調査資料－266

国立大学の研究者の発明に基づいた
特許出願の網羅的調査

2017 年 12 月

文部科学省　科学技術・学術政策研究所
第2研究グループ

中山 保夫　　細野 光章　　富澤 宏之

【調査分析体制】
中山　保夫　　科学技術・学術政策研究所　第 2 研究グループ
客員研究官
細野　光章　　科学技術・学術政策研究所　第 2 研究グループ
客員研究官（岐阜大学　教授）
富澤　宏之　　科学技術・学術政策研究所　第 2 研究グループ
総括主任研究官

【Authors】
Yasuo Nakayama　Affiliated Fellow
2nd. Theory-Oriented Research Group, National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT
Mituaki Hosono　Affiliated Fellow (Professor at Gifu University)
2nd. Theory-Oriented Research Group, National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT
Hiroyuki Tomizawa　Director of Research
2nd. Theory-Oriented Research Group, National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT

本報告書の引用を行う際には、以下を参考に出典を明記願います。
Please specify reference as the following example when citing this NISTEP RESEARCH MATERIAL.

国立大学の研究者の発明に基づいた特許出願の網羅的調査, *NISTEP RESEARCH MATERIAL*, No.266, 文部科学省科学技術・学術政策研究所.
DOI: http://doi.org/10.15108/rm266

"Comprehensive Survey on Patent Applications Based on Inventions by National University Researchers" *NISTEP RESEARCH MATERIAL*, No.266, National Institute of Science and Technology Policy, Tokyo.
DOI: http://doi.org/10.15108/rm266

国立大学の研究者の発明に基づいた特許出願の網羅的調査

中山 保夫　細野 光章　富澤 宏之

要旨

大学における科学研究はイノベーティブな新技術の主要な源泉の一つであり、その実態を把握するために、学術論文を用いた科学の定量化に加えて、知の社会還元のための主要な形態として技術の側面から、発明の特許化や利用活動について調査分析する。

大学で創出された発明は、知的財産としての権利化と産業利用を促す各種の政策的支援が奏功し、国立大学の法人化以降、特許権取得のための出願は急増した。

また、大学の役割として教育、研究に加えて、社会貢献が明示的に位置づけられ、大学は産学連携活動や知的財産の活用に関して、自己の特色を考慮しつつ、自身の戦略的な運営方針及び施策を考え、その実現に向けた実効的な活動計画の策定・実行が求められる。

本報告書は、そうした活動計画を策定する際の材料として、自己を相対化し、大学相互の状況把握を行う一助として活用することもできる。

従来、国立大学発の特許に関する把握・分析は、国立大学法人が出願人となっている特許に強く偏っていたが、本報告書では、多様な出願形態を網羅するためのデータ収集・処理に取り組み、かつてなく網羅性の高い国立大学発の特許出願データベースを構築し調査分析に供している。

調査分析の成果は多岐に渡るため、ここでは特許の出願数・技術領域・審査請求・査定など基本データに絞り初回公開する。

Title

Comprehensive Survey on Patent Applications Based on Inventions by National University Researchers

ABSTRACT

Scientific research at university is one of the main sources of innovation.

In order to grasp the knowledge flow for the innovations, it is necessary to investigate and analyze the patent created in universities as well as academic papers.

In addition, the 3rd role of the university, social contribution, is explicitly getting to be emphasized recently. Therefore, universities should manage strategically industry-academia collaborations and intellectual property.

Hence, this report aims at providing actual patent data created in universities for the discussions and benchmarking for university patenting and its utilization.

We collected comprehensive university patent data, whose inventors are university faculty member and/or whose applicants are university, and analyzed them.

Since the results of the analysis are diverse, in this report, we disclose the basic results such as the number of patent applications, their technical field, their patenting process, and summary data sheets for most of national universities.

目次

＜概要＞

…… 概要-1～概要-11

＜本編＞

1 調査分析の目的 ……1

2 本報告書で用いる特許用語 ……2

2-1 特許出願、公報 …… 2

①国内出願 …… 2

②外国出願 …… 2

③直接出願 …… 2

④国際出願（PCT出願） …… 2

⑤優先権主張出願(パリ優先権) …… 2

⑥基礎出願 …… 2

⑦分割出願 …… 2

⑧変更出願 …… 3

⑨国内優先権 …… 3

⑩公開特許公報 …… 3

⑪公表特許公報 …… 3

⑫再公表公報 …… 3

⑬取り下げ・放棄 …… 3

⑭みなし取り下げ …… 3

2-2 審査 …… 3

①審査請求 …… 3

②審査請求率 …… 4

③特許査定 …… 4

④特許査定率 …… 4

⑤拒絶査定 …… 5

3 調査分析方法 ……6

3-1 国立大学発特許出願データベースの構築 …… 7

3-1-1 特許出願のデータソース …… 7

3-1-2 出願期間 …… 7

3-2 国立大学発特許出願の特定方法 …… 8

3-2-1 国立大学を出願人とする特許出願 8
3-2-2 TLOを出願人とする特許出願 9
3-2-3 ファンディング機関を出願人とする特許出願 10
3-2-4 発明者住所を利用した特許出願 11
3-2-5 発明者同定による特許出願 11
3-3 発明者の所属機関の検証 12
3-4 国立大学発特許出願データベース 12
4 特許出願データの呼称と出願数のカウント方法 14
4-1 特許出願データの呼称 14
4-2 整数カウントと分数カウント 15
4-3 技術分野に関する特許出願数 15
4-3-1 技術分野の変換 15
4-3-2 技術分野ごとの特許出願数の算出 15
4-4 共同発明企業の所在地別特許出願数 17
4-4-1 共同発明企業の所在地 17
4-4-2 所在地ごとの特許出願数の算出 18
5 国立大学発特許出願状況 19
5-1 国立大学の出願人検索による特定範囲 20
5-2 国立大学発特許出願データベースと文部科学省調査データとの比較 21
5-3 発明を行った国立大学の研究者 23
5-3-1 発明を行った国立大学の研究者数の推移 23
5-3-2 国立大学の研究者の特許出願数 23
5-4 国立大学発特許出願状況 25
5-4-1 出願人の構成 25
5-4-2 国立大学が出願した特許 27
5-4-3 企業が出願した特許 28
5-4-4 産学で共同発明した特許出願 28
5-5 審査請求率、特許査定率 30
5-5-1 審査請求率 30
5-5-2 特許査定率 31
5-6 外国出願 33
5-7 発明の技術分野 35
5-7-1 法人化前後の発明の技術分野 35

5-7-2 発明の技術分野に関する国立大学間の類似性 36
(1)技術距離 36
(2)コレスポンデンス分析 38
5-8 特許数と論文数の分布 40
5-9 地域内企業との共同研究と特許出願 43
6 まとめ 45
謝辞 48
参考文献 49

＜資料編 国立大学別特許出願状況シート＞

国立大学別特許出願状況シートの説明 特許出願状況シート-1
＜北海道・東北地区＞
10101 北海道大学 特許出願状況シート-6
10103 室蘭工業大学 特許出願状況シート-8
10104 小樽商科大学 特許出願状況シート-10
10105 帯広畜産大学 特許出願状況シート-12
10106 北見工業大学 特許出願状況シート-14
10107 旭川医科大学 特許出願状況シート-16
11101 弘前大学 特許出願状況シート-18
11201 岩手大学 特許出願状況シート-20
11301 東北大学 特許出願状況シート-22
11401 秋田大学 特許出願状況シート-24
11501 山形大学 特許出願状況シート-26
11601 福島大学 特許出願状況シート-28
＜関東地区＞
12101 茨城大学 特許出願状況シート-30
12102 筑波大学 特許出願状況シート-32
12201 宇都宮大学 特許出願状況シート-34
12301 群馬大学 特許出願状況シート-36
12401 埼玉大学 特許出願状況シート-38
12501 千葉大学 特許出願状況シート-40
12601 東京大学 特許出願状況シート-42
12602 東京医科歯科大学 特許出願状況シート-44
12604 東京学芸大学 特許出願状況シート-46
12605 東京農工大学 特許出願状況シート-48
12608 東京工業大学 特許出願状況シート-50
12611 お茶の水女子大学 特許出願状況シート-52
12612 電気通信大学 特許出願状況シート-54
12614 東京海洋大学 特許出願状況シート-56
12701 横浜国立大学 特許出願状況シート-58
＜北陸・甲信地区＞
13101 新潟大学 特許出願状況シート-60
13102 長岡技術科学大学 特許出願状況シート-62
13201 富山大学 特許出願状況シート-64
13301 金沢大学 特許出願状況シート-66
13302 北陸先端科学技術大学院大学 特許出願状況シート-68

13401 福井大学 …… 特許出願状況シート-70
13501 山梨大学 …… 特許出願状況シート-72
13601 信州大学 …… 特許出願状況シート-74
＜東海地区＞
13701 岐阜大学 …… 特許出願状況シート-76
13801 静岡大学 …… 特許出願状況シート-78
13802 浜松医科大学 …… 特許出願状況シート-80
13901 名古屋大学 …… 特許出願状況シート-82
13903 名古屋工業大学 …… 特許出願状況シート-84
13904 豊橋技術科学大学 …… 特許出願状況シート-86
14101 三重大学 …… 特許出願状況シート-88
＜近畿地区＞
14202 滋賀医科大学 …… 特許出願状況シート-90
14301 京都大学 …… 特許出願状況シート-92
14303 京都工芸繊維大学 …… 特許出願状況シート-94
14401 大阪大学 …… 特許出願状況シート-96
14501 神戸大学 …… 特許出願状況シート-98
14602 奈良女子大学 …… 特許出願状況シート-100
14603 奈良先端科学技術大学院大学 …… 特許出願状況シート-102
14701 和歌山大学 …… 特許出願状況シート-104
＜中国地区＞
15101 鳥取大学 …… 特許出願状況シート-106
15201 島根大学 …… 特許出願状況シート-108
15301 岡山大学 …… 特許出願状況シート-110
15401 広島大学 …… 特許出願状況シート-112
15501 山口大学 …… 特許出願状況シート-114
＜四国地区＞
16101 徳島大学 …… 特許出願状況シート-116
16201 香川大学 …… 特許出願状況シート-118
16301 愛媛大学 …… 特許出願状況シート-120
16401 高知大学 …… 特許出願状況シート-122
＜九州・沖縄地区＞
17102 九州大学 …… 特許出願状況シート-124
17104 九州工業大学 …… 特許出願状況シート-126
17201 佐賀大学 …… 特許出願状況シート-128
17301 長崎大学 …… 特許出願状況シート-130
17401 熊本大学 …… 特許出願状況シート-132
17501 大分大学 …… 特許出願状況シート-134
17601 宮崎大学 …… 特許出願状況シート-136
17701 鹿児島大学 …… 特許出願状況シート-138
18001 琉球大学 …… 特許出願状況シート-140

＜資料編　データシート＞

図番A 特許出願・審査状況 …… データシート-1
図番B 産学共同発明特許出願・審査状況 …… データシート-8
図番C1 外国出願状況 …… データシート-13
図番C2 外国出願状況（出願国数） …… データシート-21
図番D,E 特許出願技術分野 …… データシート-24
図番F1 出願人の構成 …… データシート-28
図番F2 出願人の構成（出願人数） …… データシート-39

図番H　共同発明企業の所在地別特許出願数　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　データシート-42

図表目次

図表 1 特許を受ける権利の帰属に関する旧文部省通知 6
図表 2 外国出願の把握 7
図表 3 特許出願の特定対象とした統合・移行大学 9
図表 4 出願人検索対象承認TLO 10
図表 5 出願人検索対象ファンディング機関 11
図表 6 国立大学発特許出願データベースモデル 13
図表 7 特許出願データの呼称とその関係 15
図表 8 IPC8 - Technology Concordance Table を使った変換例 16
図表 9 IPC8 - Technology Concordance Table の技術分野 16
図表 10 産学連携特許の共同発明企業の所在地(信州大学の例) 18
図表 11 国立大学の特許出願数 19
図表 12 国立大学発特許出願数と国立大学の出願人検索による特定範囲 21
図表 13 データベースと大学等における産学連携等実施状況調査との比較 22
図表 14 特許出願した発明を行った国立大学の研究者数 23
図表 15 特許出願数階級別の国立大学の研究者数 24
図表 16 研究者の特許出願数の偏り 24
図表 17 区分別の出願人数の推移 25
図表 18 区分別の出願人数の割合 26
図表 19 出願人の区分 26
図表 20 国立大学の特許出願 27
図表 21 企業の特許出願 28
図表 22 産学共同発明の特許出願 29
図表 23 審査請求率 31
図表 24 特許査定率 32
図表 25 外国出願状況 33
図表 26 出願国数の分布 34
図表 27 法人化後の直接出願等と国際出願の出願国数 34
図表 28 筆頭 IPC(セクションレベル)による法人化前後の発明の技術分野比較 35
図表 29 筆頭 IPC(クラスレベル)による法人化前後の発明の技術分野比較 36
図表 30 特許出願した発明の技術分野に関する国立大学間の類似性 37
図表 31 国立大学の類型化 38
図表 32 コレスポンデンス分析による大学の技術的特徴 39
図表 33 国立大学類型の多重比較 40
図表 34 国立大学の特許数と論文数 41
図表 35 特許数と論文数の比 42
図表 36 地域内企業との連携－共同研究と特許発明 43

概要

白紙

概要

1. 調査分析の目的と調査設計

1. 1 目的

大学における科学研究の実態を把握するために、学術論文を用いた科学の定量化に加えて、技術の社会還元の視点から、技術を思想・知識として伝達する発明の特許取得活動や特許を通じた技術移転の状況について分析する必要があるとの考えから、国立大学の特許に関する調査分析を行った。

大学で創出された発明に関して、大学等技術移転促進法(1998 年)を始めとする特許化と商業利用を促す各種の政策的支援が奏功し、特許権取得のための国立大学による出願は増大した。また、教育基本法の改定(2006 年)により、大学の役割として教育、研究に加えて、社会貢献が明示的に位置づけられ、大学は産学連携活動や知的財産の活用に関して、自己の特色を考慮しつつ、将来に向けて生き抜くための戦略的なポジショニングと施策を考え、その実現に向けた実効的な活動計画の策定・実行が求められるようになった。

本報告書は、そうした活動計画を策定する際の材料として、国立大学発の知的成果である発明の特許化に関する諸状況を相対化し、大学相互の状況把握を行う一助として活用することも想定し作成した。

また、従来、国立大学発の特許に関する把握・分析は、特許を特定することの難しさから、国立大学法人が出願人となっている特許に強く偏っていたが、本報告書では、多様な出願形態を網羅するためのデータ収集・処理に取り組み、出願人情報に明示的に国立大学の名称が含まれない特許出願も含んだ、かつてなく網羅性の高い国立大学発の特許出願データベースを構築し調査分析に供している。

調査分析の成果は多岐に渡るため、複数回に分けて公開することとし、ここでは、特許の出願数、技術領域、審査請求状況、査定状況など基本データを公開する。

1. 2 調査設計

本調査分析は、国立大学の研究者による発明について、特許権を取得するために行った出願を特定し、それら特許出願の書誌情報、審査情報などの各種情報を収集、集約したデータベース(1993 年度～2013 年度)を構築し、それを分析することにより行う。データベースは、国立大学の研究者による発明の特許出願形態が多様であることを考慮し、出願人情報のみならず、特許書誌情報全般を用いて発明者に国立大学の研究者を含んだ特許出願であることを検証し構築する。

なお、ここで言う国立大学の研究者とは、大学教員である教授、准教授、助教、助手、講師のほか、客員教授、特任教授などの非常勤教員、学部・大学院の学生、留学生、特別研究員などの契約職員、および技術職員などの教職員等を指している。

また、発明は職務発明を意味し、国立大学の法人化前は国が承継する条件に該当する発明を除き特許を受ける権利は発明者帰属とされていた。法人化後は行政主体である国立大学法人が権利義務の帰属主体となることが可能となり、原則、特許を受ける権利は機関帰属に改められている。

1. 2. 1 特許出願のデータソース

特許庁が発行する公開特許公報、公表特許公報、再公表公報等をデータソースとする特許情報の商業データベース((株)日立システムズ、SRPARTNER 国内・国外版)を用いて特定する。従って、特定する特許出願は国内特許出願である。

外国出願はそれら国内出願を基礎出願とするパリ条約に基づく優先権主張や日本を指定国とする国際出願の国内移行情報により把握する。

1. 2. 2 特許出願の特定方法

以下の特定方法1～5で国立大学の研究者による発明の特許出願(以下、「国立大学発特許出願」と呼ぶ)を特定しデータベース化する。

法人化後の国立大学発特許出願は、当該大学の教職員からの届け出に基づき発明委員会で審議が行われ、職務発明に該当し、且つ、大学が権利を承継することを決定した場合は大学に権利帰属する形態で出願が行われる。共同研究による場合は、共同出願契約書に基づいた権利持分割合で共同出願がなされる。こうした出願は、出願公開前に出願の取下げ、放棄又は却下、若しくは拒絶査定が確定している場合を除いて下記の特定方法1の国立大学名で出願人検索することで当該の特許出願を特定することができる。

だが、先に記したように、法人化前は特許を受ける権利が、原則、発明者帰属とされていたことや法人化後も国立大学法人が権利を承継せず、発明者に権利を戻したり他機関に譲渡する場合などもあって、次のa)～d)のように様々な形態で出願が行われている。

こうした出願は、公報から国立大学の名称で出願人情報を検索しても当該の特許は特定することはできず、出願形態に合わせた方法で特定する必要がある。

a)研究成果の民間等への移転促進のためにTLOから特許出願

b)大学が権利を承継しない発明で発明者（個人）又は発明者から権利譲渡された企業等から特許出願

c)出願前に大学から企業等に権利の有償（又は無償）譲渡が行われ、譲渡先から特許出願

d)補助金などにより発明が行われた場合で、ファンディング機関から特許出願

特定方法1－国立大学を出願人とする特許出願

王道ともいえる特定方法であり、出願人が国立大学法人又は国立大学長である特許出願について国立大学名で公報の出願人検索を行うことで特定する。現 86 国立大学の名称に加えて、統合又は移行した 17 大学の名称を用いて特定する。

特定方法2－TLOを出願人とする特許出願

上記 a)に対応した特定方法であり、外部TLO35 機関（承認 TLO）の名称で出願人検索を行うことで特定する。TLOが広域TLOである場合、発明者の所属機関を検証し、発明者に国立大学の研究者の存在が確認できる特許出願のみ抽出する。

特定方法3－ファンディング機関を出願人とする特許出願

上記 d)に対応した特定方法であり、科学技術振興機構ほかの 6 機関について出願人検索（統合又は変更前の機関名を含む）を行うことで特定する。加えて、発明者の所属機関を検証し、発明者に国立大学の研究者の存在が確認できる特許出願のみ抽出する。

特定方法4－発明者住所を利用した特許出願

上記 a)～d)に対応した特定方法であり、発明者住所に国立大学名の記載があり、且つ当該発明者が発明当時に同大学の研究者であると確認できる特許出願を特定する。

特定方法5－発明者同定による特許出願

上記 b)又は c)のような特許出願で、且つ特許書誌に大学名称の記載もなく、通常の検索では見つけ出すことができない出願を特定するために行う。国立大学の研究者の姓名と同人が発明に関与した最低 1 件の特許出願を基準データとして、同姓同名者の出願情報を集め、出願人、共同発明者構成、住所の近接性、特許全文の類似性などを判別することにより研究者と同一者の出願を特定し、その発明が国立大学所属当時に創出されたものであることを確認する。

1．2．3 発明者の所属機関

発明者の所属機関について、特許書誌の出願人名、発明者名及び発明者住所をもとに、KAKEN、日本の研究.com 等の研究者情報検索や CiNii Articles、J-GLOBAL などの科学技術情報検索等の各種の Web 情報を活用して、発明時点の所属機関を再現する。

1．2．4 国立大学発特許出願データベース

5 つの特定方法で抽出した 1993 年度～2013 年度の国立大学発特許出願数は 61，414 件である。これらについて、出願番号、公開番号など特許出願を一意に識別する情報や、出願人、発明者、発明者の所属機関、発明の名称、IPC などの技術内容などの書誌情報、要約、審査請求状況、審査状況、外国出願情報などを収めた国立大学発特許出願データベースを構築する。

構築した国立大学発特許出願データベースは以下の特徴を有する。

1）多様な出願形態を考慮して、可能な限り国立大学発特許出願を網羅性高く収集したこと
2）1993 年度から 2013 年度に渡る長期間の国立大学発特許出願を収集していること
3）発明者は全て名寄せが行われ、同姓同名の別人は区別して取り扱いできること
4）特許出願した発明がなされた時点の発明者の所属情報が付加され、研究者個々人の生涯特許出願状況を定量化できること

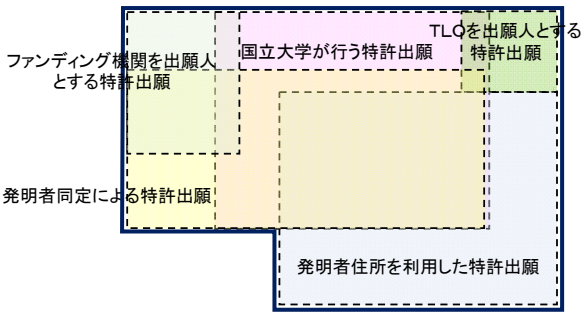


図 1 国立大学発特許出願データベースの構成

2. 国立大学発特許出願の状況

データベースには国立大学発特許出願の1993～2013 年度出願分まで特定し収めている。しかし、特許出願の調査終了時点（2016 年 9 月末）において、2013 年度出願分には国際出願に抽出漏れ（公開未了のため）の可能性があることから、本報告書における分析対象年度から除外した。また、法人化前後の期間（前後 9 年間ずつ）を合わせるため、分析対象年度は 1995～2012 年度の特許出願（56,668 件）としている。

2．1 国立大学の出願人検索による特定範囲

国立大学発特許出願データベースから算出した年度別の特許出願数は図 2 の棒グラフに示す通りである。同じく、面で表したグラフは、1．2．2項の特定方法1に記した国立大学の名称で出願人検索を行い特定した特許出願数であり、5 つの特定方法の中で、一番容易且つ一般的なこの特定方法で国立大学発特許出願数のどの程度特定できるのかを表している。

結果として、国立大学の名称による出願人検索で特定できるのは、国立大学法人化前の 1995～2003 年度では国立大学発特許出願総数の 21％、法人化後の 2004～2012 年度では 83％である。この結果から、国立大学発特許出願状況を再現するには国立大学の出願人検索だけでは不足し、ことに特許を受ける権利が国帰属の条件に該当するものを除いて、原則、発明者帰属であった法人化前では、1．2．2項の特定方法2～5を使って国立大学発特許出願を特定・抽出することが必須であることがわかる。

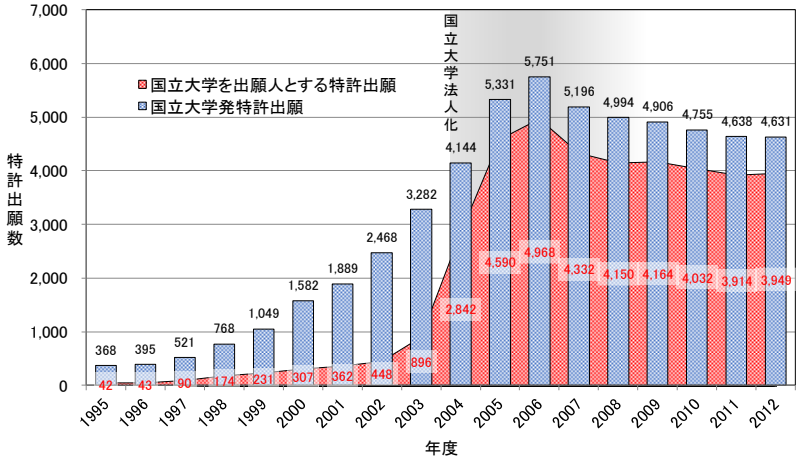


図 2 国立大学の出願人検索による特定範囲

また、一般的に法人化を境に国立大学の特許出願数が激増したように言われるが、出願人が国立大学（国立大学長又は国立大学法人）である特許出願数に限り推移を見ればその通りであるものの（図 2 の面グラフ）、出願人に関係なく国立大学の研究成果である発明を特許出願した数（図 2 の青棒グラフ）として見ると、法人化前から出願数は階段状に漸増しており、2004 年度から急に増えた訳ではないことがわかる。

2．2 発明を行った国立大学の研究者

国立大学発特許出願データベースには、各種の出願形態を考慮したデータの網羅性に加えた特徴として、発明者に関する情報の充実がある。

具体的には、書誌情報に記載される発明者は全て名寄せが行われ、同姓同名の別人は区別した取り扱いが可能なこと、また、特許出願した発明がなされた時点の発明者の所属情報を付加していることから、以下の発明を行った国立大学の研究者実数や発明者個々人の特許出願状況を定量化することができる。

２．２．１ 発明を行った国立大学の研究者数の推移

図 3 は特許出願した発明を行った国立大学の研究者の数を年度ごとに示している。先に記したように国立大学の研究者とは教授、准教授、助教、講師といった教員のみならず、技術職員、研究員、学生、留学生などである。

図 3 では、研究者の延べ数に加えて、同姓同名の別人を区別し名寄せした実研究者数も示している。また、それらの研究者のうち、産学共同発明を行った研究者の数も合わせて示している。

1995 年度～2012 年度を通した発明の特許出願実績を持つ国立大学の研究者は 38,626 名（実研究者数）である。また、産学共同発明を行った発明者は、法人化後では当該年度の国立大学所属の発明者の半数程度である。

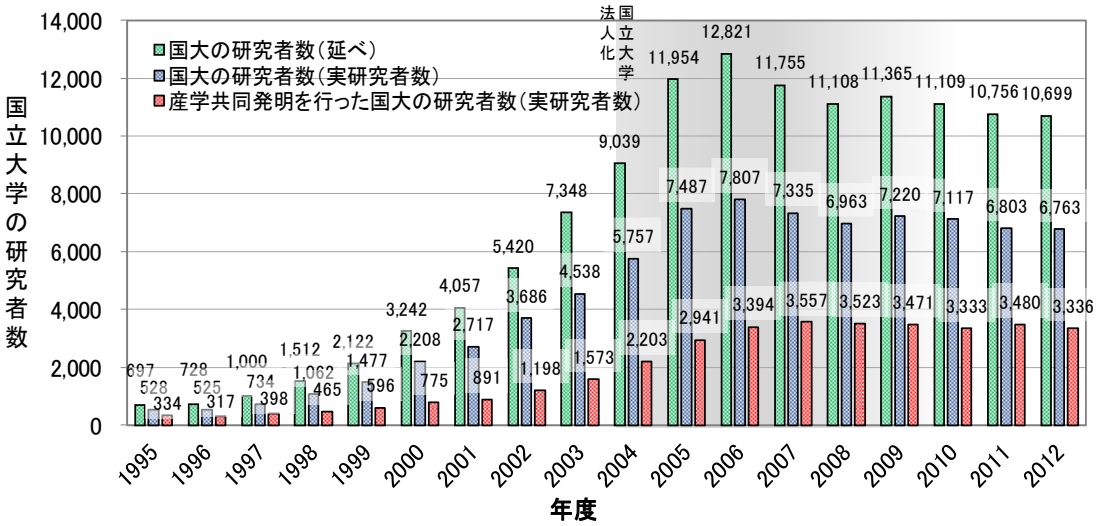


図 3 特許出願した発明を行った国立大学の研究者数

２．２．２ 国立大学の研究者の特許出願数

図 4 は、特許出願数階級別に国立大学の研究者数を示したものである。ここで、研究者数は名寄せを行い同姓同名の別人を区別した実人数であり、特許出願数は整数カウント法による。

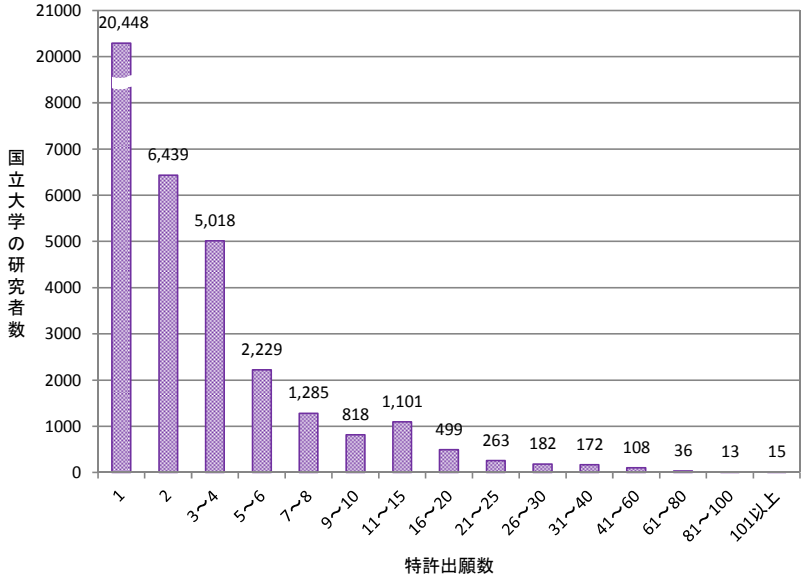


図 4 特許出願数階級別の国立大学の研究者数

100 件以上の特許出願実績を持つ研究者が存在する一方、1 件のみの者の割合は特許出願実績を持つ国立大学の全研究者の過半数（53%）を占めるなど、発明者の出願数に偏りが生じている。偏りを示すジニ係数を計算すると 0.57 であり、かなりな偏りが認められる。これを理解し易い表現として例示すると、「1995 年度～2012 年度の特許出願実績（累積数）上位 20%の国立大学研究者による特許出願数の合計は、全国立大学の特許出願数のおおよそ 65%を占める」程度の偏りとなる。

2．3 出願人の構成

国立大学発特許出願の全出願人について、区分別の出願人数（整数カウント）の年度推移を図 5 に示す。

ここで、出願人である国立大学長又は国立大学法人は区分の高等教育機関等に含まれ、且つその 98%以上が国立大学であることから、高等教育機関等は国立大学と置き換えて見て差し支えない。図 5 から、法人化前は、出願人数として国内営利企業（以下、企業と略す）が最も多かったのに対し、法人化後は、特許を受ける権利が機関帰属となったことを背景として、国立大学法人が出願人数として最も多くなったことがわかる。

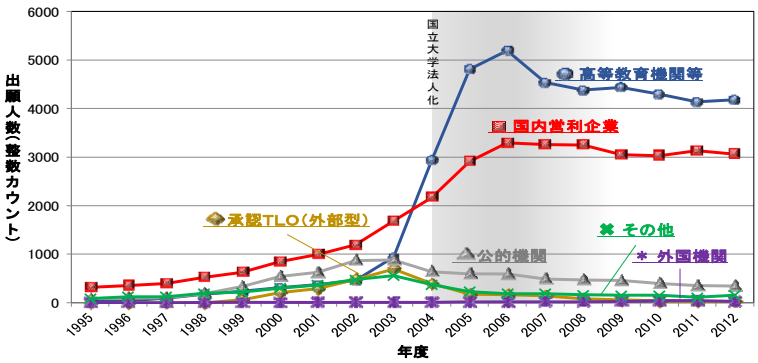


図 5 区分別の出願人数の推移

図 5 を区分別に割合として描画したのが図 6 である。

出願人に高等教育機関等が占める割合は、2003 年度の 19.7%から 2004 年度は 45%と倍以上の割合に増加し、以降は 55%前後で推移している。企業は 1995 年度は 60%であったものが法人化前の 2003 年度は 34%と割合は半減している。しかし、この間の出願人数は図 5 のように増加しており、他の区分の出願人数の増加もあって、相対的に割合が低下した。2004 年度以降は高等教育機関等を除く他区分の出願人数の減少、また、2007 年度から高等教育機関等の出願人数減もあって、企業の割合は徐々に回復し 2011 年度からは 40%台となっている。

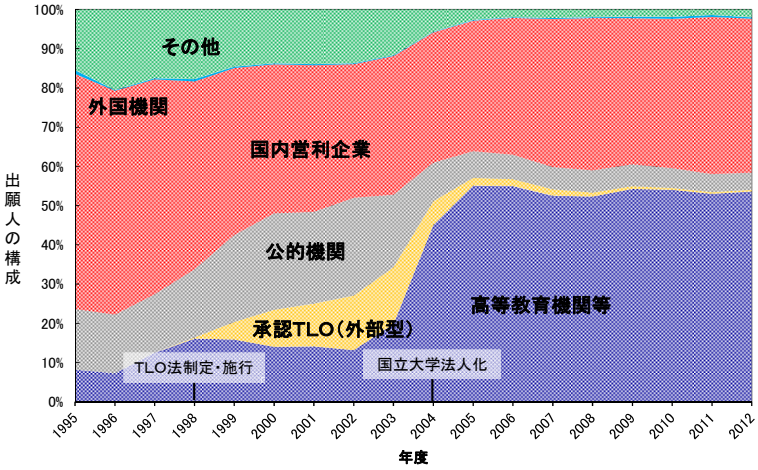


図 6 区分別の出願人数の割合

出願人に承認TLO（外部型）が現れるのは 1998 年度以降である。同年は大学等技術移転促進法（承認TLO制度）の制定・施行年である。法人化後、承認TLOからの出願が先細りとなっているのは、知的財産の組織的な創出・管理・活用を図る体制を整備する大学知的財産本部整備事業が開始され、外部型 TLO に代わり大学内部組織にて事業実施する選択を行った大学が増えたことによる。

また、法人化前の大学の研究に基づく発明に関する権利は、昭和 53 年の文部省通知により国の承継基準に非該当の発明は発明者帰属とされていたこともあり、「その他」の大多数は出願人として国立大学の研究者の個人名が記載された出願となっている。

2．4 国立大学の出願と企業の出願

図 7 は国立大学による特許出願の状況を示したものである。棒グラフの全高が国立大学から出願した全数であり、内訳として国立大学の単独出願、国立大学と企業の共同出願、国立大学と企業を除くその他との共同出願の 3 つの系列（積み上げ要素）で表している。

図 7 において、法人化後の国立大学による特許出願数の急増は、先に記した

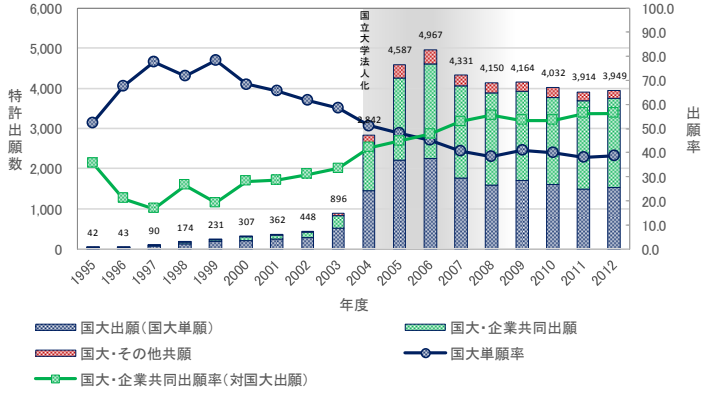


図 7 国立大学の出願

①特許を受ける権利が機関（国立大学法人）帰属に移行したことに加えて、②特許関連諸費用について、国立大学法人は国とみなされ免除されたこと（産業技術力強化法附則第 3 条）、③法人化後の大学評価（産学連携活動）の指標の一つとして特許の出願実績を重視したことがその理由として挙げられる

国立大学からの特許出願数は 2006 年度をピークとして 2007 年度は減少に転じている。この要因として特許関連諸費用の改定があり、2007 年度より国立大学の出願料は免除から全額負担に変更され、先願の地位を確保やその後の審査請求等の諸費用を勘案すると安易な出願が許されなくなったことが考えられる。さらに、図 7 において、国立大学の単独出願数を割合（折れ線○マーカー）として見ると、法人化以前は国の権利帰属条件を満たした特許出願ということもあり高い水準にあったが、徐々に減少し、機関帰属に移行した法人化以後はさらに減少して 2010 年度からは 40%に満たない状況となっている。これに対して、国立大学と企業の共同出願数を割合で示したのが折れ線□マーカーであり、両者の線対称ともいえる推移で 2006 年度から割合が逆転し、国立大学の主たる出願形態は単独出願から企業との共同出願に転じていることがわかる。

同様に、図 8 は企業による出願の状況を示した図である。棒の全高は出願人に企業が含まれる特許出願の全数であり、企業の単独出願数、国立大学との共同出願数及びその他の機関（除国立大学）との共同出願数は系列（積み上げ要素）として示している。

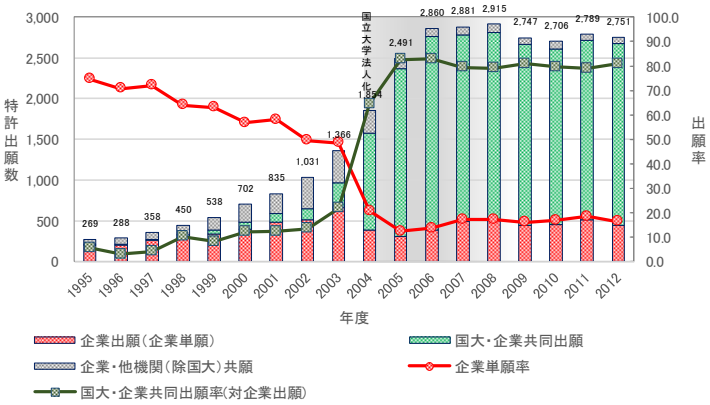


図 8 企業の出願

図 8 において、企業の単独出願数は法人化を境に減少する。これを割合で見ると、法人化後に企業の出願数自体が増えたことで、企業の単独出願の割合（○マーカー）は、法人化前に 50%以上あったものが急激に落ち込み、法人化後は 10%台半ばで推移するようになる。

一方、法人化後に企業と国立大学との共同出願数は増加し、これを割合（□マーカー）で見るとは、法人化前は 3～20%であったものが法人化後は 65～80%となり、単独出願の割合と国立大学との共同出願の割合は全く逆の経過を辿る。これは、図 7 の国立大学の出願状況と同様な傾向であるが、法人化後の企業出願における国立大学との共同出願の急増がより顕著な形で表れている。

この企業の単独出願の割合（○マーカー）から、法人化前は権利の本来の所有者たる大学研究者が発明者名誉権のみ受け出願作業は企業に一任し出願していた状況が窺え、同様に、法人化後は、企業にとって価値の高い発明に絞り、その権利を国立大学法人から譲渡を受けて出願している状況が窺える。この点について、今後さらに分析を進める中で検証を行う。

2．5 審査請求率、特許査定率

特許出願の後、審査請求期間内にどの位の割合で審査請求され、また、実体審査の結果特許査定を受けたかを、それぞれ式 1、式 2 で計算する。概して言えば、審査請求率が高ければ権利化したい重要な発明が多く、特許査定率が高ければ新規性、進歩性など質の高い発明が多いことを示唆する。

審査請求率＝（審査請求した出願数／出願数） x 100 ・・・(式1)

特許査定率＝{特許査定数／（特許査定数＋拒絶査定数＋FA 後取下げ・放棄数）} x 100 ・・・(式2)

FA 後取下げ・放棄件数：一次審査（FA:First Action）着手後に出願の取下げ・放棄が行われた件数

2．5．1 審査請求率

図 9 において、国立大学発特許出願（○マーカー）は、国立大学発特許出願データベースを構成する全特許出願を対象とした年度別の審査請求率である。我が国の特許出願の平均的な審査請求率と考えられる特許行政年次報告書（特許庁）の審査請求率（△マーカー）と比較しても全年度で一貫して国立大学の研究者が行った発明の審査請求率が高く、特許化意欲がより強いことがわかる。

国立大学発特許出願から、国立大学の単独出願（□マーカー）を取り出して見ると、法人化前の審査請求率は100%に近いことがわかる。法人化以前は特許を受ける権利は原則発明者帰属で、国立大学からの出願は国家プロジェクト等の大型研究等で生まれた発明など国帰属の要件を満たした発明であり、審査請求率の高さはこのことを背景としているように考えられる。

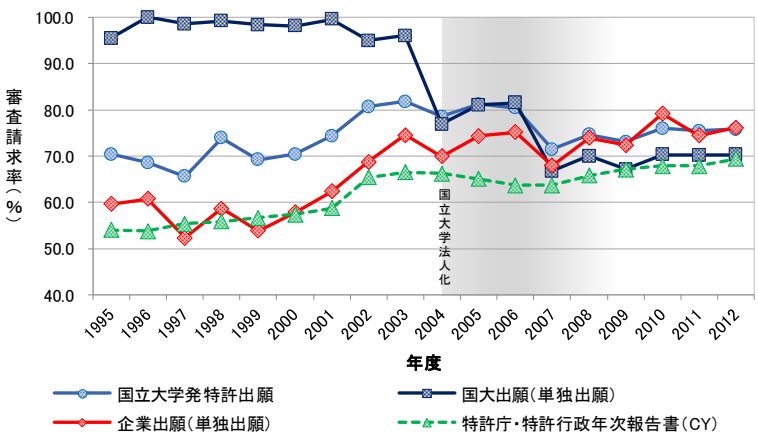


図 9 審査請求率

法人化後は、2004 年度と 2007 年度から始まる 2 段階の審査請求率の低下がみられる。前者は、国立大学が権利を承継した出願数が急増したものの、その後それら出願の多くに例えば以下のような問題が生じ審査請求を断念したことが考えられる。

①特許化し保持しても、さしたる経済的価値を見込めない
②既に技術の陳腐化が起こっている
③他の権利化を阻止する目的で行う防衛的な出願
④出願後に先行技術の存在が判明し、特許化できないと判断

2007 年度の低下要因は、特許料金に関する改正であり、国立大学法人の出願料は全額負担、審査請求料は 1/2 減額に変更されたことである。言わば、経費面で何の心配もなかった状況から、法人経営として特許がもたらす収益と審査・維持・管理等に要する支出とのバランスを保つ困難さをリアルに考慮しなければならない局面となったことが大きい。

同じく、国立大学発特許出願から、企業の単独出願（◇マーカー）を取り出して見ると、、2000 年度以降審査請求率は徐々に上昇し、2007 年度から国立大学の単独出願の審査請求率を逆転した。法人化後に発明を企業から単独で出願するには国立大学から権利の譲渡を受ける必要があり、企業が権利を保有する強い理由やそれに伴う補償も必要となってくる。

従って、法人化前と後では同じ権利の譲渡を受けた発明であっても、企業にとって発明の持つ価値が全く異なっていると考えられる。

2. 5. 2 特許査定率

図 10 において、企業の単独出願（◇マーカー）の特許査定率は、2000 年度以前は特許行政年次報告書に記載される我が国の特許出願の特許査定率（△マーカー）を下回る状況である一方、国立大学の単独出願（□マーカー）は低下傾向であるものの上回っている。

請求範囲もあり、特許査定を受けることが発明の質を全て表しているとはいえないが、国に帰属する要件を満たした発明（国立大学の単独出願）と発明者個人から権利譲渡された発明（企業の単独出願）とは、全体として見れば質的に若干の差があったと見られる。

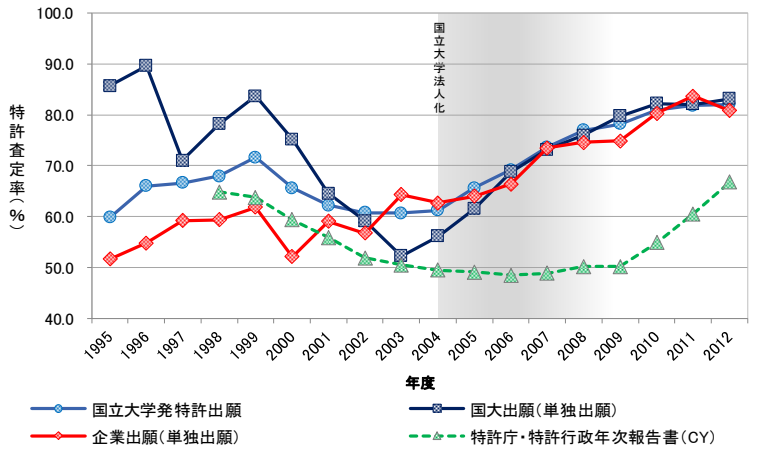


図 10 特許査定率

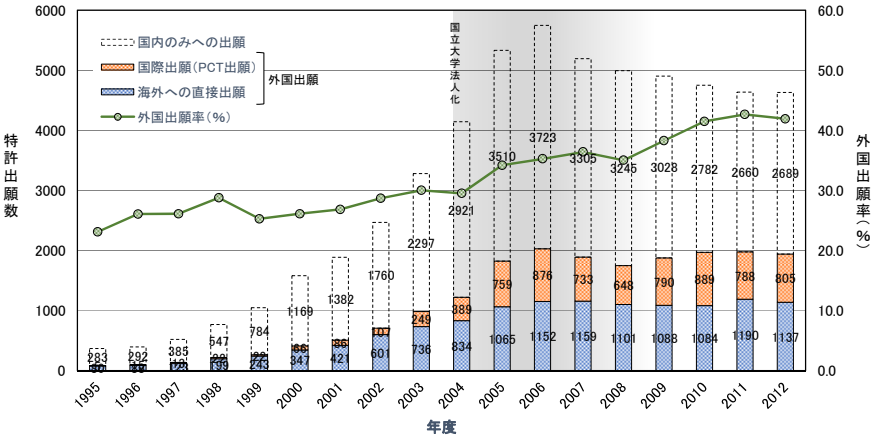
法人化後は、国立大学の単独出願も企業の単独出願も出願人による特許査定率の差はほぼない状況で、80%強で飽和するまで右肩上がりに

推移する。法人化後は特許行政年次報告書の特許査定率をかなり上回ることから、技術的・経済的側面での特許出願時点と審査請求時点の絞り込みといった行動の結果、特許査定される割合が増加しているのではないかと考えられる。

2．6 外国出願

日本で特許権を取得してもその効力は日本国内に止まる。外国において発明の保護等を受けるためには、外国の特許庁に特許出願を行う必要がある。これを外国出願という。

外国出願を行う方法として、直接各国に出願をする場合と国際出願（特許協力条約（Patent Cooperation Treaty）に基づいて行なわれる出願でPCT出願ともいう）を経由して各国へ移行する場合の二つに大別される。

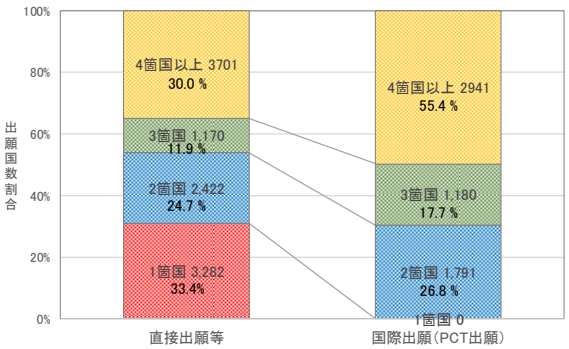


注 1：外国出願は 2016 年 9 月末時点の調査による
注 2：外国出願数は、国立大学の研究者の発明に基づいた1件の出願が、1カ国以上の国に外国出願された場合、1件の出願として計上している

図 11 外国出願状況

外国出願を行う場合、通常、先に国内出願を行い、その出願日より1年以内にパリ条約による優先権主張を伴って権利化を望む国に直接出願する。特許権を取得したい国が複数で出願費用を抑制したいなどの事情がある場合、PCT加盟国（2017 年 6 月 9 日現在で 152 ヶ国）すべてに同時に出願したことと同じ効果を与える国際出願が行われる。

図 11 は、国立大学発特許出願について、それらを基礎出願とした優先権主張出願や国際出願の国内移行に該当する外国出願を実施した数を示したものである。棒グラフの全高は各年度の国立大学発特許出願の総数であり、系列（積み上げ要素）は外国出願の内訳である国際出願（PCT出願）と直接出願（パリルートによる各国直接出願やEPC出願（ヨーロッパ特許出願））の出願数を、また点線の系列は国内のみの出願数を示している。



注 1：出願国数は 2016 年 9 月末時点の調査による
注 2：ラベルは、出願（移行）国数・出願件数・出願件数割合を示す

図 12 出願国数

また、折れ線グラフは、各年度の国立大学発特許出願数のうち外国出願が行われた数が占める割合であり、1990 年代の 20％半ば程度から、近年は 40％超に倍加している。

国際出願は、法人化直後は外国出願数の 30%程度であったが、近年はJSTの知財活用支援事業などの国際出願や指定国移行の支援もあり、10%程度増加し外国出願される国立大学発特許出願の 40%程度が国際出願となっている。

外国出願の優先権主張のもとになった基礎出願又は国際出願の出願国数（国際出願は移行国数）は、国立大学法人化以前 9 年間（1995～2003 年度）では、1 箇国（20.6%）、2 箇国（20.2%）、4 箇国（14.0%）の順で多く、法人化後 9 年間（2004～2012 年度）は、2 箇国（25.6%）、1 箇国（19.9%）、4 箇国（14.3%）と 2 箇国出願の割合が若干増えている。なお、出願国数は 2016 年 9 月末現在の調査データをもとにしている。また、出願国数は外国出願のみ数えており、国内出願は含んでいない。

図 12 は、直接出願等と国際出願について法人化後 9 年間を対象に出願国数を調査した結果である。国際出願は、当然ともいえるが 1 箇国のみの移行はなく、また、過半数が 4 箇国以上に移行を行っている。対して直接出願等は 1 及び 2 箇国の出願が半数弱を占める。ここから、権利化を希望する国が多い場合は国際出願が選択されている状況が見える。

2．7 法人化前後の発明技術分野の変化

図 13 は、国立大学発特許出願の書誌情報の筆頭 IPC（International Patent Classification）を抜き出し、法人化前後に分けて IPC セクションレベルで発明の技術分野ごとの特許出願数をレーダー図に示したものである。

IPC は、特許出願された発明を分類するため国際的に統一された分類であり、特許書誌情報の一つとして公開される。セクションレベルは IPC の最上位階層の分類であり、図 13 のようにAセクションからHセクションの 8 つに分類される。特許出願数は、各特許出願の筆頭 IPC 情報を使ってセクション別に分類、カウントしていることから整数カウント値となる。

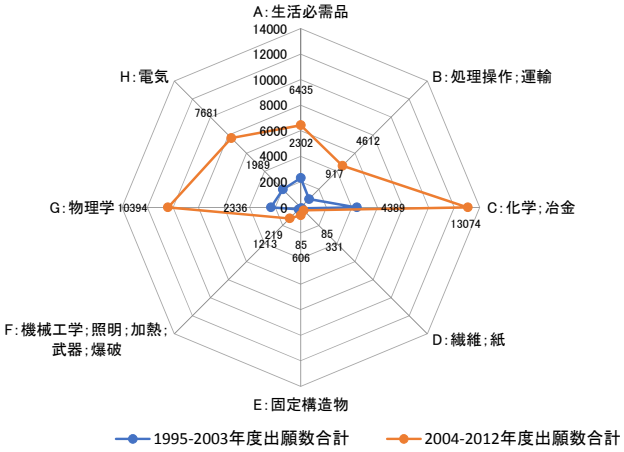


図 13 法人化前後の発明の技術分野比較

図 13 では、H：電気、G：物理といった基幹的理工学分野に伍して、あるいはそれ以上にA：生活必需品やC：化学;冶金の比率が高い。IPC は、類似技術の発明を集めた発明審査の迅速化を目的とすることから、産業上の技術分類の概念とは異なる部分もある。ある意味、IPC の技術分類体系上の癖であり、前記の状況は、A：生活必需品には医療分野が、C：化学;冶金にはバイオや遺伝子工学などの生命科学分野が含まれていることが大きく効いている。

さらに、法人化前後の発明の技術分野の違いを明確にするために、技術分野ごとに法人化前後の出願数比を計算し示したのが図 14 である。ここで、出願数比は、「法人化後の出願数/法人化前の出願数」である。点線は法人化前後の全出願数の比であり、これを上回る技術分野は法人化前よりも伸びている技術分野と見なすことが出来る。

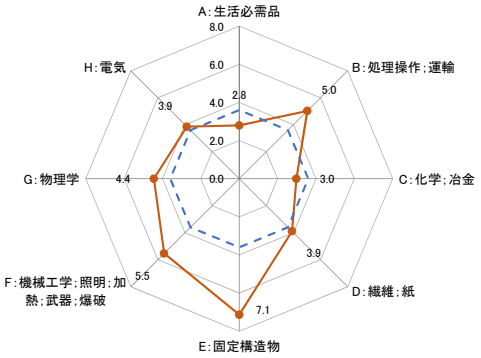


図 14 技術分野ごとの伸び

この結果、出願数からは C:化学;冶金分野が多いが、伸びとして見た場合、法人化後は若干停滞していることがわかる。また、概して図 13 で伸びの大きい技術分野は出願数自体が少なく、このために図 13 の法人化前後の図形には大きな影響はなく、ほぼ相似と見なせる。さらに、詳細確認のためにセクションの 1 階層下であるクラスレベルの技術分野で比較を行ったが、技術分野の順位に法人化前後で大きな変動は見られず、国立大学発特許出願の発明の技術分野は IPC クラスレベルまでの比較において、法人化前後で若干の動きはあるものの大きな変動は起きていないと結論できる。

2．8 特許数と論文数

1998 年度～2012 年度（FY）に出願した国立大学発特許出願（整数カウント）と 1998 年～2012 年（CY）に刊行された自然科学分野の論文数の大学順位は必ずしも一致せずばらつきがある。そこで、法人化前後に分け、大学ごとの特許出願数と論文数の比を算出し、国立大学の類型間で差があるのか検証を行った。

図 15 の左上に各大学が付置されるのは、法人化後に特許出願数が増加したことに起因するが、その中でも理工系中心大学に分類される大学の付置が多いように見える。そこで、法人化後の特許出願数と論文

数の比について、国立大学法人を大規模大学、中規模病院有大学、中規模病院無大学、理工系中心大学、医科大学に分類し多重比較を行い有意差の有無を検証した。

結果は、理工系中心大学が中規模病院無大学を除く他の類型とは有意差があることが検証された。

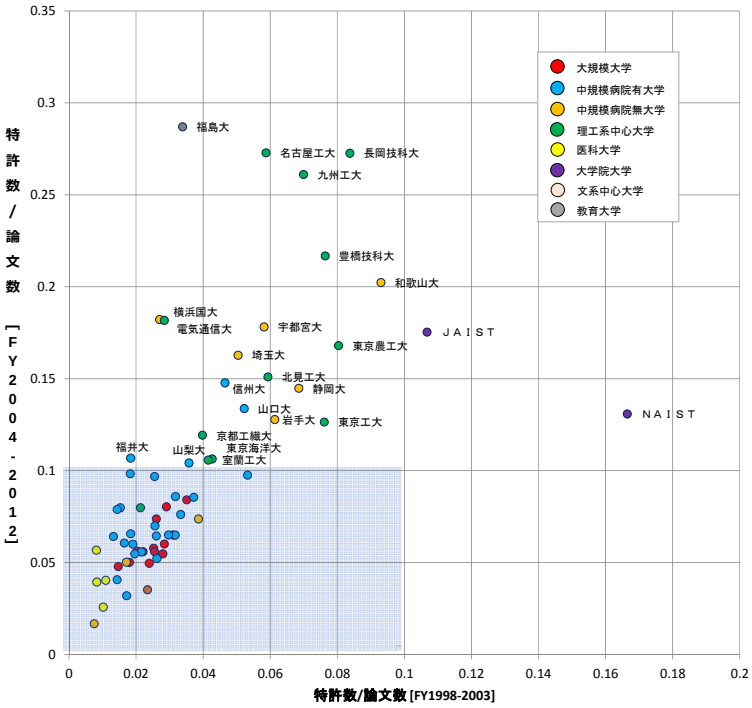


図 15 特許数と論文数の比

２．９ 地域内企業との共同研究と特許出願

2005 年度～2012 年度の国立大学の共同研究件数（合計）に占める同一地域内企業との実施割合と産学で共同発明した特許の出願数に占める同一地域内企業との共同発明の割合について、国立大学ごとのデータセット間の相関係数は 0.69 であり、両者にはかなり強い相関がみられた。（図 16）

産学連携等実施状況調査では共同研究を実施した企業の名称の調査は行っておらず、直接的なことは言えないが地域内企業との共同研究から生まれた発明が特許出願された可能性を示唆していると考えられる。

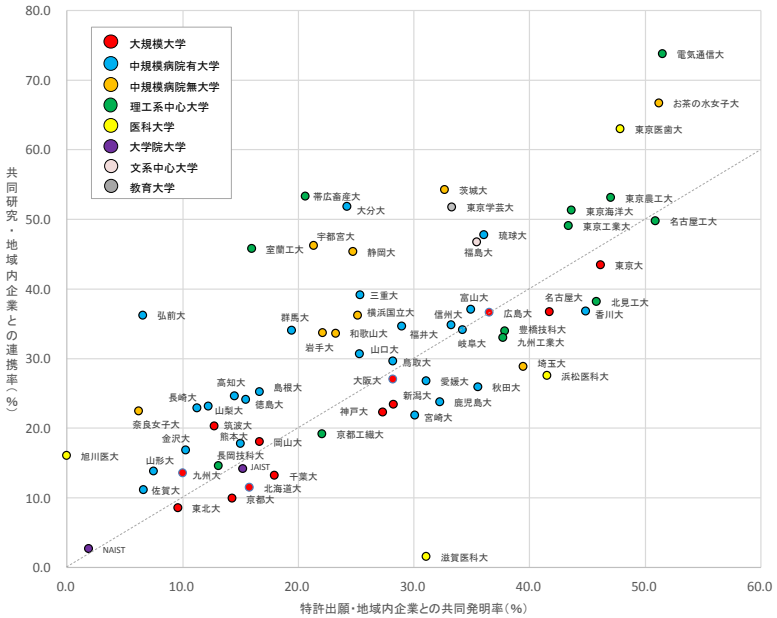


図 16 地域内企業との連携－共同研究と特許発明

3. 国立大学別特許出願状況シートについて

1995 年度から 2012 年度の 18 年間の国立大学発特許出願の累積数が 30 件以上の 67 国立大学ついて、大学別に次の特許出願の状況を示したものである。

図A 特許出願・審査状況
図B 産学共同発明特許出願・審査状況
図C 外国出願状況
図D 特許出願技術分野（WIPO IPC8 Technology Concordance Sector Level）
図E 特許出願技術分野（WIPO IPC8 Technology Concordance Field Level）
図F 出願人の構成
図G 共同発明企業
図H 共同発明企業の所在地別特許出願数

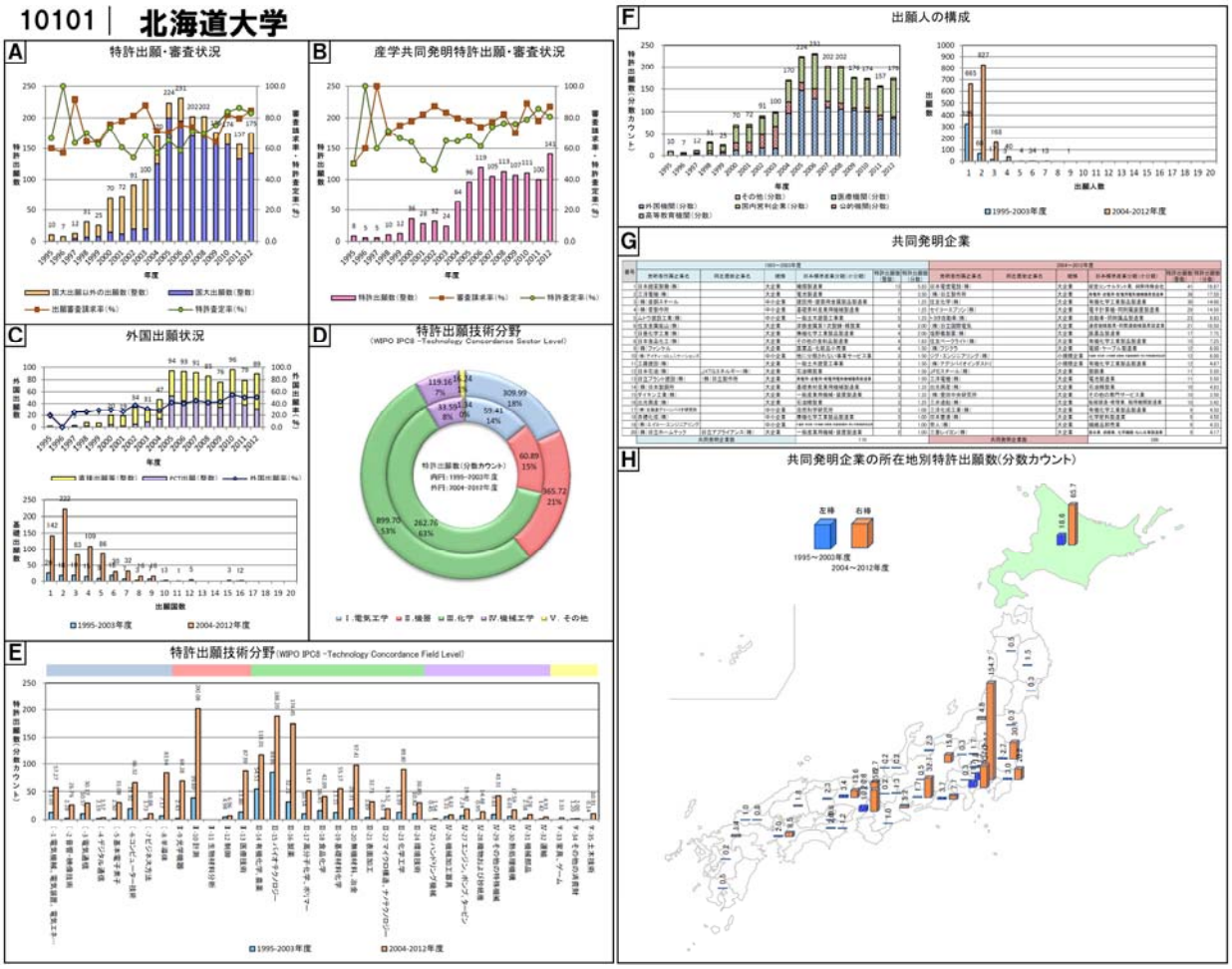


図 17 国立大学別特許出願状況シートの例

白紙

本編

白紙

1 調査分析の目的

本報告書は、大学における科学研究はイノベーティブな新技術の主要な源泉の一つであり、その実態を把握するためには、学術論文を用いた科学の定量化に加えて、技術の社会還元の視点から、技術を思想・知識として伝達する発明の特許取得活動や特許を通じた技術移転の状況について基礎的データを整備・分析する必要があるとの考えから実施した結果を書き起こししたものである。

1990 年代半ば以降、イノベーション創出の観点から大学と産業界をつなぐ産学連携関連施策が実施された。特に大学で創出された発明に関しては、その特許化と商業利用を促すために、1998 年に大学等技術移転促進法（承認TLO制度）、1999 年に産業活性力再生特別措置法（日本版バイ・ドール条項）が制定され、さらに 2004 年の国立大学の法人化に伴う法人による知的財産管理と活用を推進すべく 2003 年度～2007 年度に大学知的財産本部整備事業（大学内知財本部の整備等）、そして 2008 年度～2012 年度に産学官連携戦略展開事業（大学の産学官連携活動への支援等）が実施されている。こうした政策的支援が奏功し、特許権取得のための国立大学による出願は増大した。

一方、2006 年の教育基本法の改定により、大学の役割として教育、研究に加えて、社会貢献が明示的に位置づけられ、大学は産学連携活動や知的財産の活用に関して、自己の特色を考慮しつつ、将来に向けて生き抜くための戦略的なポジショニングと施策を考え、その実現に向けた実効的な活動計画の策定・実行が求められるようになった。

本報告書は、そうした活動計画を策定する際の材料として、国立大学発の知的成果である発明の特許化に関する諸状況を相対化し、大学相互の状況把握を行う一助として活用することも想定し作成している。

また、従来、国立大学発の特許に関する把握・分析は、特許の特定の難しさから、国立大学法人が出願人となっている特許に強く偏っていたが、本報告書では、多様な出願形態を網羅するためのデータ収集・処理に取り組み、出願人情報に明示的に国立大学の名称が含まれない特許出願も含んだ網羅性の高い国立大学発の特許出願データベースを構築し調査分析に供すことを目標とした。

特許データには様々な分析・評価視点が存在し、コンパクトにそれらデータの取り纏めをすることは難しい。このため調査分析結果の報告は複数回に分け、本報告書ではその第一部として出願数、技術領域、審査請求状況、特許査定状況など基本データといえるものに絞り込み公開している。今後は、権利の保有・譲渡、発明の新規性・進歩性・影響力・持続性、グローバル戦略性など特許内容に踏み込んだ分析を行うとともに、学から産への特許を媒体とした知識移転、大学と企業を結ぶ“ハブ研究者”の同定など政策ニーズの大きいテーマについて分析を進める。

2 本報告書で用いる特許用語

本報告書は、特許に関する情報を取り扱うことから特有の用語が含まれ、そのままでは分かり難い。このため、本章では基本的な特許用語ついて簡単な説明を行う。

2-1 特許出願、公報

①国内出願

特許権を取得するために、日本の特許庁に願書や明細書等の書類を提出すること。審査の結果、登録査定を受け、特許料を納付後特許原簿に登録され取得した特許権は日本の特許法に基づくもので、その効力は国内のみ有効である。

②外国出願

日本で特許権を取得してもその効力は日本国内に止まる。外国において発明の保護等を受けるためには、外国の特許庁に特許出願を行う必要がある。これを外国出願という。外国出願を行う方法として、直接各国に出願をする場合と国際出願（PCT出願）を経由して各国へ移行する場合の二つに大別される。

③直接出願

特許権を取得したい国の特許庁に直接出願することをいう。このとき、一般的にはまず国内出願し、それを基礎として 12 箇月以内にパリ条約に基づく優先権（パリ優先権）を主張して各国に出願がなされることが多い。

④国際出願（PCT出願）

特許協力条約（Patent Cooperation Treaty）に基づいて行なわれる出願でPCT出願とも呼ぶ。一つの出願願書を条約に従って提出することによって、PCT 加盟国に同時に出願したのと同じ効果を得られる。ただし、単一の手続で複数の国の特許権を取得できる訳ではなく、出願後に各国ごとの国内移行手続きを原則 30 ヶ月以内に行ない、各国ごとの審査を受ける必要がある。

パリ優先権とも組み合わせることが出来るが、指定国から日本を外しておかないと基礎となる国内出願が見なし取り下げとなってしまうので注意を要する。

⑤優先権主張出願（パリ優先権）

外国出願は、通常、基礎となる国内出願を行い、その基礎出願から 12 箇月以内に優先権主張して出願するのが一般的である。その根拠となるのがパリ条約に基づく優先権であり、1年以内に優先権を主張して他の国に出願すると、その出願をもとの出願の時に出願したものとして新規性や進歩性が判断されるというものである。

⑥基礎出願

ある発明の特許出願について、その出願を基礎とする優先権主張した後発の出願がなされる場合、優先権主張の基になる出願を基礎出願という。

⑦分割出願

複数の発明が含まれている特許出願について、そのうちの一部の発明を新たな出願とすることをいう。このとき、新たな出願は、所定の要件を満たすことで、もとになる出願（原出願）の出願日が遡及される。

⑧変更出願

特許出願、実用新案登録出願及び意匠登録出願の相互間で出願の変更を行うこと。変更された新たな出願はもとの出願の出願日を遡及する。

⑨国内優先権

ある発明の特許出願後に、発明の改良や新たな事項の付加が行われた場合、12 箇月以内に先の出願を根拠とする国内優先権を主張した改良等を含めた出願を行うことができる。このとき、先の出願はみなし取り下げとなる。パリ優先権とは異なる。

⑩公開特許公報

特許出願は、特許法第 64 条（出願公開）に基づいて出願後 1 年 6 箇月で出願内容が公開される。その際、特許庁から発行されるのが公開特許公報である。

ただし、出願公開前に出願が取下げ、放棄又は却下され若しくは拒絶査定が確定している場合には、原則、公開特許公報に掲載されない。

⑪公表特許公報

特許協力条約（PCT）に基づき、他国から日本を指定国として国際出願された外国語の特許を日本語に翻訳して発行するものを公表特許公報と称する。

⑫再公表公報

日本語で国際出願が行われた場合、国際公開は世界知的所有権機関（World Intellectual Property Organization：WIPO）から日本語でなされる。このため、特許法では特許庁が公報を発行する規定はない。しかし、先行技術調査の便など運用上に問題が生じることから、特許庁の行政サービスとして国際公開と同じ内容を、再公表公報として発行している。

⑬取り下げ・放棄

特許出願における取り下げとは、ある発明について出願人が特許を受ける権利に基づいて行った出願手続きを撤回（特許庁に出願取り下げ書を提出）することをいう。このとき、特許を受ける権利そのものは生きており、例えば、出願後に重大な不備を是正するため、一度取り下げてから再出願することができる。

対して、放棄は特許を受ける権利を放棄することをいう。

⑭みなし取り下げ

みなし取り下げとは、出願人の取下げ手続を経ず出願を取り下げたものとして扱うことをいう。

出願審査を所定期間内（現在は出願日から 3 年以内）に請求しなかった場合や国内優先権を主張した出願の基礎となる出願、出願変更した場合のもとになる出願などはみなし取り下げとされ、以後権利化することはできない。

2-2 審査

①審査請求

正しくは出願審査請求という。

特許の審査には方式審査と実体審査があり、方式審査は特許の出願書類を提出後に自動的に行われる書類の様式をチェックする審査である。審査請求の審査とは実体審査を指し、出願が特許権の取得に該当せず拒絶すべきものか、または登録すべきものかを判断するための審査である。実体審査は方式審査のように自動的に開始される訳ではなく、審査に着手してほしい旨審査請求をしなければならない。

特許出願は、審査請求料、防衛的出願、同様発明の先願があることが判明など様々な理由で審査請求を行わないものも多数存在する。過去、審査請求期間は特許出願の日から7年以内であったが 2001 年 10 月 1 日から 3 年以内に改められている。

期間内に審査請求をしなかった出願は、取り下げられたものと見なされ（みなし取り下げ）、当該の発明は以後権利化することはできない。

②審査請求率

審査請求率は（式1）で示される。ここで、分母となる「出願数」は、ある機関が行った特許出願の数であり、分子となる「審査請求した出願数」は分母とした特許出願のうち定められた請求期間内に審査請求が行われた数（出願数の内数）である。年又は年度単位に算出されることが多いが、ある年（度）の出願した数で同年（度）に審査請求した数を除したものではない。現行の審査請求期間は出願日から 3 年以内であることから、ある年（度）の審査請求率を算出するためには、年（度）の最終日から 3 年後でないと確定値を得られない。

一般的に、審査請求率が高ければ出願人にとって重要な発明で権利化したい特許出願が多いことを示唆し、発明委員会の審議を経て出願する国立大学の特許出願は特許庁が公表する我が国の平均的な審査請求率よりも高くなる傾向があるといえる。（図表 23 参照 P31）

審査請求率＝（審査請求した出願数／出願数） x 100 ・・・（式1）

③特許査定

実体審査の結果、審査官により特許権を得るに値する発明であると判断された場合に与えられる。

そのために、発明は特許法で定義する「自然法則を利用した技術的思想の創作のうち高度なもの」の条件を満たし、さらに、産業上の利用可能性を有していること、新規性、進歩性、先願の発明、公序良俗に反していないことなどの観点から審査され拒絶理由が特に無かった場合に与えられる。

なお、一旦拒絶と判断されても、通知された拒絶理由を解消することにより特許査定をうけることができる可能性が残されている。

また、特許査定を受けても、それで特許権が発生するのではなく、特許料を納付し特許権の設定登録が行われた後に特許権が発生する。

④特許査定率

一般的には、ある機関等で審査請求し実体審査を受けた複数の特許出願に占める特許査定を受けた出願の割合をいう。本報告書では、特許庁の特許行政年次報告書で定義する下記の式2を用いて算出する。

特許査定率＝{特許査定数／（特許査定数＋拒絶査定数＋FA 後取下げ・放棄数）} x 100 ・・・（式2）

FA 後取下げ・放棄件数：一次審査（FA:First Action）着手後に出願の取下げ・放棄が行われた件数

式2の分母は、厳密には審査の最終処分件数であって、審査請求した数ではない。従って、審査官による査定が下されていない「拒絶理由通知」、「拒絶理由応答」といったステータスの審査段階の出願がある場合は査定率の算出から除外して扱う。なお、一旦、拒絶査定が下されたものの、拒絶査定不服審判を経て査定が取り消しされ特許審決が出された出願は特許査定数に含めている。（特許庁の特許行政年次報告書では拒絶査定不服審判を経た特許審決は特許査定数に含めていない）

国内特許出願の審査・権利状況のデータは特許庁の整理標準化データ[1]をもとに提供される。ところが、整理標準化データの仕様では取下げ、放棄について一次審査着手後かどうかを区分するステータスの定義がなく、そのままでは一次審査着手後かどうかを見極めることは出来ない。

このため、本報告書では、取下げ、放棄がなされた出願について、審査請求が行われた出願であること

[1]特許庁で保有する特許等のデータを、XMLやSGMLといった標準データ形式を用いて記述し整理したデータ

の情報を付加し、一次審査着手後に取下げ・放棄が行われた出願であることの判別を行っている。

特許査定率は、被引用特許数、ファミリー特許数、閲覧請求数などとともに出願機関の発明の質を測る一つの指標として扱われることが多い。単独では、請求項との関係などもあり、見かけ上の判断しかできない欠点もある。

⑤拒絶査定

実体審査の結果、審査官が出願を拒絶する場合に行う査定をいう。また、審査官は、拒絶査定を行う前に、拒絶の理由を通知して、出願人に意見の機会を与えなければならない。

3 調査分析方法

本調査分析は、国立大学に所属する研究者が行った発明について、特許権を取得するために申請した出願を特定し、それら特許出願の書誌情報、審査情報などの各種情報を収集、集約したデータベースを構築し、それを分析することにより行う。

ここで言う国立大学に所属する研究者とは、大学教員である教授、准教授、助教、助手、講師のほか、客員教授、特任教授などの非常勤教員、学部・大学院の学生、留学生、特別研究員などの契約職員、および技術職員などの教職員等を指している。

また、発明は職務発明を意味し、国立大学の法人化前は図表 1 の文部省（当時）通知のように規定の条件に該当する発明を除き特許を受ける権利は発明者帰属とされていた。法人化後は行政主体である国立大学法人が権利義務の帰属主体となることが可能となり、原則、特許を受ける権利は機関帰属に改められている。同時に、2003 年度から実施された大学知的財産本部整備事業により、多くの大学で知的財産ポリシーが策定され、職務発明に関する規程も整備された。その中で、職務発明は、おおよそ次のように定義されている。

・公的研究資金若しくは大学法人が資金その他の支援をして行う研究等、又は大学法人が管理する施設を利用して行った研究等に基づき、教職員等が行った発明をいう

図表 1 特許を受ける権利の帰属に関する旧文部省通知

昭和 53 年 3 月 25 日付け文学術第 117 号文部省学術国際局長、大臣官房会計課長通知
「国立大学等の教官等の発明に係る特許等の取扱いについて」から抜粋

1 国立大学等の教官等の発明に係る特許を受ける権利の帰属についての基準
(1)国に帰属する場合
国立大学等の教官等が、その研究の結果発明を行った場合、当該発明に係る特許を受ける権利は、その発明が次のいずれかに該当する場合は、原則として国が承継するものとする。
ア 応用開発を目的とする特定の研究課題の下に、当該発明に係る研究を行うためのものとして特別に国が措置した研究経費（民間等との共同研究及び受託研究等経費のほか、科学研究費補助金を含み、教官当積算校費、奨学寄附金等のような一般的研究経費は除く。）を受けて行った研究の結果生じた発明
イ 応用開発を目的とする特定の研究課題の下に、原子炉、核融合設備、加速器等のように国により特別の研究目的のため設置された特殊な大型研究設備（電子計算機等のような汎用的なものは除く。）を使用して行った研究の結果生じた発明
(2)発明者に帰属する場合
ア 上記(1)により、国が承継することとした場合を除き、国立大学等の教官等の 発明に係る特許を受ける権利は、発明者に帰属する。
イ ただし、発明者が希望するときは、発明者からの譲渡の申出に基づき、国は、当該発明に係る特許を受ける権利を承継することができる。
～以下略～

国立大学の研究者による発明の特許出願（以下、「国立大学発特許出願」という）の形態は、国立大学が特許を受ける権利を承継し出願する場合のみならず、TLO（Technology Licensing Organization：技術移転機関）やファンディング機関（公募により研究開発課題を選定し、研究資金を配分する機関）を通じた出願、国立大学が権利を承継せず発明者個人で行った出願及び国内営利企業（以下、「企業」という）や試験研究独立行政法人（現国立研究開発法人）など共同で発明を行った機関や権利を譲渡されたと考えられる機関からの出願など様々である。

このため、国立大学発特許出願を特定してそのデータベース化を行うためには、出願人の情報のみならず、特許書誌情報全般を用いて発明者に国立大学の研究者の存在を確認し、国立大学が関与した発明であることを検証する作業が重要となる。

こうした作業に発明者の同定手法（特許書誌に記載される国立大学の研究者と同姓同名の発明者が求める研究者と同一人か判定すること）の適用が有効であるが、初期データとして必要な 1990 年代から現在に至る国立大学の全教職員データが存在している訳ではなく、結局、発明者一人一人について発明がなされた当時の所属機関を検証する地道な作業が求められる。そのために、特許書誌の発明者住所に記載された機関名に加え、発明者の CV（Curriculum Vitae）や出願と近い時期に発表された論文等の著者情報などを活用して所属機関の検証を行っている。

3-1 国立大学発特許出願データベースの構築

国立大学発特許出願データベースは、3-2節(P8)で詳述する方法で国立大学の研究者による発明の特許出願であることを特定し、出願番号、公開番号など特許出願を一意に識別する情報や、出願人、発明者など機関や人に関する情報、発明の名称、IPC などの技術情報、要約、審査経過、外国出願、出願国といった情報の収集を行い所定のフィールドに収め構築する。

次に各特許出願の発明者に関して、3-3節(P12)に記載する方法で発明が行われた当時の所属機関を検証し、国立大学発特許出願データベースの発明者所属機関フィールドにその情報を追加する手順で行っている。

3-1-1 特許出願のデータソース

国立大学発特許出願は、特許庁が発行する下記①～③の公報などをデータソースとして作られた特許情報の商業データベース[2]を用いて特定する。

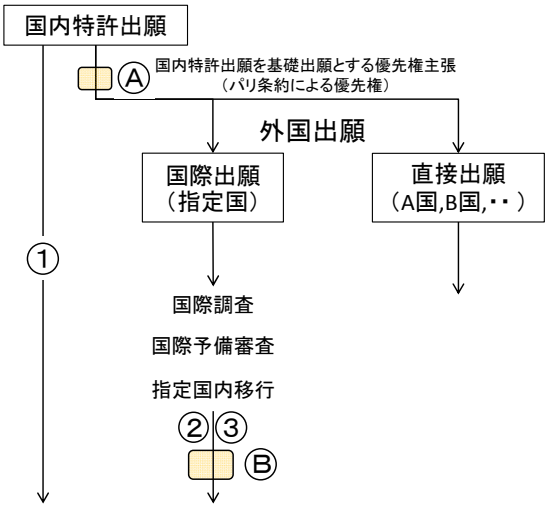
①公開特許公報・・・国内出願(出願日から 1 年 6 箇月後)
②公表特許公報・・・国際出願(外国語)、出願日から 2 年 6 箇月後
③再公表公報　・・・国際出願(日本語)、出願日から 2 年 6 箇月後

従って、ここで構築する国立大学発特許出願データベースは国内特許出願で構成することになる。

外国出願はそれら国内特許出願を基礎出願とするパリ条約に基づく優先権主張(図表 2 Ⓐ)や日本を指定国とする国際出願の国内移行(図表 2 Ⓑ)の情報から把握し、データベースの出願国やファミリー特許などの外国出願情報を収めるフィールドにデータを追加している。

公報の公開時期の差はあるが、外国出願は、原則、上記で把握することができる。但し、国立大学の研究者の発明であっても、共同発明企業などの意向で国内出願を行わず外国出願のみ行う事例が希にある。構築した国立大学発特許出願データベースにはそうした外国出願は例外として含んでいない。

図表 2 外国出願の把握



3-1-2 出願期間

国立大学発特許出願データベースは、1993 年度から 2013 年度までに出願した国立大学による発明の特許出願情報で構成する。

国立大学発特許出願をデータベース化する出願期間の設計に際し、国立大学法人化前後の比較のた

[2] SRPARTNER 国内＋国外版,(株)日立システムズ

め 2004 年以前に遡ることを前提に検討したが、公開特許公報の電子化年が 1993 年であることから 1993 年度を開始年度とした。

分析に必要な特許出願データは、出願情報が公開されるまでの期間、審査請求期間、実体審査による査定が下されるまでの期間といった時間遅れ要素が幾つもあり、出願から何年も後にならないと完全に取得できない。データベース化する特許出願の終了年度とした 2013 年度は、国立大学発特許出願を特定する作業上の区切りとした 2016 年 9 月末時点において、国際出願（PCT 出願）の公開までの時間（出願から 2 年 6 箇月後）を考慮したとき、出願公開未了による特定漏れを少なくできるのが 2013 年度出願分であることからきている。それでも、データベース構築後に年度別出願数を比較すると、2013 年度出願分に公開未了に起因する出願の特定漏れがあると考えられる結果となり、念のため、本報告書の分析対象年度から除外することとした。

また、2016 年 9 月末時点で、特に 2012 年度以降に出願された審査請求済みの特許出願には、審査開始未了の出願が見受けられた。これは特許査定率を算出する際の変動要因となるため、正確な算出を期して、審査状況データは 2017 年 7 月末現在のデータに入れ替えし分析に供している。この結果、審査開始未了の出願はなくなったが、拒絶理由通知や拒絶理由応答などの段階で査定が下されていない出願が 200 件程度（2012 年度出願分の 4％程度）残され、本報告書における 2012 年度の特許査定率は僅かに変動する可能性がある。

国立大学発特許出願が、1993 年度から 2013 年度までに出願されたものであることは公報の出願日データを使って判別する。ここでいう出願日とは特許庁に出願、受理された日を意味する。ところが、当該の特許出願が分割出願や変更出願である場合、特許庁においては、2004 年（平成 16 年）1 月以前の公報では出願日に遡及日、即ち、原出願（分割前又は変更前のもとの出願）の出願日（このため遡及日は原出願日ともいう）が充てられていた。

データベースの構築には統一的な定義の出願日とすべきであるが、2004 年 1 月以前の分割出願や変更出願については上記の事情から、遡及日を出願日として取り扱わざるを得なかったことを付記しておく。

3-2 国立大学発特許出願の特定方法

国立大学法人化後、国立大学による発明の特許出願は、当該大学の教職員からの届け出に基づき発明委員会で審議が行われ、職務発明に該当し、且つ、大学が権利を承継することを決定した場合に大学に権利帰属する形態で出願が行われる。共同研究による場合は、共同出願契約書に基づいた権利持分割合で共同出願がなされる。こうした出願は、出願公開前に出願の取下げ、放棄又は却下、若しくは拒絶査定が確定している場合を除いて下記3-2-1の方法である国立大学名称で公報の出願人検索を行うことで当該の特許出願を特定することができる。

だが、先に記したように、法人化前は特許を受ける権利が、原則、発明者帰属とされていたことや法人化後も国立大学法人が権利を承継せず、発明者に権利を戻したり他機関に譲渡する場合などもあって、次の a)～d)のように様々な形態で出願が行われている。

こうした出願は、公報から国立大学の名称で出願人を検索しても当該の特許は特定することはできず、出願形態に合わせて、以下の3-2-2項（P9）～3-2-5項（P11）に記載する方法を用いて特定する必要がある。

a)研究成果の民間等への移転促進のためにTLOから特許出願
b)大学が権利を承継しない発明で発明者（個人）又は発明者から権利譲渡された企業等から特許出願
c)出願前に大学から企業等に権利の有償（又は無償）譲渡が行われ、譲渡先から特許出願
d)補助金などにより発明が行われた場合で、ファンディング機関から特許出願

3-2-1 国立大学を出願人とする特許出願

国立大学の研究者の行った発明について、国立大学が特許を受ける権利を承継した出願には、出願人として国立大学の名称が記載され、国立大学法人化以前は〇〇大学長、法人化以後は国立大学法人〇〇大学といった名称で出願が行われる。

このため、それらの出願は公開公報から大学名による出願人検索を行うことで特定が可能である。この方法は、最も簡単に国立大学発特許出願を特定する方法である。

国立大学発特許出願データベースは1993年度からの特許出願を対象に構築するため、現86国立大学に加えて、図表 3の統合又は移行し現存しない17大学の特許出願についても特定作業を行っている。

ここで注意を要するのは、僅かな数ではあるが国立大学法人が出願人であっても、そこに所属する研究者による発明ではない特許出願が存在することである。

法人化後の国立大学が行う特許出願では、公報書誌に記載される発明者が国立大学の研究者である場合、発明者住所の多くに国立大学の住所が使われる。その中で、書誌記載の全発明者について国立大学の住所を使わず、発明者個人の住所(又は居所)のみ使われた出願には注意を要する。

例えば、一つの例として、高校生を対象とした大学主催の発明コンクール優秀賞の特許出願などがあり、発明者の調査を行うと国立大学の研究者が含まれていないことがわかる。そうした特許出願は、国立大学の研究者の行った発明ではないため国立大学発特許出願データベースから除外している。

図表 3 特許出願の特定対象とした統合・移行大学

年	出願人検索文字列	統合・移行
2002年	山梨医科大学	山梨大学と統合
	図書館情報大学	筑波大学と統合
2003年	東京商船大学、東京水産大学	両大学を統合し東京海洋大学を設置
	福井医科大学	福井大学と統合
	島根医科大学	島根大学と統合
	香川医科大学	香川大学と統合
	高知医科大学	高知大学と統合
	佐賀医科大学	佐賀大学と統合
	大分医科大学	大分大学と統合
	宮崎医科大学	宮崎大学と統合
	九州芸術工科大学	九州大学と統合
	神戸商船大学	神戸大学と統合
2005年	富山医科薬科大学、高岡短期大学	富山大学と統合
	筑波技術短期大学	筑波技術大学に移行
2007年	大阪外国語大学	大阪大学と統合

3-2-2 TLOを出願人とする特許出願

1998 年の大学等技術移転法の施行以降、TLOから大学の研究者の研究成果を特許化し、それを企業へ技術移転し大学の研究の更なる活性化をもたらす原動力としての役割が顕在化してきた。

TLOを出願人とする特許出願は、国立大学と共同出願する場合は前項の国立大学を出願人とする検索で特定することが出来るが、出願人に国立大学を含まない出願も多く、これに特化した特定方法を必要とする。

ここでは、国立大学の内部TLOを除く図表 4 の外部TLO35 機関(承認TLO)の名称をキーとして出願人検索を行う。

TLOの名称による検索は、当該TLOが複数大学・機関を対象とする広域TLOである場合、検索・特定した特許出願は必ずしも国立大学の発明を特許出願したものとは言えない。このため、さらに、発明者情報を加えた取捨選択(発明者に国立大学の研究者を含む特許を選択)が必要になる。公報の書誌事項には

発明者の氏名とともに住所の記載があり、そこに国立大学の住所や○○大学内などと記されていればその発明者は記載の国立大学の研究者であると見なせる可能性が高い出願として抽出する。

ここで「可能性が高い」と不確実さを含んだ記述としているのは、発明が行われた時点と出願願書の記載が行われた時点では時間のずれがあり、その間に発明者が新しい機関に異動した場合、特許出願願書の発明者住所に異動後の住所が記載する事例が見られることによる。

そこで、出願人である機関や共同発明者の所属機関との整合性に留意し、且つ可能な限り発明者の CV や当該特許に関係する論文を探し当て、著者の所属機関の突き合わせを行い、発明時点の所属機関の確認を行っている。

図表 4 出願人検索対象承認TLO

外部型	北海道ティー・エル・オー(*)	(株)	外部型(広域型)	東北テクノアーチ	(株)
	東京大学TLO	(株)		タマティーエルオー	(株)
	生産技術研究奨励会	(財)→(一財)		よこはまティーエルオー	(株)
	理工学振興会(*)	(財)		キャンパスクリエイト	(株)
	農工大ティー・エル・オー(*)	(株)		新潟ティーエルオー	(株)
	山梨ティー・エル・オー(*)	(株)		オムニ研究所(*)	(株)
	豊橋キャンパスイノベーション(*)	(株)		金沢大学ティ・エル・オー	(有)
	山口ティー・エル・オー	(有)		信州TLO	(株)
	産学連携機構九州	(株)		浜松科学技術研究振興会(*)	(財)
	筑波リエゾン研究所(*)	(株)		名古屋産業科学研究所	(財)→(公財)
				三重ティーエルオー	(株)
				関西ティー・エル・オー	(株)
				大阪産業振興機構(*)	(財)
				新産業創造研究機構	(財)→(公財)
				岡山県産業振興財団(*)	(財)
				ひろしま産業振興機構(*)	(財)
				テクノネットワーク四国	(株)
				北九州産業学術推進機構	(財)→(公財)
				長崎TLO(*)	(株)
				くまもとテクノ産業財団(*)	(財)
				大分TLO(*)	(株)
				みやざきTLO(*)	(株)
				鹿児島TLO	(株)
				神戸大学支援	(合同)
				静岡技術移転	(合同)

注 1:(株):株式会社、(有):有限会社、(合同):合同会社、(財):財団法人、(公財):公益財団法人、(一財):一般財団法人
注 2:→は法人格の移行を意味する
注 3:(*)を付した TLO は、2017 年現在で承認取り消し機関

3-2-3 ファンディング機関を出願人とする特許出願

3-2節(P8)の d)に記載する特許出願は、図表 5 に示すファンディング機関が出願人となっている出願を対象に、TLOの出願と同様に発明者に国立大学の研究者が存在する出願を抽出している。ファンドを使った発明の特許出願の場合、研究者は兼業で実施するケースもあることから、出願人がファンディング機関で、発明者住所も大学の住所ではなく発明者個人の住所が使われていることが多い。

例えば、科学技術振興機構(以降、JSTという)のファンド事業の一つである戦略的創造研究推進事業のERATO、CREST、さきがけなどでは国立大学法人所属の研究者は兼任の形態で、研究期間中JSTに所属し研究がなされる。このため、研究成果である特許出願した発明と紐付けできる論文等を参照しても著者所属はJSTであり、そこに国立大学の名前は見られない。

一方、ここで構築するデータベースは、資金や研究設備の提供の場としての仮の所属を重視するのではなく国立大学の研究の優位性、延いてはその研究者達のイノベーションに対する貢献などを重視することから、国立大学が本務である研究者はその学識を生かした活動の一環と見なし、その成果は国立大学発特許出願データベースに収めるべき特許出願としている。

従って、発明者住所に発明者個人の住所が使われている場合、それらの特許出願に対しては、TLOからの出願と同様に、インターネット情報を使った発明者の所属機関の調査や支援ツールとして特許文書間の類似性の評価を利用した発明者同定の仕組みなどを使い、国立大学の研究者が発明者として含まれる特許出願であると確認できた場合のみデータベースに収める作業を行っている。

図表 5 出願人検索対象ファンディング機関

番号	ファンディング機関
1	→(特)新技術事業団(1961)→(特)科学技術振興事業団(1996)→(独)科学技術振興機構(2003)→(国開)科学技術振興機構(2015)
2	→(特)日本学術振興会(1967)→(独)日本学術振興会(2003)
3	→(独)通信総合研究所(2001)→(独)情報通信研究機構(2004)→(国開)情報通信研究機構(2015) →通信・放送機構(1992)→↑
4	→(特)新エネルギー・産業技術総合開発機構(1988)→(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(2003) →(国開)新エネルギー・産業技術総合開発機構(2015)
5	→(独)農業技術研究機構(2001)→(独)農業・生物系特定産業技術研究機構(2003)→(独)農業・食品産業技術総合研究機構(2006)→(国開)農業・食品産業技術総合研究機構(2015)
6	医薬品医療機器総合機構、国立医薬品食品衛生研究所,国立感染症研究所→(独)医薬基盤研究所(2005)→(国開)医薬基盤・健康・栄養研究所(2015)

注 1:自ら研究開発を行う機関も含んでいる。
注 2:データベースの構築対象期間が約 20 年のため、その間の名称変更や統合前の機関名称でも検索を行っている。
注 3:矢印は、名称変更・法人格の移行・統合等を意味する。

3-2-4 発明者住所を利用した特許出願

出願人として国立大学やTLOが記載されている場合、国立大学の研究者については発明者住所に国立大学の住所が使われ○○大学内などの記載をしていることが多い。

それ以外の3-2節(P8)に示す b)、c)の様な出願形態でも、往々にして発明者住所に国立大学の住所が使われ、○○大学内などの記載をしていることがある。

ここではそれを手掛かりに国立大学発特許出願として仮抽出し、記載の発明者が発明を行った時期に国立大学に所属する研究者であったことを検証した後、国立大学発特許出願であると特定する。

3-2-5 発明者同定による特許出願

3-2節(P8)に示す b)又は c)において、例えば出願人が企業で、且つ発明者住所に国立大学の住所も名称も記載されていない場合は、TLOやファンディング機関からの出願のように国立大学発特許出願を絞り込む手掛かりとなる情報すらない。

こうした場合に対応し、既に国立大学の研究者であると確定している発明者の特許出願情報を共同発明者、住所の近接性及び内容の類似性などによって特徴づけし、同姓同名の発明者の他の特許出願と比較して類似度を評価する発明者同定手法を用いる。

同定結果から、国立大学の研究者と同一人の発明であるとして確信度の高い特許出願を選択することにより、可能な限り国立大学発特許出願の特定漏れを防いでいる。

こうして特定した特許出願は、基礎情報とした国立大学の研究者の関与した特許出願との類似性において特定したものであるが、厳密に言えば、特定した特許出願の書誌情報には国立大学やTLOの名称がなく、当該の国立大学の研究者と同一人の発明であったとしても、それが職務上の発明であることを客観的に証明したことにはならない。従って、極めて稀と推察するが、原理上、この特定方法からは職務上ではない発明の特許出願が混じる可能性がある。

また、発明者同定を行うには、基礎情報として国立大学の研究者の氏名と最低 1 件の同人が関与した特

許出願情報を必要とする。ここでは、別の研究にて作成した法人化後 4 年間に出願した国立大学の研究者の特許出願情報を使い実施したが、本調査分析で作成する国立大学発特許出願データベースの出願期間を全てカバーするものではない。現在、並行して本調査分析で作成した国立大学発特許出願データベースに出現する国立大学の研究者の特許出願情報を再帰的に発明者同定のデータとして使用して、未発見の特許出願を補完する作業を行っており、国立大学発特許出願データベースは今後若干増える見込みである。

3-3 発明者の所属機関の検証

3-2-1項(P8)～3-2-5項(P11)で特定した特許出願について、出願人名、発明者名、および発明者住所に加え、KAKEN、日本の研究.com 等の研究者情報検索や CiNii Articles、J-GLOBAL などの科学技術情報検索、発明者本人が公開する経歴情報等の各種の Web 情報を活用して、発明者の発明時点の所属機関(国立大学だけでなく企業等の発明者についても)を再現する。

発明者個人まで踏み込んで発明当時の所属機関の調査をするには膨大な手間を必要とする。それでもここで実施したのは、大学と企業を結ぶハブ研究者の同定など技術移転のキーとなる発明者の領域まで拡げた分析を計画しているため、特許出願のもととなる発明を行った時点での発明者の所属を特定する作業が必須であったことによる。

ここで、3-2-5項の特許出願情報の類似性判定を主体とする発明者同定は、同一発明者の特許出願を寄せるには有効な手法であるが、発明時点の所属機関を特定するには目的が異なりそのままでは使えない。例えば、A 大学所属の X 氏が特許Bの発明者であるとして、Xという氏名と特許Bの情報を処理して、類似性の高い特許Zを見つけ出したとしても、特許ZはX氏が過去に所属したC大学時代の発明であったという場合もある。特許Zに所属情報が明示的に書かれていない場合、上記のような各種の情報を活用して発明時点の所属機関を見つけ出す作業が必要になる。

従って、発明者の所属機関の検証は、本調査分析の実施者による発明者に関する各種の情報の突き合わせを基本とした人による精査作業が主体となる。

精査作業では、主たる発明者である国立大学の研究者の情報は掴み易い反面、共同発明者については書誌情報の記載から国立大学の研究者であることが類推できても、兼業による所属機関の重複期間があることや企業から国立大学への派遣研究員であることなど、裏付けとなる情報を掴むまでに時間を要した発明者もいる。また、発明当時は学生で出願願書の発明者住所は就職に伴う転居先住所となっていた者など、研究室に過去在籍していたメンバーリストや学会年次大会プログラムの中から共同発表者として記載があるのを見つけ出した例もある。この意味で、検証作業には時間がかかり、国立大学発特許出願データベースとして完成させるまで約 3 年の期間を要した。

3-4 国立大学発特許出願データベース

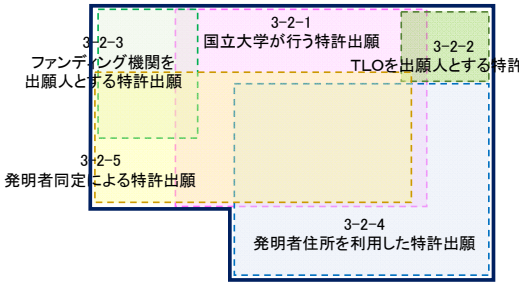
3-2-1項(P8)～3-2-5項(P11)で説明した 5 つの特定方法で抽出した特許出願 61, 414 件について、出願番号、公開番号など特許出願を一意に識別する情報や、出願人、発明者、特定した発明者の所属機関、発明の名称、IPC などの技術内容などの書誌情報、要約、審査請求状況、審査状況、外国出願情報などを収めた国立大学発特許出願データベースを構築した。

5 つの特定方法で抽出した特許出願は重なりがあり、国立大学発特許出願データベースは概略図表 6 に示すモデルで表すことが出来る。

また、構築した国立大学発特許出願データベースは以下の特徴を有している。

1) 多様な出願形態を考慮して、可能な限り国立大学発特許出願を網羅性高く収集したこと
2) 法人化前の 1993 年度から 2013 年度に渡る長期間の国立大学発特許出願を収集していること
3) 発明者は全て名寄せが行われ、同姓同名の別人は区別して取り扱いできること
4) 特許出願した発明がなされた時点の発明者の所属情報が付加され、研究者個々人の生涯特許出願状況を定量化できること

図表 6 国立大学発特許出願データベースモデル



4 特許出願データの呼称と出願数のカウント方法

本報告書の中で行う分析は、図表 6 に示す国立大学発特許出願データベースを構成する全特許出願、即ち、国立大学発特許出願を一括で取り扱いしている訳ではない。分析に応じて、出願機関や発明者の所属で特許出願データをグループ化し、年度、国立大学法人化前後など出願期間を区切って分析を行っている。勿論、これは論理的な意味であって、物理的に色々なデータグループを切り出して分析しているのではない。

分析する特許出願データのグループは、都度解説すると煩雑、且つ煩わしくなるため、本章にてグループを指す呼称と内容の定義を行う。

また、本報告書では、指し示す内容により、特許出願数を整数カウント又は分数カウントで使い分けをしている。例えば、国立大学が特許出願した発明の技術分野の多寡や大学と共同して発明した企業の所在地の重み付け表現として特許出願数の分数カウントを使用しており以下に解説する。

4-1 特許出願データの呼称

(1)国立大学発特許出願(図表中で用いる略称:国立大学発特許出願)

国立大学発特許出願は、3-2-1項(P8)～3-2-5項(P11)の特定方法により見つけ出した特許出願であり、図表 6 の国立大学発特許出願データベースを構成する全特許出願のうち、本報告書の分析対象期間とした 1995 年度から 2012 年度に行われた特許出願で構成する。

それらの特許出願には、現 86 国立大学に加えて、図表 3 に示した統合又は移行した 17 大学の発明の特許出願も含まれている。また、それらは、国立大学の研究者による発明を特許出願したものであることから、原則、発明者に国立大学の研究者が存在する。原則を外れるケースとして、国立大学が出願人でありながら国立大学所属の研究者が見当たらない出願も数件ある。それらは、理由は不明であるが、出願から公開までの間に国立大学の研究者が発明者から抹消されていることが経過情報から確認できる。

本報告書の資料編「国立大学別特許出願状況シート」の図番A、C、D、E及びFは、国立大学発特許出願を母集団として、出願人が当該国立大学であること又は当該国立大学の研究者が発明者に存在することを条件として国立大学別にグループ化したデータを用いて分析している。

(2)国立大学と企業の発明者の両者が存在する特許出願(図表中で用いる略称:産学共同発明)

国立大学と企業の研究者が共同で行った発明を特許出願したものであり、上記(1)のうち企業所属の発明者が存在する特許出願で構成する。

本報告書の資料編「国立大学別特許出願状況シート」の図番B、G、Hは、本特許出願を母集団として、出願人が当該国立大学であること又は当該国立大学の研究者が発明者に存在することを条件として国立大学別にグループ化したデータを用いて分析している。

(3)国立大学の特許出願(図表中で用いる略称:国大出願)

国立大学が特許を受ける権利を承継し出願したものであり、3-2-1項の特定方法で見つけ出した特許出願である。「単独出願」の注意書きがない限り、国立大学と企業などの他機関との共同出願も含まれる。

なお、単独出願には複数の国立大学が出願人となっている特許出願も含まれる。

(4)企業の特許出願(図表中で用いる略称:企業出願)

企業から出願したものであり、「単独出願」の注意書きがない限り、企業と国立大学などの他機関との共同出願も含まれる。

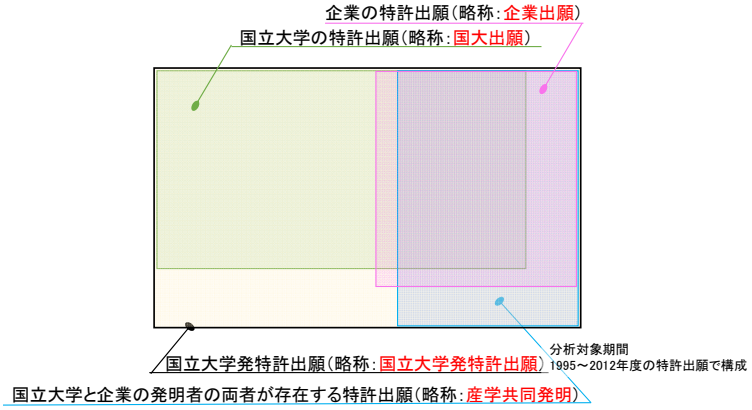
なお、単独出願には複数の企業が出願人となっている特許出願も含まれる。

(5)その他の出願人で区分した特許出願データ

国大出願や企業出願のほかにも、TLO出願、国大・企業共同出願などの呼称で記載する出願人で区分

した特許出願データを用いている。いずれも、上記(1)を母集団として取り出し構成したものである。

図表 7 特許出願データの呼称とその関係



4-2 整数カウントと分数カウント

ある特許出願が複数の国立大学の共同出願である場合を例として言えば、整数カウントは出願人である各々の国立大学の出願数を 1 件として計上する方法であるのに対し、分数カウントは、特許出願 1 件について 1 を基準として出願人の数で除して計上する方法である。即ち、この例では両者の差が大きいほど共同出願人が多いことになる。言い方を変えると、共同出願の比率の高い大学は出願数(整数カウント)の上では有利に働くことになる。

整数カウントと分数カウントの使い分けとして、国立大学全体又は国立大学ごとの特許出願数の基準となるのが整数カウントであるのに対し、分数カウントは、その基準に対して出願機関ごと、技術分野ごと、発明者所属機関ごとなどの内訳を指し示す指標として用いる。

4-3 技術分野に関する特許出願数

4-3-1 技術分野の変換

特許出願した発明の技術分野を知るために、特許書誌に記載される国際特許分類(IPC:International Patent Classification)を用いて定量化する。

一方、IPC は審査官用の技術分類であり、産業上の技術分類の概念とも異なり、また、細かすぎることもあって、ある程度大きな括りで簡易化しないと技術分野の見通しが悪くなる。そこで、IPC を直接用いて技術分野を知るのではなく、WIPO(World Intellectual Property Organization:世界知的所有権機関)の「IPC – Technology Concordance Table[3]」を使い、そこで定義された技術分野に変換し取扱いする方針とする。

IPC – Technology Concordance Table では、IPC のクラス又はサブクラス階層までの技術分類情報を使って、35 の技術分野(Field Level)に、また、さらにマクロな視点から俯瞰できるよう Sector Level の 5 技術分野への変換が定義されている。

なお、本報告書で用いる IPC は IPC8 を使用する。IPC8 は 2006 年 1 月に発効した IPC 第 8 版を意味し、筆頭 IPC だけではなく記載された全ての IPC 情報を用いて技術分野の変換を行う。

4-3-2 技術分野ごとの特許出願数の算出

技術分野ごとの特許出願数として、特許当たり 1 として、WIPO 変換後の技術分野の数で分数カウントし

[3] http://www.wipo.int/export/sites/www/ipstats/en/statistics/patents/xls/ipc_technology.xls

た値を与える。このとき、出願書誌に IPC8 のクラス又はサブクラスまでが同じ分類で以降が異なる分類が複数ある場合、IPC－Technology Concordance Table で変換後、同じ技術分野が複数存在することになる。本報告書では、これを技術分野ごとの重みとして取り扱いする。図表 8 に具体的な例を示す。

国立大学ごとの特許出願技術分野は、上記で特許出願ごとに算出した出願数を技術分野単位に集計したものである。

図表 8 IPC8－Technology Concordance Table を使った変換例

①特許 A の IPC8 情報	C08G 69/00	C07D 333/24	C08G 69/32
②IPC 情報の変換	高分子化学、ポリマー	有機化学、農薬	高分子化学、ポリマー
③技術分野ごとの出願数<分数カウント>	高分子化学、ポリマー<0.667>、有機化学、農薬<0.333>		

図表 9 IPC8－Technology Concordance Table の技術分野

IPC－Technology Concordance Table の技術分野			
Sector_num	Sector Level（5 技術分野）	Field_num	Field Level （35 技術分野）
Ⅰ	Electrical engineering （電気工学）	1	Electrical machinery, apparatus, energy （電気機械、電気装置、電気エネルギー）
		2	Audio-visual technology （音響・映像技術）
		3	Telecommunications （電気通信）
		4	Digital communication （デジタル通信）
		5	Basic communication processes （基本電子素子）
		6	Computer technology （コンピュータ技術）
		7	IT methods for management （ビジネス方法）
		8	Semiconductors （半導体）
Ⅱ	Instruments （一般機器）	9	Optics （光学機器）
		10	Measurement （計測）
		11	Analysis of biological materials （生体材料分析）
		12	Control （制御）
		13	Medical technology （医療技術）
Ⅲ	Chemistry （化学）	14	Organic fine chemistry （有機化学、農薬）
		15	Biotechnology （バイオテクノロジー）
		16	Pharmaceuticals （製薬）
		17	Macromolecular chemistry, polymers （高分子化学、ポリマー）
		18	Food chemistry （食品化学）
		19	Basic materials chemistry （基礎材料化学）
		20	Materials, metallurgy （無機材料・冶金）
		21	Surface technology, coating （表面加工）
		22	Micro-structural and nano-technology （マイクロ構造・ナノテクノロジー）

IPC – Technology Concordance Table の技術分野			
Sector_num	Sector Level（5 技術分野）	Field_num	Field Level （35 技術分野）
		23	Chemical engineering （化学工学）
		24	Environmental technology （環境技術）
Ⅳ	Mechanical engineering （機械工学）	25	Handling （ハンドリング機械）
		26	Machine tools （機械加工器具）
		27	Engines, pumps, turbines （エンジン、ポンプ、タービン）
		28	Textile and paper machines （織物および抄紙機）
		29	Other special machines （その他の特殊機械）
		30	Thermal processes and apparatus （熱処理機構）
		31	Mechanical elements （機械部品）
		32	Transport （運輸）
Ⅴ	その他 Other fields	33	Furniture, games （家具、ゲーム）
		34	Other consumer goods （その他の消費財）
		35	Civil engineering （土木技術）

4-4 共同発明企業の所在地別特許出願数

国立大学の教育・研究と並ぶ使命として社会貢献がある。大学と企業等の研究者とが共通の課題について対等の立場で共同して行う共同研究などがそれであり、様々な形で地域や産業界に貢献している。

そうした活動を通じて、国立大学の研究者と企業の研究者が共同で行った発明が如何に特許出願され、また、特許を通じた技術移転がなされているかを知ることは意味深い。

国立大学の産学連携・技術移転活動の状況は、文部科学省による「大学等における産学連携等の実施状況調査」において調査されているが、大学と共同研究を行った企業の名称等の調査は 2003 年度以降行われていない。

幸い特許は出願人や発明者の名称、住所が公報されており、それらを利用することで、特許出願に関する産学連携状況の可視化が可能になる。

本報告書の資料編「国立大学別特許出願状況シート」の図番Hでは、特に国立大学と企業との地域内連携について、共同発明企業の所在地ごとに分数カウントした特許出願数を使って定量化することを試みている。

4-4-1 共同発明企業の所在地

共同発明企業として出願人情報を用いると、出願企業は実際に発明に貢献した企業の一部に過ぎない場合があること、発明企業の知財を管理する親会社からの出願となっていること、さらには出願人に企業が含まれていないなどの場合があり正確さを欠く。そこで、ここでは3-3節（P12）で特定した発明者所属企業と発明者住所を使い共同発明企業とその所在地（都道府県）を特定する。

特許書誌における多くの企業発明者の住所は所属企業の所在地で記載されるが、一部に発明者個人の住所で記されている場合もある。ここでは処理に手間がかかるが、その住所が所属企業の本社と異なる都道府県である場合、記載住所の近郊に所属企業の事業所・研究所などが存在（支社・支店・営業所等の営業拠点を除く）するかを確認し、存在する場合は記載住所の都道府県を所属企業の所在地として実際の連携に近づけるよう取り扱いしている。

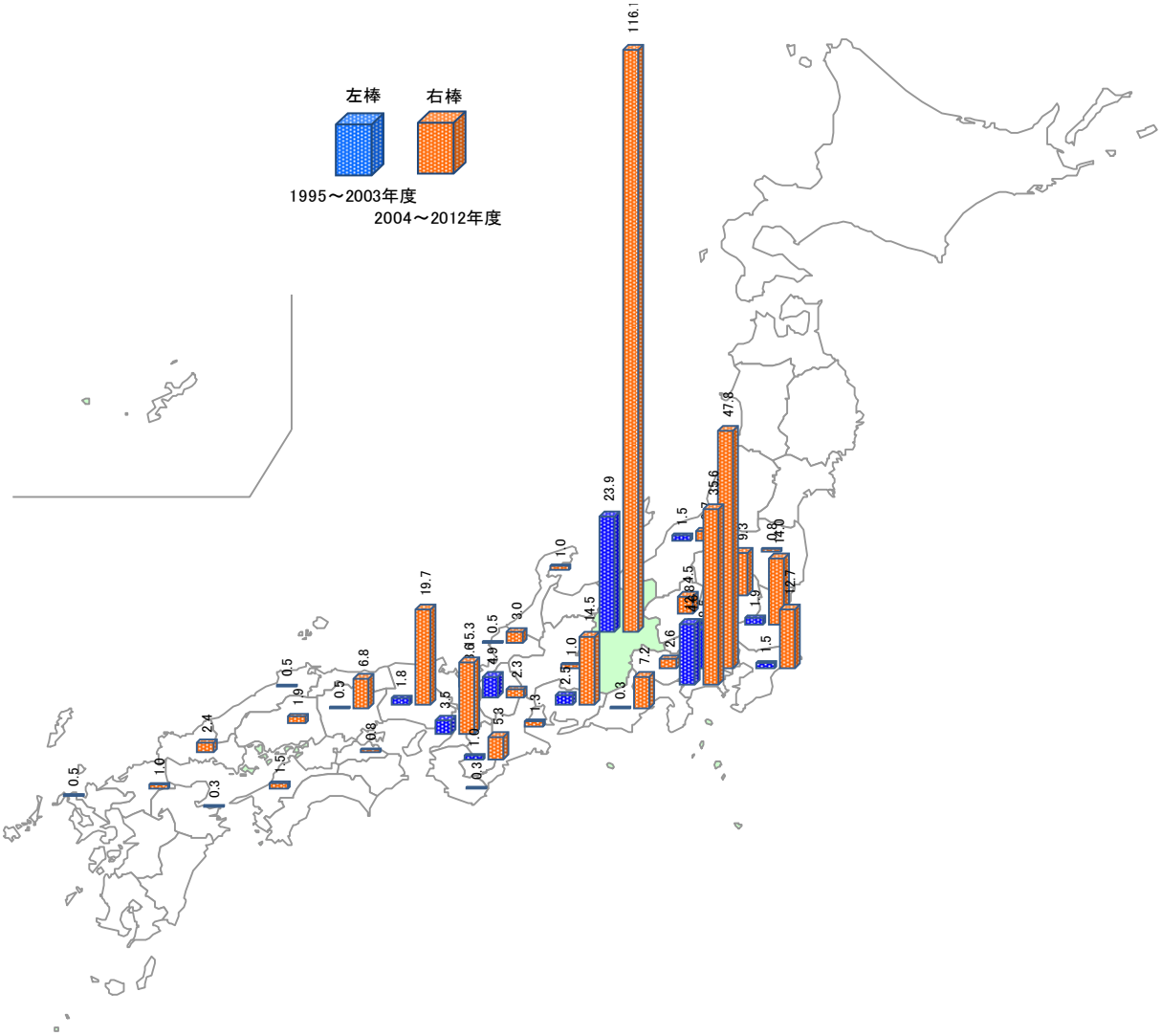
4-4-2 所在地ごとの特許出願数の算出

所在地ごとの特許出願数は、ある特許出願を1として、発明者の所属機関数で除した値を所属機関の所在地(都道府県)に与えることで算出する。例えば、ある特許出願の発明者の所属機関が国立大学と企業の2機関である場合、さらに、企業発明者に企業は同じであるが所在地の異なる本社と研究所の所属者が含まれる場合、A国立大学(東京)、B企業本社(大阪)、B企業研究所(神奈川)の3機関としてそれぞれの所在地の特許出願数を0.33とする。なお、ここでは連携する機関の所在地を主題とすることから、機関に所属する発明者数による重みはつけていない。

最後に、国立大学ごとの研究者と企業の研究者が共同で行った発明の特許出願について、所在地(都道府県単位)ごとに総和を算出する。

図表 10は信州大学について可視化した例であり、地図グラフに信州大学と共同発明した企業の所在地別特許出願数を棒グラフで表している。大企業の所在地を本社で取り扱いしてしまうと、企業集積度の高い大都市圏の棒が高くなってしまうが、ここでは4-4-1項に記載したように実際に共同発明を行った発明者が活動する事業所・研究所等の所在地情報を使っており、より産学連携の実態に即した表現になるよう配慮した。

図表 10 産学連携特許の共同発明企業の所在地(信州大学の例)



5 国立大学発特許出願状況

本章では、国立大学発特許出願について、国立大学全体から見た分析結果を報告する。

国立大学別の分析結果は、「資料編 国立大学別特許出願状況シート」に取り纏めてあるので参照されたい。

なお、国立大学全体として分析する場合は、全国立大学(86 大学)の特許出願データを用いて行う。国立大学別に行う分析は、国立大学発特許出願データベースから算出した図表 11 に示す 1995 年度～2012 年度の累積特許出願数が 30 件以上の大学を対象に行う。

図表 11 国立大学の特許出願数

大学番号	大学名	1995～2003 年度（法人化前）	2004～2012 年度（法人化後）	合計
10101	北海道大学	418	1,814	2,232
10102	北海道教育大学	3	8	11
10103	室蘭工業大学	31	103	134
10104	小樽商科大学	1	5	6
10105	帯広畜産大学	18	145	163
10106	北見工業大学	30	122	152
10107	旭川医科大学	16	45	61
11101	弘前大学	31	259	290
11201	岩手大学	91	371	462
11301	東北大学	1,056	4,105	5,161
11302	宮城教育大学	3	2	5
11401	秋田大学	45	308	353
11501	山形大学	117	397	514
11601	福島大学	2	68	70
12101	茨城大学	73	218	291
12102	筑波大学	233	963	1,196
12103	筑波技術大学	4	8	12
12201	宇都宮大学	56	281	337
12301	群馬大学	94	551	645
12401	埼玉大学	87	475	562
12501	千葉大学	265	1,048	1,313
12601	東京大学	1,366	4,455	5,821
12602	東京医科歯科大学	73	409	482
12603	東京外国語大学	0	0	0
12604	東京学芸大学	13	25	38
12605	東京農工大学	290	1,074	1,364
12606	東京芸術大学	3	5	8
12608	東京工業大学	1,187	3,076	4,263
12611	お茶の水女子大学	17	78	95
12612	電気通信大学	57	607	664
12613	一橋大学	1	0	1
12614	東京海洋大学	45	197	242
12701	横浜国立大学	64	683	747
12702	総合研究大学院大学	2	4	6
12703	政策研究大学院大学	1	0	1
13101	新潟大学	104	503	607
13102	長岡技術科学大学	133	628	761
13103	上越教育大学	1	3	4
13201	富山大学	91	417	508
13301	金沢大学	137	585	722
13302	北陸先端科学技術大学院大学	158	380	538
13401	福井大学	58	409	467
13501	山梨大学	82	409	491
13601	信州大学	270	1,258	1,528
13701	岐阜大学	159	519	678

大学番号	大学名	1995～2003 年度（法人化前）	2004～2012 年度（法人化後）	合計
13801	静岡大学	242	716	958
13802	浜松医科大学	19	179	198
13901	名古屋大学	578	1,935	2,513
13902	愛知教育大学	5	6	11
13903	名古屋工業大学	164	1,141	1,305
13904	豊橋技術科学大学	135	581	716
14101	三重大学	138	482	620
14201	滋賀大学	4	6	10
14202	滋賀医科大学	16	112	128
14301	京都大学	811	2,929	3,740
14302	京都教育大学	0	1	1
14303	京都工芸繊維大学	91	389	480
14401	大阪大学	941	3,204	4,145
14403	大阪教育大学	3	20	23
14501	神戸大学	158	778	936
14503	兵庫教育大学	0	2	2
14601	奈良教育大学	0	5	5
14602	奈良女子大学	8	29	37
14603	奈良先端科学技術大学院大学	306	428	734
14701	和歌山大学	34	107	141
15101	鳥取大学	54	415	469
15201	島根大学	68	204	272
15301	岡山大学	237	862	1,099
15401	広島大学	339	1,432	1,771
15501	山口大学	231	809	1,040
16101	徳島大学	135	554	689
16102	鳴門教育大学	0	3	3
16201	香川大学	118	418	536
16301	愛媛大学	78	379	457
16401	高知大学	46	266	312
17101	福岡教育大学	4	2	6
17102	九州大学	521	2,000	2,521
17104	九州工業大学	133	820	953
17201	佐賀大学	83	298	381
17301	長崎大学	90	387	477
17401	熊本大学	149	599	748
17501	大分大学	68	272	340
17601	宮崎大学	70	375	445
17701	鹿児島大学	91	454	545
17702	鹿屋体育大学	1	13	14
18001	琉球大学	41	147	188

注 1：特許出願データは「国立大学発特許出願」（4-1節参照）を用いている。
注 2：被統合大学による特許出願がある場合は統合大学に含めて取り扱いしている。
　　統合新設大学（東京海洋大学）、4 年制移行大学（筑波技術大学）も同様である。
注 3：大学番号は（独）日本学術振興会の「科学研究費助成事業に係る機関番号」を使用している。

5-1 国立大学の出願人検索による特定範囲

国立大学発特許出願データベースから算出した年度別の国立大学発特許出願数は図表 12 の棒グラフに示す通りである。

同じく、図表 12 の面で表したグラフは、3-2-1項に記した国立大学の名称で出願人検索を行い特定した特許出願数であり、5 つの特定方法の中で、一番容易且つ一般的なこの特定方法で国立大学発特許出願数のどの程度特定できるかを表している。

結果として、国立大学の名称で出願人検索で特定できるのは、国立大学法人化前の 1995～2003 年度では国立大学発特許出願総数の 21%、法人化後の 2004～2012 年度では 83%である。

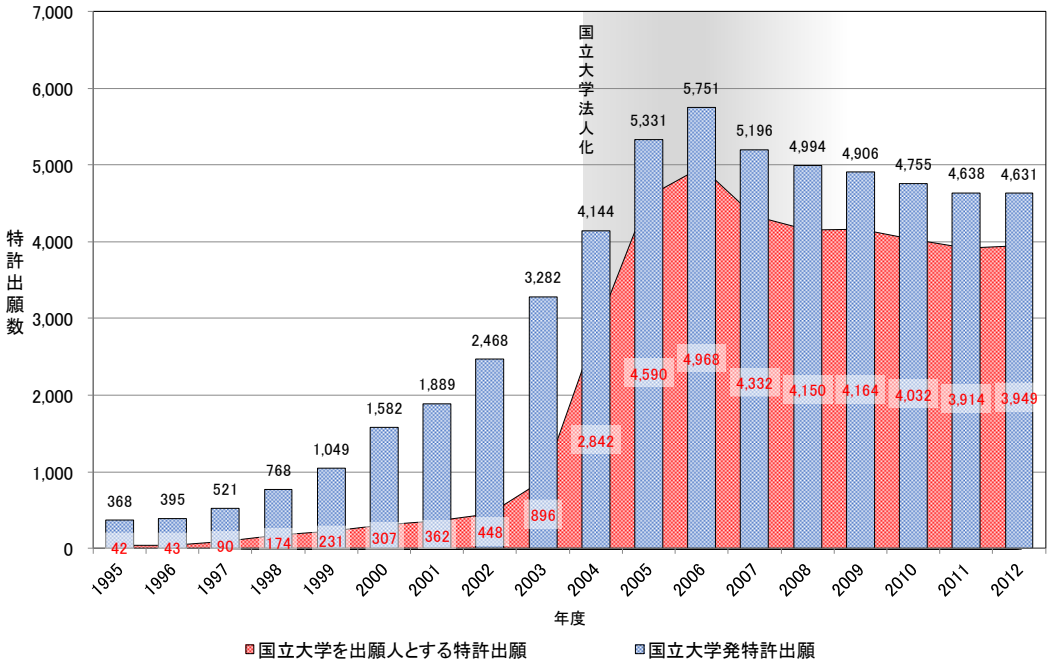
このことから、国立大学発特許出願状況を再現するには国立大学の出願人検索だけでは不足し、ことに特許を受ける権利が国帰属の条件に該当するものを除いて原則発明者帰属であった法人化前では、3-2

-2項～3-2-5項を使って国立大学発特許出願を特定・抽出することが必須であることがわかる。

また、一般的に法人化を境に国立大学の特許出願数が激増したように言われるが、国立大学（国立大学長又は国立大学法人）を出願人とする特許出願数の推移（図表 12 の面グラフ）を見ればその通りであるものの、出願人とは関係なく国立大学の研究者の研究成果である発明を特許出願した数（図表 12 の国立大学発特許出願）として見ると、法人化以前から出願数は階段状の漸増傾向にあり、2004 年度から急に増えた訳ではないことがわかる。

3-4節で国立大学発特許出願データベースの特徴として掲げた国立大学発特許出願を網羅性は、国立大学の名称による出願人検索では特定できないこうした特許出願データを網羅したことであり、これによって特許を受ける権利が原則発明者帰属とされていた国立大学の法人化前の特許出願状況が可視化できるようになった。

図表 12 国立大学発特許出願数と国立大学の出願人検索による特定範囲



5-2 国立大学発特許出願データベースと文部科学省調査データとの比較

まず、本調査分析のために構築した国立大学発特許出願データベースと文部科学省で毎年度実施する「大学等における産学連携等実施状況調査（以降、産学連携等実施状況調査という）」で公表されている特許の出願数を比較してみる。

文部科学省では、産学連携等施策の企画・立案に反映させることを目的として、大学等に対して産学連携等の実施状況の調査を行っている。その一環として国立大学が出願した特許に関する調査が行われ、調査結果は文部科学省のホームページで公開されている。しかし、そこでは、国立大学は国立大学等として国立高等専門学校や大学共同利用機関と一括りになって示されていること、さらに外国出願は出願国数又はファミリー数が使われていることなど、そのままではデータベースとの比較ができない。そこで、ローデータより国立大学（のみ）の国内出願数を算出し比較データとした。ここで、外国出願を除いているのは、データベース構築時点の調査で得られるデータでは、過去、つまり産学連携等実施状況調査時点に遡った出願国数（又はファミリー数）を再現することができないことによる。当然、データベース構築時点の調査における外国出願数の方がその後の外国出願を含むので大きな数値となる。

他方、国立大学発特許出願データベースの出願数は、出願人が国立大学法人及びTLOの出願のみを取り出しその合計数を用いている。

結果は図表 13 に示す通り、ホームページで公開されている 2004 年度以降、常に産学連携等実施状況調査による出願数が国立大学発特許出願データベースから取り出した出願数を上回る。これを以て、データベース側に特定漏れがあるのではないかと疑いを持つ向きもあろうが、これには理由がある。そもそも、公報から国立大学法人（法人化前は国立大学長）が出願人である特許出願の検索は、公報データに誤字・脱字・新字/旧字といった違いでもない限り特定漏れは起き得ない。そうであるならば、両者の数値に違いが生じる根本的要因があるはずである。

この要因を一言で言えば、公報の公開前に取り下げられた特許出願情報は確認することができないということである。

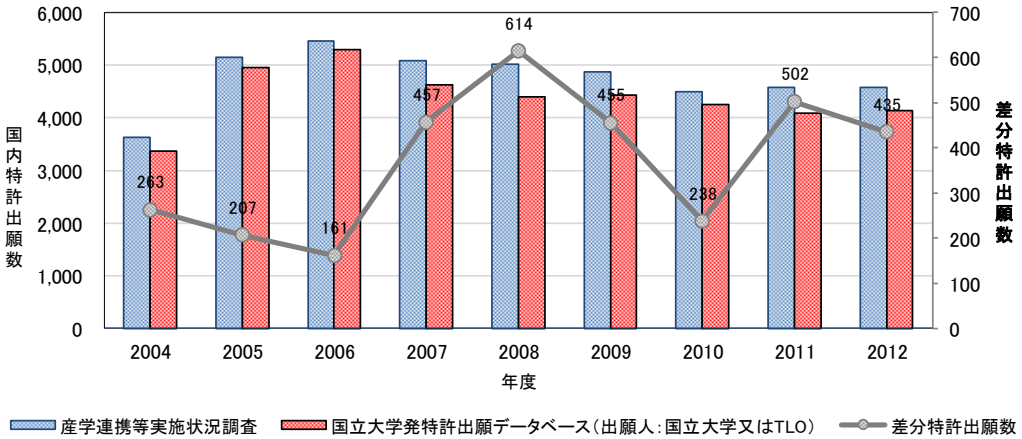
細かくは、二つの状況があり、一つ目は公開前の出願取り下げ申請である。特許の出願情報は公開（出願後 1 年 6 箇月）前に取下げ、放棄又は却下、若しくは拒絶査定が確定している場合、公開公報ではそれら出願の確認はできない。そのような状況があれば、公になっていない出願を特定する術はなく、データベースの出願数が少なくなる一つの要因となる。しかし、一般論として、国立大学からの特許出願について、ある年度の出願数の最大 10%近くを公開前に取り下げ申請しているとは考え難く、もっと出願数の違いに大きな影響を与える別の要因がありそうである。それが二つ目の次の事柄である。

特許法第 41 条には、特許出願における優先権主張に関して規定がなされている。例えば、ある発明について特許権を取得するために国内出願を行った場合、1年以内であれば、その出願の改良や新規事項を追加しても先の出願の日を基準に判断してもらうことができる。これを国内優先権という。

一般的には、基本的な発明が完成した時点で基礎出願を行い、その発明に基づいた製品を市場に出すまでに（あるいは出した後に）色々と改良を施した場合に、この国内優先権出願を行って改良点を基礎となる出願に追加して、漏れのない権利取得を図って行く。ここで基礎となる出願は出願の日から 1 年 4 箇月を経過した時に取り下げられたものとみなされ 1 年 6 箇月後の公開公報では確認することができない。

結果的に、一つ目と同じ公開前の取り下げとなるが、ここから先の話がある。産学連携等実施状況調査による出願数は、言わば、出願という手続きが行われた回数の調査であり、改良出願（国内優先権出願）もみなし取り下げとなったその基礎出願もそれぞれ出願実績として数える。対して、国立大学発特許出願データベースでは、出願公開することで社会にその発明を知らせ、産業の発達に寄与する国立大学発特許出願を網羅する目的から、改良出願の前身である出願で、みなし取り下げされ確認もできない出願を含める意味を持たない。従って、数値が異なるのは、特許出願についての調査目的・確認内容が両者で違っていたことに起因する。

図表 13 データベースと大学等における産学連携等実施状況調査との比較



注 1：国立大学の国内出願数で比較。

注 2：データベースの出願数は、産学連携等実施状況調査の数値とカウント方法を合わせるため、国立大学ごとの出願数（整数カウント）を算出し、その合計値を用いている。具体的には、複数の国立大学が出願人として記載される特許出願がある場合、その出願は複数回カウントされることになる。

5-3 発明を行った国立大学の研究者

3-4節に記した国立大学発特許出願データベースのもう一つの特徴として、発明者に関する情報の充実がある。具体的には、発明者は全て名寄せが行われ、同姓同名の別人は区別した取り扱いが可能なこと、さらに、特許出願した発明が行われた時点の発明者の所属情報を付加していることから、発明者個々人の生涯特許出願状況を定量化できるようになったことが挙げられる。ここでは、そうしたデータベースの特徴を利用して特許出願した発明を行った国立大学の研究者数及び研究者ごとの発明数に関する分析結果を示す。

5-3-1 発明を行った国立大学の研究者数の推移

図表 14 は国立大学発特許出願について、それらの発明を行った国立大学の研究者の数を年度ごとに示している。

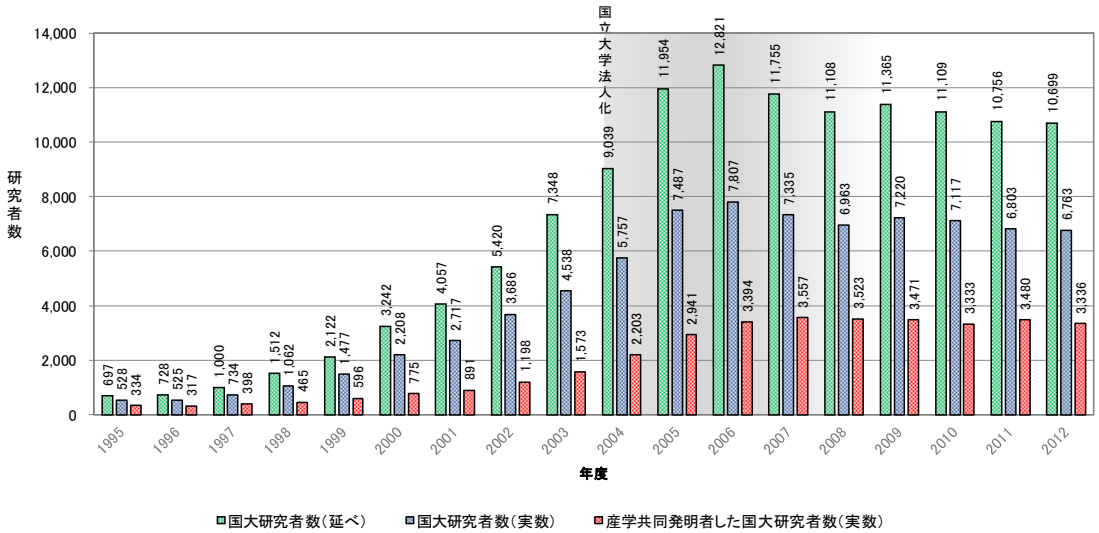
先に記したように、国立大学の研究者とは教授、准教授、助教、講師といった教員に加えて、技術職員、研究員、学生、留学生などを含んでおり、企業、研究開発独立行政法人(現国立研究開発法人)、地方公共団体、各種団体等の共同発明者は除いている。

図表 14 では、当該年度の国立大学発特許出願に関与した国立大学の延べ研究者数に加えて、同姓同名の別人を区別して名寄せを行い、実際の研究者の数を算出している。また、それらの研究者のうち、産学共同発明を行った研究者の数も合わせて示している。

1995 年度～2012 年度を通した、発明を特許出願した実績を持つ国立大学の研究者は 38,626 名(同姓同名の別人を区別し名寄せした人数、図表 14 の年度ごとの研究者の和ではない)である。年度ごとには、2006 年度の 7,807 名をピークとして、近年は 7,000 名を若干下回る人数で推移している。

また、産学共同発明を行った発明者は、法人化後では当該年度の国立大学所属の発明者の半数程度である。

図表 14 特許出願した発明を行った国立大学の研究者数



注:特許出願データは「国立大学発特許出願」(4-1参照)を使用

5-3-2 国立大学の研究者の特許出願数

図表 15 は、1995 年度～2012 年度の特許出願数(累積数)の階級ごとに、国立大学の研究者が何名存在するかを示したものである。ここで、研究者は同姓同名の別人を区別して名寄せを行い、研究者ごとに算出した特許出願数(整数カウント)を用いている。

100 件以上の特許出願実績を持つ研究者が存在する一方、1 件のみの者の割合は国立大学の全研究者の 53%(20,448 名/38,626 名)を占めるなど、研究者の出願数には偏りが生じている。

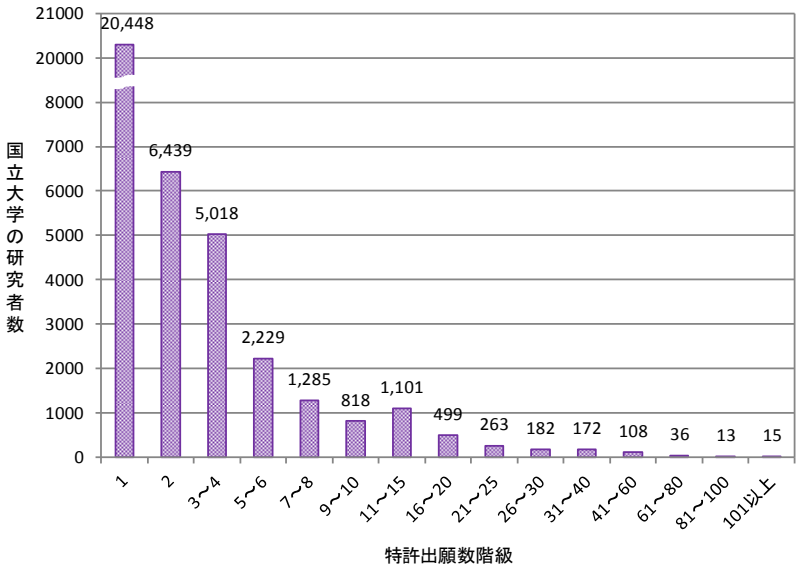
図表 16 はローレンツ曲線を利用して、図表 15 の原データを使い、研究者個々人を特許出願数の少な

い順に並べ、横軸に研究者数の相対累積比を、縦軸に特許出願数の相対累積比をとり、研究者数と特許出願数の分布をグラフ化したものである。

図表 16 では、全ての研究者の出願数が等しければ均等分布線となるが、実際は図表 15 のように研究者個々の特許出願実績はばらついており、弓形(ローレンツ曲線)になる。ジニ係数は「均等分布線と弓形で構成する面積」の「均等分布線で二分した三角形の面積」に対する比であり、偏りの大きさを示すものである。完全均等ならば 0 で1に近いほど偏りが大きいことを意味する。これを言い換えると、特許出願を多数行う研究者が存在する国立大学ほどジニ係数は 1 に近くなると解釈して良い。

図表 16 に示すように全国立大学の研究者を対象としたジニ係数は 0.57 であり、偏りはかなり大きいと言える。平易にこれを言い換えると、例えば「1995 年度～2012 年度の特許出願数(累積数)上位 20%の国立大学研究者による特許出願数の合計は、全国立大学の特許出願数のおおよそ 65%を占める」程度の偏りであることを意味している。

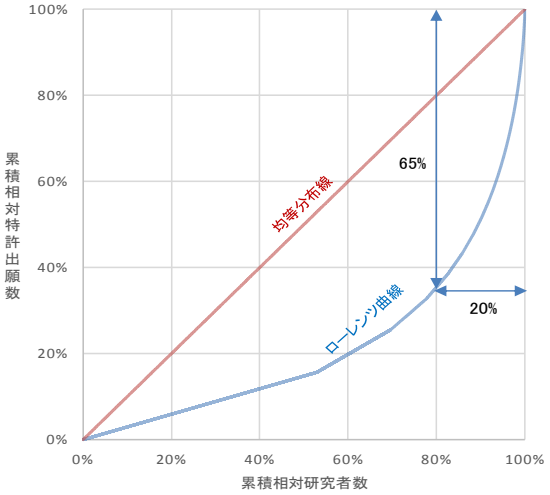
図表 15 特許出願数階級別の国立大学の研究者数



注:特許出願データは「国立大学発特許出願」(4-1節参照)を使用

図表 16 研究者の特許出願数の偏り

ジニ係数:0.57



注:特許出願データは「国立大学発特許出願」(4-1節参照)を使用

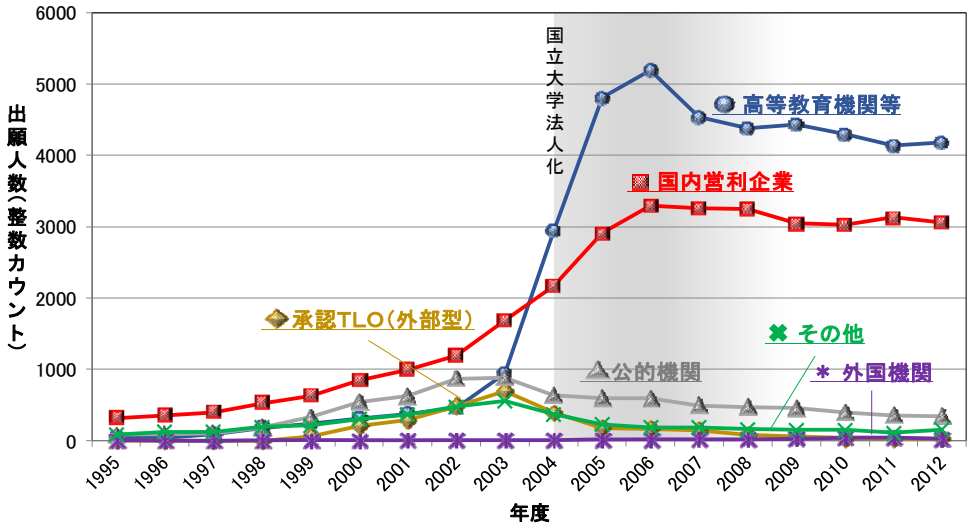
5-4 国立大学発特許出願状況

5-4-1 出願人の構成

国立大学発特許出願(4-1節(P14)参照)の全出願人について、区分別の出願人数(整数カウント)の年度推移を図表 17 に示す。ここで、区分は図表 19 の大分類である。但し、区分「医療機関」は、出願人数が少なく区分「その他」に含めている。また、承認 TLO の諸機関(法人格からは国内営利企業や公的機関に区分される)はこの区分とは別に承認TLO(外部型)としてグループ化し出願人数を数えている。

出願人である国立大学長又は国立大学法人は区分の高等教育機関等に含まれ、且つその 98%以上を占めることから、高等教育機関等は国立大学と置き換えて見て差し支えない。図表 17 から、法人化前は、出願人数として企業が最も多かったのに対し、国立大学が法人化された 2004 年度から、特許を受ける権利が機関帰属となったことを背景として、国立大学法人が出願人数として最も多くなったことがわかる。

図表 17 区分別の出願人数の推移



図表 17 を区分別の構成割合として描画したのが図表 18 である。

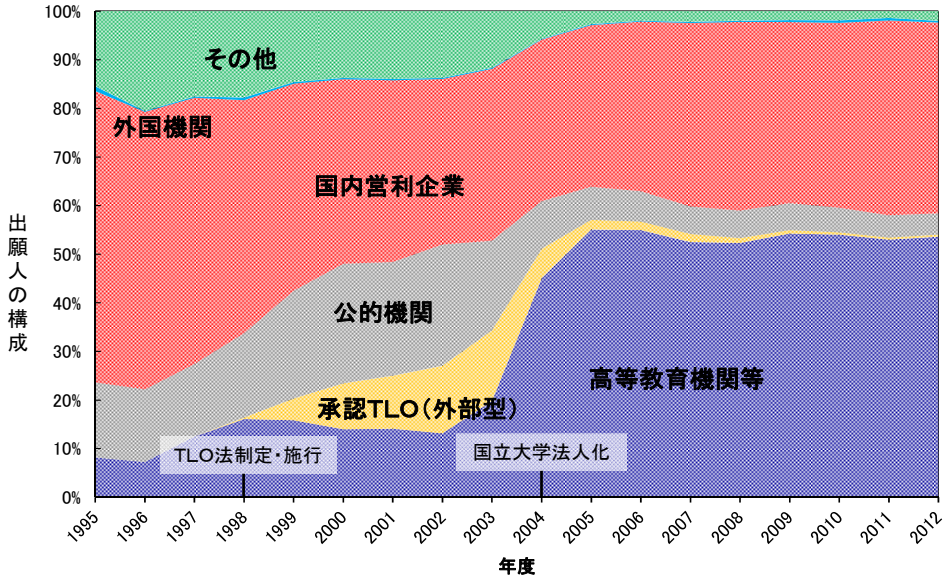
出願人に高等教育機関等が占める割合は、2003 年度の 19.7%から 2004 年度は 45%と倍以上の割合に増加し、以降は 55%前後で推移している。企業は 1995 年度は 60%であったものが法人化前の 2003 年度は 34%と割合は半減している。しかし、この間の出願人数は図表 17 のように増加しており、他の区分の出願人数の増加もあって、相対的に割合が低下した。2004 年度以降は高等教育機関等を除く他区分の出願人数の減少、また、2007 年度から高等教育機関等の出願人数減もあって、企業の割合は徐々に回復し 2011 年度からは 40%台となっている。

出願人に承認TLO(外部型)が現れるのは 1998 年度以降であり、同年は大学等技術移転促進法(承認TLO制度)の制定・施行年である。法人化後、承認TLOからの出願が先細りとなっているのは、知的財産の組織的な創出・管理・活用を図る体制を整備する大学知的財産本部整備事業が開始され、外部 TLO に代わり大学内部組織にて事業実施する選択を行った大学が増えたことによる。この内部組織化には大学内部に新たに承認 TLO を設置する形態(東京医科歯科大学、群馬大学など)と外部 TLO の機能を既存の内部組織に移管する形態(東京工業大学など)がある。

法人化以前は、大学の研究に基づく発明に係る権利は原則発明者帰属とされていたこともあり、図表 18 の「その他」のうち大多数は国立大学の研究者の個人名が記載された出願である。1995 年度～2003 年度の出願人に個人名が入った出願総数は 1,727 件あり、うち 26.6%は出願人が個人のみで残りが個人と他の機関との共同出願である。それら共同出願する機関のうち、83.3%は企業である。

法人化後の 2004 年度～2012 年度の出願人に個人名が入った出願総数は 1,164 件に減るが、28.5%は出願人が個人のみで残りの他の機関との共願のうち 77.9%が企業との共願であり、内訳の比率には大きな差は見られない。但し、それら国立大学の研究者の個人名が入った出願の多くは、法人化前と異なり大学の発明委員会などで権利を機関帰属しない旨決定され、発明者個人に権利を戻されたものと推測される。

図表 18 区分別の出願人数の割合



図表 19 出願人の区分

大分類	小分類	説明		
高等教育機関等	（国大）	国立大学（法人化前）、又は国立大学法人		
	（公大）	公立大学（法人化前）、又は公立大学法人		
	（学）	学校法人（が設立する大学）		
	（省大）	省庁大学校		
	（高専）	高等専門学校		
	（大共）	大学共同利用機関		
公的機関	（国）	省庁、国研等の国の機関		
	（国開）	国立研究開発法人		
	（独）	独立行政法人		地方独立行政法人は（地）に分類
	（地）	地方自治体、又は自治体関連組織		
	（団）	社会福祉法人、農事組合法人、商工会議所、各種組合（事務組合を除く）		全部/一部事務組合は（地）に分類。例：水道事業団
	（財）	財団法人		
	（公財）	公益財団法人		
	（一財）	一般財団法人		
	（社）	社団法人		
	（公社）	公益社団法人		
	（一社）	一般社団法人		
	（特）	特殊法人、公社、公団、許可法人		
国内営利企業	（株）	株式会社		
	（有）	有限会社		
	（合名）	合名会社		
	（合同）	合同会社		
	（合資）	合資会社		
	（個企）	法人格を持たない個人企業		
外国機関	（外大）	外国大学		
	（外機）	外国大学以外の海外機関		
	（外企）	外国企業		
医療機関 国大医学部付属病院の職員は国大に分類	（医国）	国	厚生労働省	国立ハンセン病療養所など
			独立行政法人国立病院機構	国立病院
			独立行政法人労働者健康福祉機構	労災病院
			その他	防衛省（自衛隊病院、防衛医大病院）、法務省（医療刑務所、医療少年院）、宮内庁（宮内庁病
	（医公）	公的 医療機関	都道府県	都道府県立病院
			市町村	市町村立病院
			地方独立行政法人	公立大学医学部等の附属病院など
			日本赤十字社	赤十字病院
			社会福祉法人恩賜財団済生会	済生会病院
			北海道社会事業協会	
			厚生農業協同組合連合会	JA厚生連病院
			国民健康保険団体連合会	
	（医社）	社会保険 関係団体	全国社会保険協会連合会	社会保険病院
			厚生年金事業振興団	厚生年金病院
			船員保険会	船員保険病院
			健康保険組合及びその連合会	（企業等）健保立病院

大分類	小分類	説明		
			共済組合及びその連合会	国家公務員共済組合連合会（共済病院）、警察共済組合（一部の警察病院）など
			国民健康保険組合	
	（医他）	その他	公益法人	一般社団法人立又は財団法人立の病院（医師会病院など）
			医療法人	「医療法人」が付く医療施設、社会医療法人など
			社会福祉法人	社会福祉法人が経営する病院
			医療生協	医療生協病院
			会社	JR 病院,NTT 病院,逓信病院（日本郵政）など
			その他の法人	宗教法人の病院など
			個人病院	個人立病院動物病院など
その他	（NPO）	NPO法人		
	（他）	上記に当てはまらない機関		
	（個）	個人		

注：承認 TLO（外部型）の諸機関は上記の区分とは別に承認TLOとしてグループ化している

5-4-2 国立大学が出願した特許

図表 20 は国立大学による特許出願の状況を示したものである。棒グラフの全高が国立大学から出願した全数であり、内訳として国立大学の単独出願、国立大学と企業の共同出願、国立大学と企業を除くその他との共同出願の 3 つの系列（積み上げ要素）で表している。

図表 20 において、法人化後の国立大学による特許出願数の急増は、先に記した①特許を受ける権利が機関（国立大学法人）帰属に移行したことに加えて、②特許関連諸費用について、国立大学法人は国とみなされ免除されたこと（産業技術力強化法附則第 3 条）、③法人化後の大学評価（産学連携活動）の指標の一つとして特許の出願実績を重視したことがその理由として挙げられる。

国立大学からの特許出願数は 2006 年度をピークとして 2007 年度は減少に転じている。この要因となるのが上記②の特許関連諸費用の改定であり、国立大学法人の出願料免除の経過措置が 2007 年 3 月 31 日出願分で終了し、以降は全額負担（審査請求料は半額）となり、先願の地位を確保やその後の審査請求等の諸費用を勘案すると安易な出願が許されなくなったことがある。

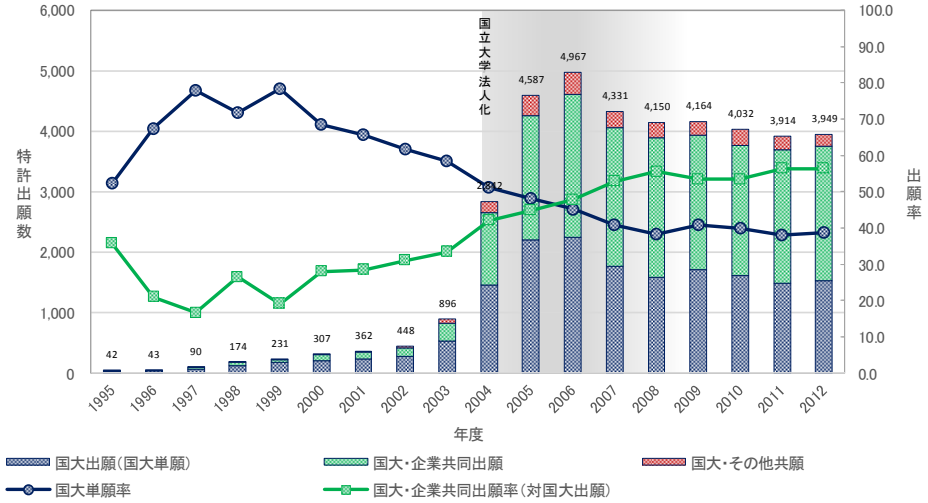
図表 20 では、棒グラフの積み上げ要素の一つである国立大学の単独出願数を割合として示した。（折れ線○マーカー参照）

この割合を見ると、法人化以前は国の権利帰属条件を満たした特許出願ということもあり高い水準にあったが、徐々に減少し、機関帰属に移行した法人化以後はさらに減少して 2010 年度からは 40%に満たない状況となっている。

これに対して、同じく棒グラフの積み上げ要素の一つである国立大学と企業の共同出願数を割合で示したのが折れ線□マーカーである。

○マーカーと□マーカーの折れ線は線対称とも言える動きを示しており、2006 年度から割合が逆転し、国立大学の主たる出願形態は単独出願から企業との共同出願に転じていることがわかる。

図表 20 国立大学の特許出願



5-4-3 企業が出願した特許

図表 21 は企業による出願の状況を示した図である。棒グラフの全高は企業が出願人に含まれる出願数であり、内訳として、企業の単独出願数、国立大学との共同出願数及びその他の機関(除国立大学)との共同出願数の 3 系列(積み上げ要素)に分けて示している。

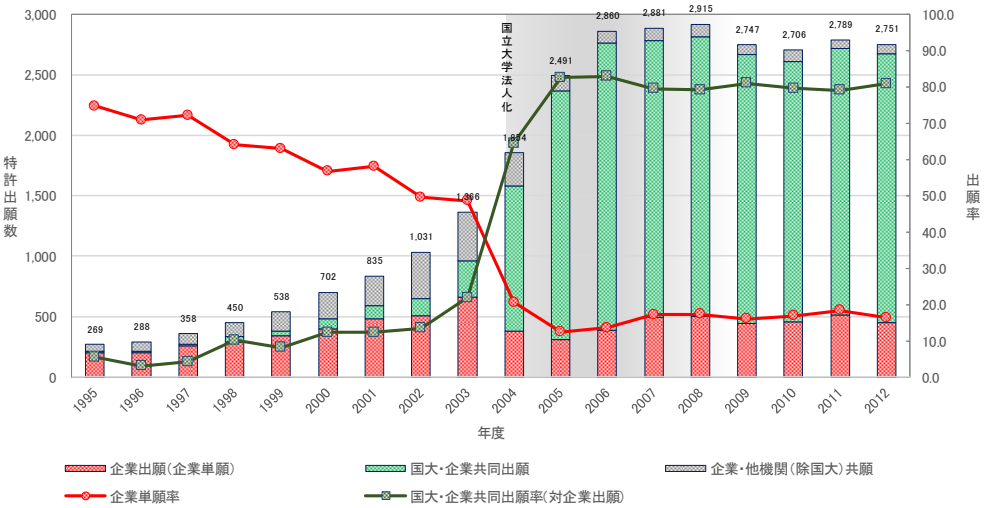
図表 21 において、企業の単独出願数は法人化を境に減少する。しかし、割合で見ると、法人化後に企業の出願数自体が増えたことで、企業の単独出願の割合(○マーカー)は、法人化前に 50%以上あったものが急激に落ち込み、法人化後は 10%台半ばで推移するようになる。

一方、法人化後に企業と国立大学との共同出願数は増加し、これを割合(□マーカー)で見るとは、法人化前は 3～20%であったものが法人化後は 65～80%となり、単独出願の割合と国立大学との共同出願の割合は対照的な経過を辿る。

これは、前図の図表 20 の国立大学の出願状況と同様の傾向であるが、法人化後の単独出願から共同出願への出願形態の移行がより顕著に表れている。

さらに、企業の単独出願の割合(○マーカー)の推移から、法人化前は権利の本来の所有者たる大学研究者が発明者名誉権のみ受け、出願作業は企業に一任し出願していた状況が窺え、同様に、法人化後は企業にとって価値の高い発明に絞り、その権利を国立大学法人から譲渡を受けて出願している状況が窺える。この点については、今後さらに分析を進め検証する予定である。

図表 21 企業の特許出願



5-4-4 産学で共同発明した特許出願

図表 22 は、国立大学発特許出願数(青棒)と企業が出願人となり特許出願した数(赤棒)に加えて、産学共同発明(緑棒)を追加し表示している。

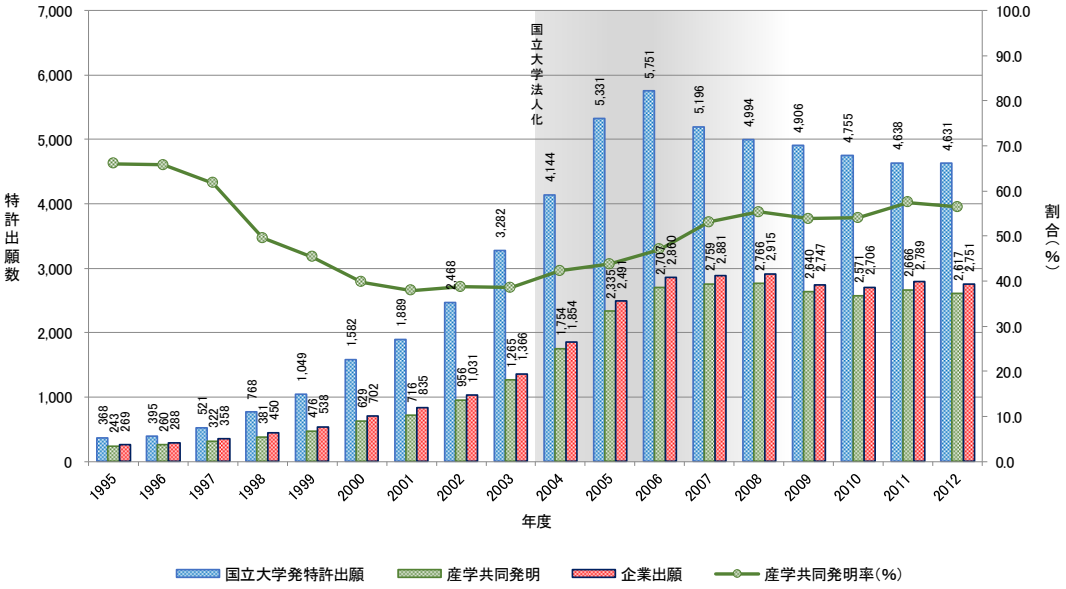
産学共同発明とは、出願人ではなく発明者の所属を基準に、国立大学と企業の発明者双方を含む特許出願を抽出したものであり、それらの特許出願に記載された出願人の区分とは関係なく、産学の研究者による共同研究成果である発明を特許出願したものと考えて良い。

○マーカーで示した折れ線グラフは、それら産学共同発明が、国立大学発特許出願(青棒)に占める割合である。産学共同発明を特許出願した割合は、1995 年度の 66%から徐々に減少し、2000 年度には 40%を下回るようになった。2000 年代中盤まではそうした底の状況にあったが徐々に増加し 2008 年度からは 50%中盤で推移している。

一方、企業が出願人となり特許出願した数は、産学共同発明（緑棒）の特許出願数を全年度に渡って上回っている。この差分出願数は、企業の研究者が直接関与していない発明についても、有償・無償は別にして企業が権利の譲渡を受けて出願を行っている様を表している。勿論、産学共同発明の中で企業が出願人となっていない特許出願も存在し単純な話とはならないが、それらは 1995 年度～2012 年度を通じて 3%未満の数であり、おおよそは差分出願数で前記の様を考えることができる。

また、上記の差分出願数は 1995 年度～2012 年度を通じて約 4,000 件存在する。権利の譲渡と出願形態も法人化前と後では様変わりし、上記件数のうち約 1,500 件は国立大学と共同で出願され、その 95%は法人化以降である。逆に、企業と国立大学の研究者個人が共同出願している数は 500 件弱存在するが、法人化以降はその 30%に過ぎない。企業のみの出願は、約 1,800 件あり法人化前と後の出願数の比は 2:3 である。

図表 22 産学共同発明の特許出願



5-5 審査請求率、特許査定率

本節では、国立大学発特許出願に関して、その後、どの位の割合で審査請求され、また、実体審査の結果特許査定を受けることができたかを示す。

審査請求状況と審査状況は、特許出願一件ずつ追跡調査して取得し、出願年度ごとに2-2項(P3)の②審査請求率と④特許査定率に示す式1、式2により計算した結果を示している。

この時、審査請求状況は 2016 年 9 月末現在の調査情報、審査状況は 2017 年 7 月末現在の調査情報を用いている。本報告書で分析対象とした特許出願で一番遅い出願日は 2013 年 3 月 31 日であり、審査請求期間はそれから 3 年以内、即ち、2016 年 3 月 31 日(特許法第 3 条により期間の初日は算入しない)であることから、審査請求された出願の情報は 2016 年 9 月末現在の調査情報で網羅されていることになる。

一方、審査状況は、2016 年 9 月末現在の調査情報では 2010 年度以降の出願分に審査請求したものの審査に取り掛かっていない出願や拒絶理由通知・拒絶理由応答といった段階でまだ査定のでていない出願が相当数あったことから 2017 年 7 月末現在の調査情報に入れ替えて分析に供している。この結果、2010 年度以降の出願に審査に取り掛かっていない出願は無くなり、拒絶理由通知と拒絶理由応答のステータスを持つ出願が 2011 年度出願分で各 2 件、2012 年度はそれぞれ 86 件、202 件となった。2-2項④特許査定率で解説したように、特許査定率の算出には査定のでていない特許出願は除外する。従って、それらの査定結果により 2012 年度の特許査定率は僅かに変動する可能性がある。

なお、図表 23 及び図表 24 には、参考用として特許庁の特許行政年次報告書のデータから我が国の特許出願の審査請求率と特許査定率を抽出し出願年(暦年)ごとに示している。

5-5-1 審査請求率

審査請求率は、ある年度に行われた特許出願について、審査請求期間内にどれだけの割合の特許出願が審査請求されたかを示したものである。審査請求期間は、2001 年 10 月 1 日以前の出願は出願日から 7 年以内、以降は 3 年以内である。

図表 23 において、国立大学の単独出願(□マーカー)と企業の単独出願(◇マーカー)の審査請求率は全く様相を異にする。

法人化前の国立大学の単独出願の審査請求率は 100%に近く、企業の単独出願の審査請求率を圧倒している。先に記したように、国立大学の法人化以前は特許を受ける権利は原則発明者帰属であり、国立大学の出願は、国に帰属する条件を満たした国家プロジェクト等の大型研究等で生まれた発明が主体であった。国立大学の単独出願の審査請求率の高さはこのことを背景としている。

法人化後の国立大学の単独出願は、2004 年度及びその 3 年後の 2007 年度から始まる 2 段階の踊り場が生じ、審査請求率の低下がみられる。国立大学の法人化後は、大学評価の指標の一つとして特許の出願実績を重要視する傾向が生じたこと及び権利が機関帰属に移行したことから、図表 18 に見たように、これまで発明者帰属としていた出願の多くについて国立大学法人が権利を承継し出願数が急増した。2004 年度からの審査請求率の落ち込みは、こうした出願数自身は増えたものの、それら出願の多くに例えば以下のような問題が生じ審査請求を断念したことが考えられる。

①特許化し保持しても、さしたる経済的価値を見込めない
②既に技術の陳腐化が起こっている
③他(社)の権利化を阻止する目的で行う防衛的な出願であった(特に、産学連携特許において)
④出願後に先行技術の存在が判明し、特許化できないと判断

2007 年度からのさらなる審査請求率の落ち込みは、上記と異なるもう一つの要因が加わったことが大きい。それは、特許関連料金に関する改正であり、具体的には、2004 年 4 月 1 日～2007 年 3 月 31 日までは経過措置として特許庁に支払う出願料、審査請求料、特許料などの特許関連料金は免除(産業技術力強化法附則第 3 条)されていたものが、2007 年 4 月 1 日以降、出願料は全額負担、審査請求料は 1/2 減額に変更されたことである。

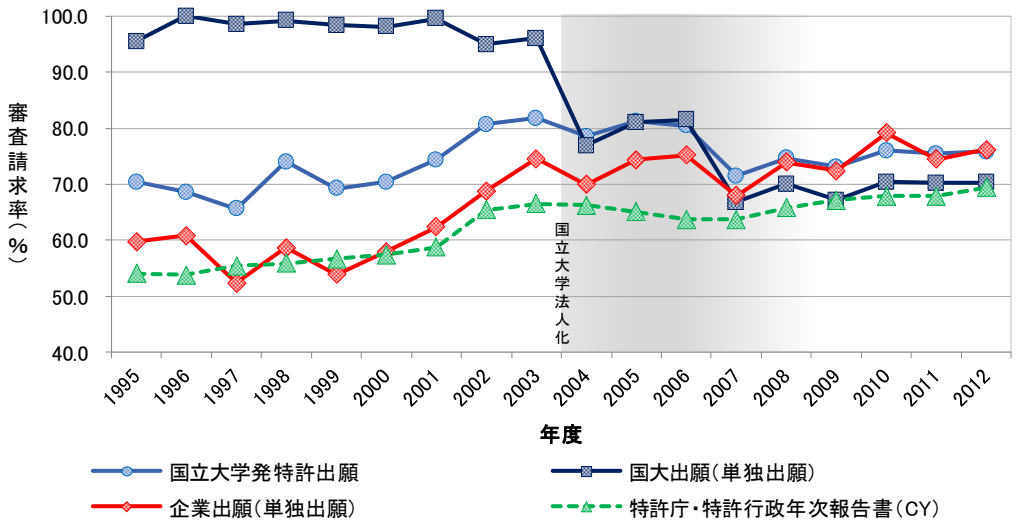
言わば、経費面で心配の少なかった状況から、法人経営として特許がもたらす収益と審査・維持・管理等に要する支出とのバランスを保つ困難さをリアルに考慮しなければならない局面となったことが大きく影響を与えているようである。

ただ、図表 23 の△マーカーは特許庁の特許行政年次報告書から引いた我が国の特許出願の審査請求率を示すが、国立大学の出願の審査請求率が落ち込んだといっても我が国の平均的な審査請求率といえるこの数値よりも数%程度上回っている。

企業の単独出願(◇マーカー)は、法人化前はほぼ我が国の特許出願の審査請求率(△マーカー)と同様な値で推移するが、法人化後は 10%前後高い値となり、さらに 2007 年度以降は国立大学の単独出願の審査請求率(□マーカー)を逆転している。法人化以前の国立大学の研究者の発明は、それを特許化するための研究者の負担が大きいこともあって、企業等に権利を譲渡して後の特許化プロセスは企業任せとなっていた出願も多い。法人化後は権利が機関帰属とされ、これを企業出願とするには国立大学から権利の譲渡を受ける必要があり、企業が権利を保有する強い理由やそれに伴う補償が必要となってくる。従って、法人化前と後では同じ権利の譲渡を受けた発明であっても、企業にとって発明の持つ価値が異なり、このことが審査請求率に影響を与えていると考えられる。

国立大学発特許出願(○マーカー)は、国大出願や企業出願も含んだ全国立大学の研究者が行った発明の特許出願についての審査請求率であり、データベースを構成する特許出願の平均的な審査請求率といえる。特許行政年次報告書の審査請求率と比較しても全年度で一貫して国立大学の研究者が行った発明の審査請求率が高く、特許化意欲がより強いことがわかる。

図表 23 審査請求率



注:特許庁・特許行政年次報告書による審査請求率は、年度ではなく年としての値である

5-5-2 特許査定率

図表 24 は、審査請求した特許出願について、実体審査の結果特許査定を受けた出願の割合を示している。特許査定率の算出式、定義は2-2項(P3)に詳述しているので参照されたい。

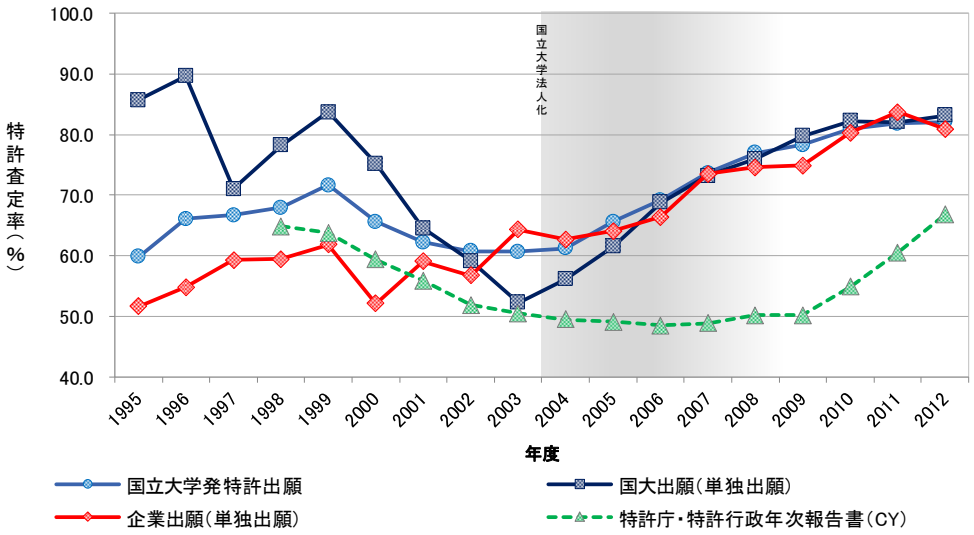
法人化前は、審査請求率と同様に、国立大学の単独出願(□マーカー)と企業の単独出願(◇マーカー)はやはり様相を異にする。

企業の単独出願は特許庁の特許行政年次報告書の特許査定率(△マーカー)を下回る状況である一方、国立大学の単独出願は低下傾向であるものの上回っている。特許請求の範囲もあり、特許査定を受けるこ

とが発明の質を全て表しているとはいえないが、国に帰属する要件を満たした発明と個人から権利譲渡された発明とは、全体として見れば質的に若干の差があったのかもしれない。

法人化後は、国立大学の単独出願も企業の単独出願も出願人による特許査定率の差はほぼない状況で、80%強で飽和するまで右肩上がりに推移する。法人化後は特許行政年次報告書の我が国の平均的な特許査定率をかなり上回ることから、技術的・経済的側面での特許出願時点及び審査請求時点の絞り込みといった行動の結果、特許査定される割合が増加していると考えられる。

図表 24 特許査定率



注：特許庁・特許行政年次報告書による特許査定率は、年度ではなく年としての値である

5-6 外国出願

特許権の効力は国ごとに独立しているため、外国で特許権を主張するには、主張したい国ごとに特許権を取得する必要がある。これを外国出願という。

外国出願を行う方法として、直接各国に出願をする場合と国際出願（特許協力条約（Patent Cooperation Treaty）に基づいて行なわれる出願でPCT出願ともいう）を経由して各国へ移行する場合の二つに大別される。

通常、外国出願を行う場合、通常、先に国内出願を行い、その出願日より1年以内にパリ条約による優先権主張を伴って権利化を望む国に直接出願する。

特許権を取得したい国が複数で出願費用を抑制したい、あるいは1年以内に出願国を確定できないなどの事情がある場合、PCT加盟国（2017 年 6 月 9 日現在で 152 ヶ国）すべてに同時に出願したことと同じ効果を与える国際出願（PCT出願）が行われる。

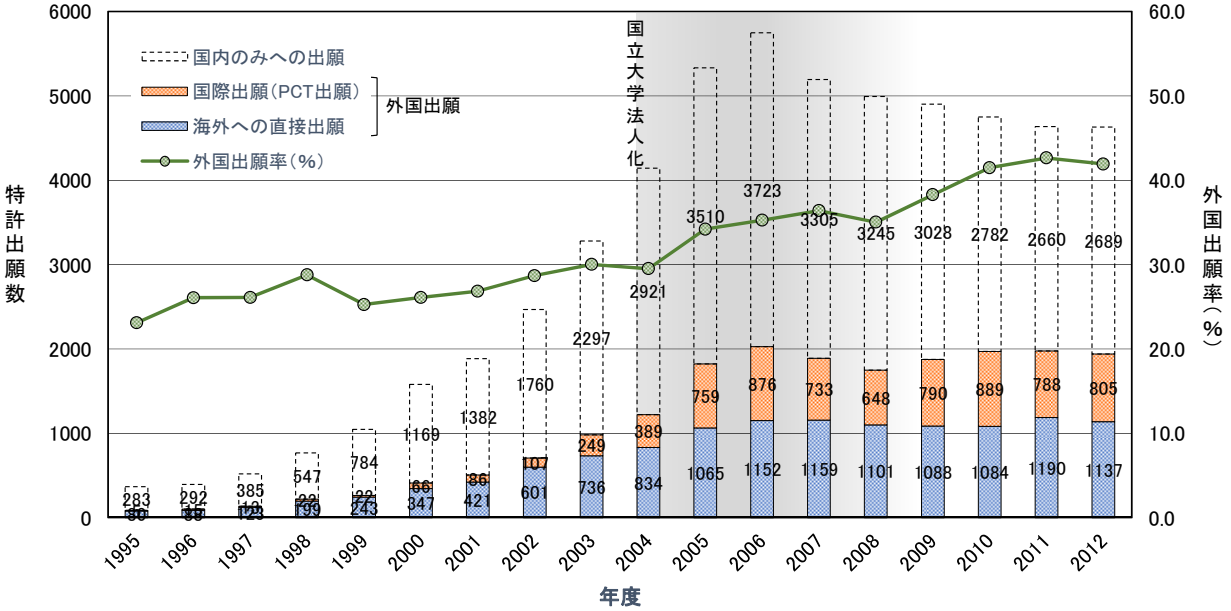
ただ、国際出願は、飽くまで出願手続の範囲であり、当該の発明が目的の国で特許権を取得できるか否かは国際出願を各国の国内手続に係属させた後の各国審査に委ねられる。また、先に国内出願が行われていれば、国際出願もそれを基礎出願としてパリ条約による優先権主張を伴って出願することができる。

図表 25 は、国立大学発特許出願について、それらを基礎出願とした優先権主張出願や国際出願の国内移行に該当する外国出願実施の有無を示したものである。棒グラフの全高は各年度の国立大学発特許出願数であり、系列（積み上げ要素）は外国出願の内訳である国際出願（PCT出願）と直接出願（各国直接出願やEPC出願（ヨーロッパ特許出願））の出願数を、また点線の系列は国内のみの出願数を示している。

折れ線グラフは、各年度の国立大学発特許出願数のうち外国出願が行われた数が占める割合であり、1990 年代の 20%半ば程度から、近年は 40%超に倍加している。

国際出願は、法人化直後は外国出願数の 30%程度であったが、近年はJSTの知財活用支援事業などの国際出願や指定国移行の支援もあり、10%程度増加し外国出願される国立大学発特許出願の 40%程度が国際出願となっている。

図表 25 外国出願状況



注 1：特許出願データは「国立大学発特許出願」（4-1節参照）を使用
注 2：外国出願は 2016 年 9 月末時点の調査による
注 3：外国出願数は、国立大学の研究者の発明に基づいた1件の出願が、1カ国以上の国に外国出願された場合、1件の出願として計上している

図表 26 は、外国出願する場合、どの位の数の国に出願するのかを知るために表した図である。

外国出願の優先権主張のもとになった基礎出願又は国際出願について、出願国の数別に該当する出願の数を、国立大学法人化以前 9 年間(1995 年度～2003 年度)と法人化後 9 年間(2004 年度～2012 年度)に分けて対比して示している。なお、出願国数は 2016 年 9 月末現在の調査データをもとにし、国内出願は出願国に数えない。

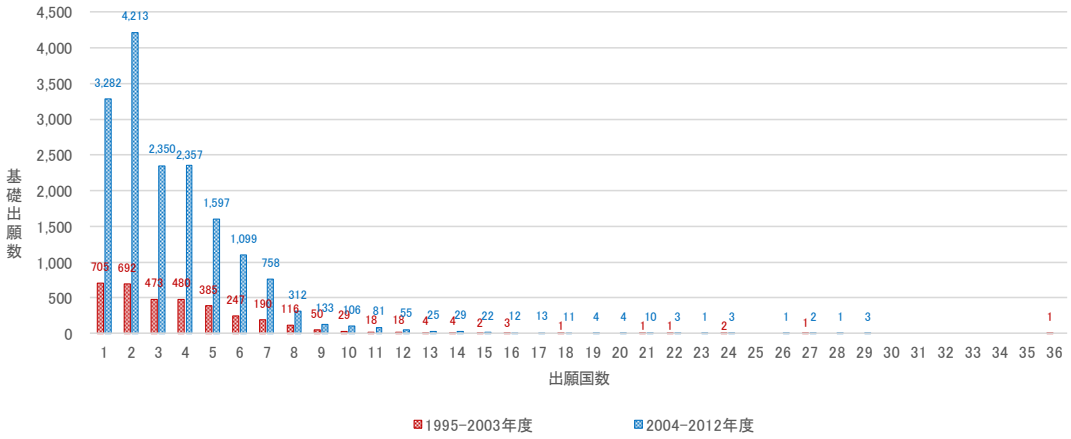
外国出願の優先権主張のもとになった基礎出願又は国際出願の出願国数(国際出願は移行国数)は、国立大学法人化以前 9 年間(1995～2003 年度)では、1 箇国(20.6%)、2 箇国(20.2%)、4 箇国(14.0%)の順で多く、法人化後 9 年間(2004～2012 年度)は、2 箇国(25.6%)、1 箇国(19.9%)、4 箇国(14.3%)と 2 箇国出願の割合が若干増えている。

図表 27 は、直接出願等と国際出願について法人化後 9 年間を対象に出願国数を調査した結果である。

国際出願は、ある意味当然であるが 1 箇国のみの移行はなく、また、過半数が 4 箇国以上に移行を行っている。

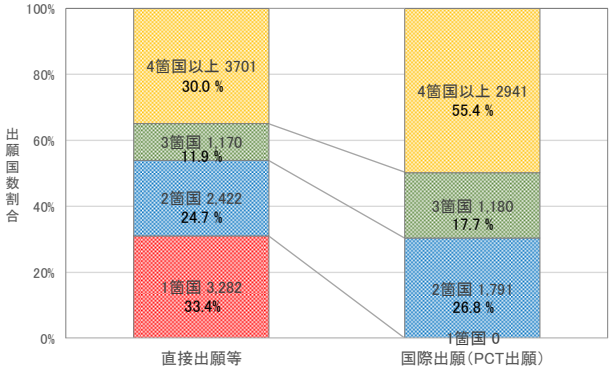
対して直接出願等は 1 及び 2 箇国の出願が半数弱を占める。ここから、権利化を希望する国が多い場合は国際出願が選択されている状況が見える

図表 26 出願国数の分布



注 1:特許出願データは「国立大学発特許出願」(4-1節参照)の外国出願分を使用
注 2:出願国数は 2016 年 9 月末時点の調査による

図表 27 法人化後の直接出願等と国際出願の出願国数



注 1:特許出願データは「国立大学発特許出願」(4-1節参照)の 2004～2012 年度の外国出願分を使用
注 2:出願国数は 2016 年 9 月末時点の調査による
注 3:ラベルは、出願(移行)国数・出願件数・出願件数割合を示す

5-7 発明の技術分野

本節では、国立大学発特許出願について、法人化前後の発明の技術分野に相違があるか検証する。

また、大学のポジショニング戦略を策定する際、同様の研究ポートフォリオを持つ大学を類型化し、その中で相対化した自己のポジションを認識するための参考として、発明の技術分野に関する国立大学の類似性を見る。

5-7-1 法人化前後の発明の技術分野

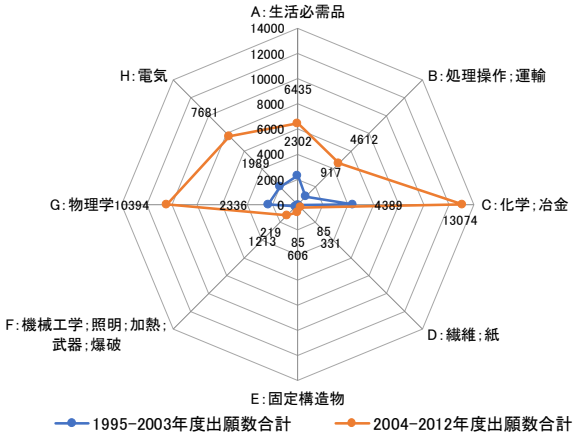
図表 28(a)は、国立大学発特許出願を法人化前後の出願に二分し、書誌情報の筆頭 IPC (International Patent Classification)のセクションレベルを使って、発明の技術分野の多寡をレーダー図に示したものである。ここで、法人化前は 1995 年度から 2003 年度までの国立大学発特許出願、法人化後は 2004 年度から 2012 年度までの国立大学発特許出願である。IPC は、特許出願された発明を分類する国際的に統一された分類であり、特許書誌情報の一つとして公開される。セクションレベルは IPC の最上位階層の分類であり、図表 28 のようにAセクションからHセクションの 8 つに分類される。技術分野の多寡は、特許出願の筆頭 IPC 情報を使ってセクション別に分類、カウントした特許出願数で表す。特許出願数は筆頭 IPC のみで分類、カウントしているため整数カウント値となる。

図表 28(a)では、H:電気、G:物理といった基幹的理工学分野に伍して、あるいはそれ以上にA:生活必需品やC:化学;冶金の比率が高い。特許の技術分類は、類似技術の発明を集めた発明審査の迅速化を目的とすることから、産業上の技術分類の概念とは異なる部分もある。ある意味、IPC の技術分類体系上の癖であり、前記の状況は、A:生活必需品には医療分野が、C:化学;冶金にはバイオや遺伝子工学などの生命科学分野が含まれていることが大きく効いている。

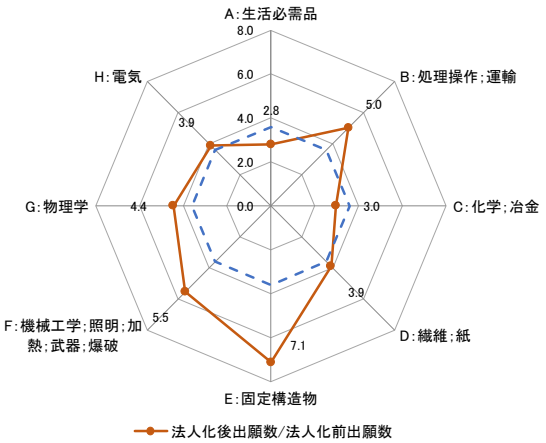
法人化前後の発明の技術分野の違いを明確にするために、技術分野ごとに法人化前後の出願数比を計算し示したのが図表 28(b)である。ここで、出願数比は、法人化後の出願数/法人化前の出願数である。点線は法人化前後の全出願数の比であり、これを上回る技術分野は法人化前よりも伸びている技術分野と見なすことが出来る。この結果、出願数からは C:化学;冶金分野が多いが、伸びとして見た場合、法人化後は若干停滞気味であることがわかる。また、概して伸びの大きい技術分野は出願数自体が少なく、このために図表 28(a)の法人化前後の図形には大きな影響はなく、ほぼ相似と見なせる。さらに、詳細確認のためにセクションの 1 階層下であるクラスレベルの技術分野で比較を行ったが、技術分野の順位に法人化前後で大きな変動は見られず、国立大学発特許出願の発明の技術分野は IPC クラスレベルまでの比較において、法人化前後で若干の動きはあるものの大きな変動は起きていないと結論できる。

図表 28 筆頭 IPC(セクションレベル)による法人化前後の発明の技術分野比較

(a)技術分野ごとの特許出願数



(b)技術分野ごとの伸び



注:特許出願データは「国立大学発特許出願」(4-1節(P14)参照)を使用

図表 29 筆頭 IPC（クラスレベル）による法人化前後の発明の技術分野比較

筆頭IPC8（Class）	FY1995-2003			FY2004-2012	
	順位	出願数		順位	出願数
A61 医学または獣医学；衛生学	1	1932	→	1	4656
A01 農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	2	247	→	2	1028
A23 食品または食料品；他のクラスに包含されないそれらの処理	3	82	→	3	432
B01 物理的または化学的方法または装置一般	1	383	→	1	1614
B23 工作機械；他に分類されない金属加工	2	104	→	2	473
B22 鋳造；粉末冶金	3	79	→	3	352
C12 生化学；ビール；酒精；ぶどう酒；酢；微生物学；酵素学；突然変異または遺伝子工学	1	1614	→	1	3491
C07 有機化学	2	1059	→	2	2672
C08 有機高分子化合物；その製造または化学的加工；それに基づく組成物	3	543	→	3	1862
D01 天然または人造の糸または繊維；紡績	1	37	→	1	165
D06 繊維または類似のものの処理；洗濯；他に分類されない可とう性材料	2	19	→	2	81
D04 組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	3	13	↘	5	18
D21 製紙；セルロースの製造	4	6	↗	3	33

筆頭IPC8（Class）	FY1995-2003			FY2004-2012	
	順位	出願数		順位	出願数
E04 建築物	1	38	→	1	258
E02 水工；基礎；土砂の移送	2	18	→	2	168
E01 道路，鉄道または橋りょうの建設	3	17	→	3	103
F16 機械要素または単位；機械または装置の効果的機能を生じ維持するための一般的手段	1	54	→	1	362
F03 液体用機械または機関；風力原動機；ばね原動機；重力原動機；物質に属がない機械動力または反動推進力を発生するもの	2	29	↗	3	105
F04 液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	3	23	↘	6	71
F25 氷凍または冷凍；加熱と冷凍との組み合わせシステム；ヒートポンプシステム；氷の製造または貯蔵；気体の液化または固体化	4	18	↗	3	105
F24 加熱；レンジ；換気	6	16	↗	2	131
G01 測定；試験	1	1359	→	1	5391
G06 計算；計数	2	443	→	2	2165
G02 光学	3	220	→	3	1179
H01 基本的電気素子	1	1225	→	1	4746
H04 電気通信技術	2	330	→	2	1281
H02 電力の発電，変換，配電	3	211	→	3	739

5-7-2 発明の技術分野に関する国立大学間の類似性

本項では国立大学発特許出願の発明の技術分野に関して、国立大学間の類似性を定量化する。

使用するデータは、国立大学法人化後の 2004 年度から 2012 年度の国立大学別にグループ化した国立大学発特許出願であり、各特許出願の書誌に記載される全ての IPC データを、4-3節（P15）で詳述した 35 技術分野に変換したデータ（技術分野ごとの分数カウントした特許出願数）を適用する。

（1）技術距離

企業間の技術的構造の類似性を計る指標として、分野別の研究開発投資比率を成分とするベクトルがなす角の余弦を使った Jaffe の技術距離（Technological Distance）が著名である。

ここでは、それを模して国立大学の発明の技術分野ごとの特許出願数（分数カウント）をベクトル成分として、国立大学間の発明の技術分野に関する技術距離を以下のように算出し、類似性を測定する。

国立大学の特許出願した発明の技術分野を式 3 のベクトル F で定義し、国立大学間の技術分野の類似性を示す距離 Pを計算する。

$$F=(F_1,F_2,\cdot\cdot;F_k) \qquad \cdots（式 3）$$

ここで、F_Kは特許出願した発明の技術分野 k における特許出願数（分数カウント）である。

次に、技術分野ベクトル F の内積を用いて、国立大学 iと国立大学 j の距離 P_{ij} を式 4 と定義する。P_{ij} は、0 から 1 の値をとり、二つの国立大学の発明の技術分野の類似性が高いほど 1 に近づくことになる。

$$P_{ij}=F_i\cdot F_j/[(F_i\cdot F_i)(F_j\cdot F_j)]^{1/2} \qquad \cdots（式 4）$$

こうして、国立大学間の距離を知ることにより、国立大学の特許出願に至る研究領域の相対化や知財戦略保有の可能性を探る一つの手がかりとすることができる。

図表 30 は、「国立大学発特許出願」（4-1節（P14）参照）の法人化後の 2004 年度～2012 年度の特許出願データを使い大学間の P_{ij} を計算したものである。図表中の赤セル及び橙セルは発明の技術分野の類似性が高いことを、青セルは類似性が低いことを示している。

図表 30 特許出願した発明の技術分野に関する国立大学間の類似性

| | 北海道大学 | 室蘭工業大学 | 帯広畜産大学 | 北見工業大学 | 旭川医科大学 | 弘前大学 | 岩手大学 | 東北大学 | 秋田大学 | 山形大学 | 福島大学 | 茨城大学 | 筑波大学 | 宇都宮大学 | 群馬大学 | 埼玉大学 | 千葉大学 | 東京大学 | 東京医科歯科大学 | 東京学芸大学 | 東京農工大学 | 東京工業大学 | お茶の水女子大学 | 電気通信大学 | 東京海洋大学 | 横浜国立大学 | 新潟大学 | 長岡技術科学大学 | 富山大学 | 金沢大学 | 北陸先端科学技術大学院大学 | 福井大学 | 山梨大学 | 信州大学 | 岐阜大学 | 静岡大学 | 浜松医科大学 | 名古屋大学 | 名古屋工業大学 | 豊橋技術科学大学 | 三重大学 | 滋賀医科大学 | 京都大学 | 京都工芸繊維大学 | 大阪大学 | 神戸大学 | 奈良女子大学 | 奈良先端科学技術大学院大学 | 和歌山大学 | 鳥取大学 | 島根大学 | 岡山大学 | 広島大学 | 山口大学 | 徳島大学 | 香川大学 | 愛媛大学 | 高知大学 | 九州大学 | 九州工業大学 | 佐賀大学 | 長崎大学 | 熊本大学 | 大分大学 | 宮崎大学 | 鹿児島大学 | 琉球大学 |
|---|---|---

(2)コレスポンデンス分析

図表 30 の技術距離では、発明の技術分野に関する国立大学全体の関係性の見通しが効かないため、さらに、コレスポンデンス分析を用いてクロス集計表の行(国立大学)と列(35 技術分野ごとの分数カウントした特許出願数)のカテゴリーの関係性を次元縮約し視覚的に把握し易くする。

ここで用いたデータは技術距離の算出で使用したデータと同一である。

図表 32 はコレスポンデンス分析の結果を散布図として表したものである。図表 32 は、国立大学と技術分野間、および、国立大学間の関連を示しており、関連の強い項目は近くに、弱い項目は遠くに布置される。ただし、これらは項目間の相対的な関連であり、絶対量を示すものではない。また、項目が原点近傍に付置される場合は表示軸に対して突出した特徴がないことを意味する。

なお、図中の国立大学のシンボルは、国立大学法人評価委員会・国立大学法人分科会の国立大学法人の類型化(図表 31)をもとに表している。

図示した第 1 軸、第 2 軸による累積寄与率は 0.43 であり分析対象の特徴を表現し切れていないが、各国立大学の発明の技術分野の大まかな特徴は表されていると思われる。

各軸を技術分野の布置項目から意味付けすると、第 1 軸の上方は繊維・製紙工学および機械・金属工学が、下方は電子、通信、制御などを中心とする電子工学系分野の色彩が強い。第 2 軸右側はバイオ、遺伝子といった生命工学や医薬品・機器などの医療分野、食品等の農学系分野が、左側は電気・計測などの電気工学系の分野の色彩が濃い。図表 32 における国立大学の主な特徴は以下の通りである。

(1)全体の国立大学の布置傾向として、横軸右方向に進むほど上下の拡がりが小さくなる「＞」形となっている。即ち、右寄りに付置された大学ほど医療、生命科学、バイオなどの技術分野に特化した傾向を持つ発明を行う大学となる。また、右側の象限に付置された大学の殆どは付属病院を持つ大規模大学・中規模大学、および医科系大学である。それ以外の理工系中心大学も獣医・畜産分野や海洋生命科学等に特徴を持つ大学である。

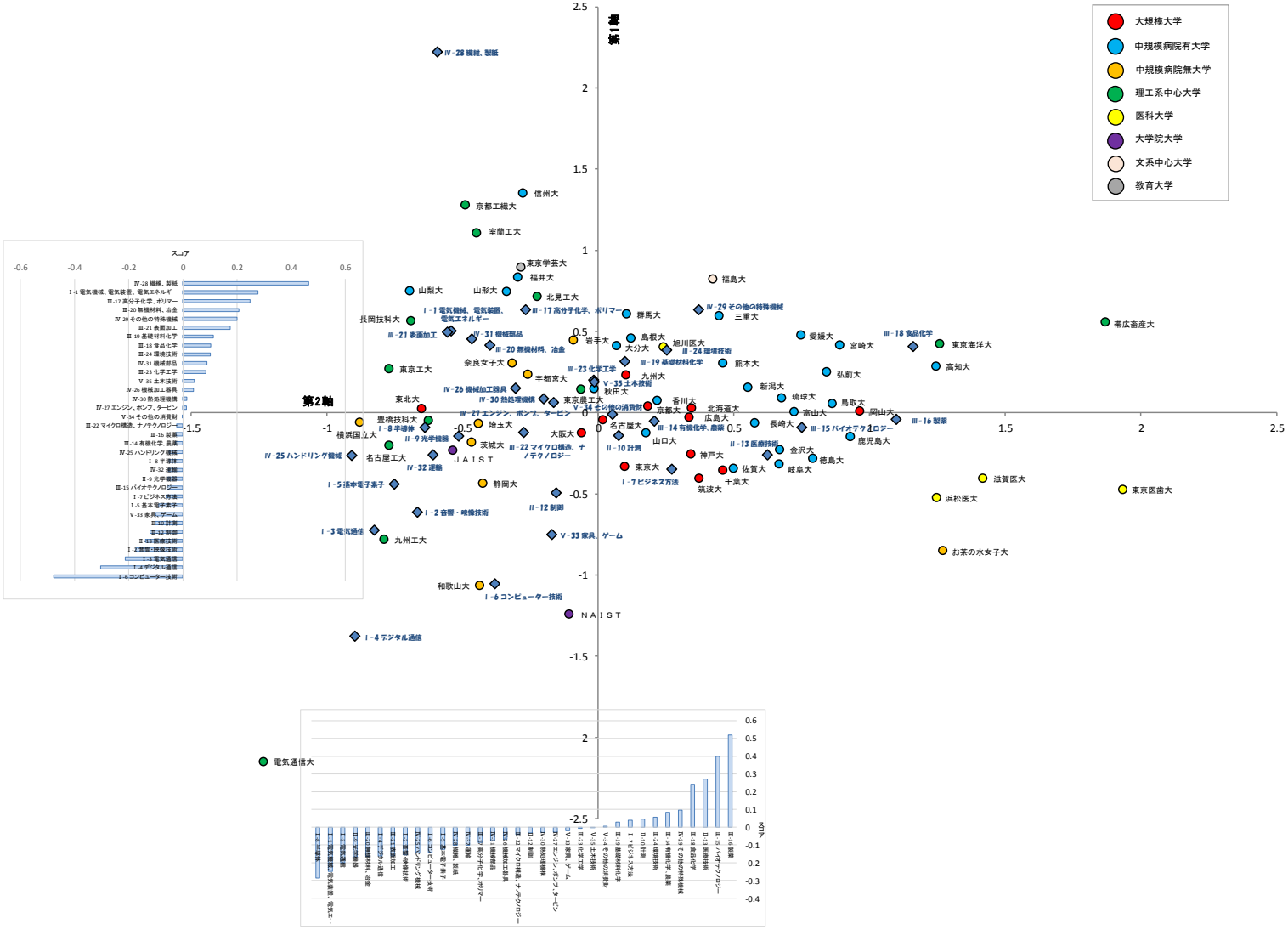
(2)左側は、右側に比して横軸方向の拡がりが小さい「∧」形(第二象限)及び「∨」形第(三象限)の布置傾向を示している。これは、横軸左方向の技術分野よりも、縦軸方向の技術分野に特徴を有する大学が布置されていることを意味する。第二象限は、繊維・製紙工学および機械・金属工学が、第三象限は電子、通信、制御などを中心とする電子工学系分野の色彩が強い大学が並んでいる。

(3)名古屋大学、大阪大学などの大規模大学は原点近傍に布置される。これは単純に技術分野の出願数が布置点を決めるのではなく技術分野間のバランスが関係することを意味している。大規模大学の中でも東北大学と岡山大学は対極的に布置される。東北大学は、医療、生命科学、バイオなどの技術分野の出願数が少ないということではなく、半導体、無機材料・冶金といった分野の出願数が他大学に比して突出している特徴が表わされたものである。同様に、岡山大学はバイオ、製薬分野が他技術分野を圧したことが表されている。

図表 31 国立大学の類型化

	国立大学法人の類型	詳細
1	大規模大学	学生収容定員 1 万人以上、学部等数概ね 10 学部以上の国立大学法人(学群、学類制などの場合は、学生収容定員のみ)
2	理工系中心大学	医科系学部を有さず、学生収容定員に占める理工系学生数が文科系学生数の概ね 2 倍を上回る国立大学法人
3	文科系中心大学	医科系学部を有さず、学生収容定員に占める文科系学生数が理工系学生数の概ね 2 倍を上回る国立大学法人
4	医科大学	医科系学部のみで構成される国立大学法人
5	教育大学	教育系学部のみで構成される国立大学法人
6	大学院大学	大学院のみで構成される国立大学法人
7	中規模病院有大学	医科系学部その他の学部で構成され 1～6 のいずれにも属さない国立大学法人
8	中規模病院無大学	医科系学部を有さず、1～6 のいずれにも属さない国立大学法人

図表 32 コレスポンデンス分析による大学の技術的特徴


大規模大学
中規模病院有大学
中規模病院無大学
理工系中心大学
医科大学
大学院大学
文系中心大学
教育大学
第1軸
第2軸
スコア
IV-28 繊維、製紙
I-1 電気機械、電気装置、電気エネルギー
III-17 高分子化学、ポリマー
III-20 無機材料、冶金
IV-29 その他の特殊機械
III-21 表面加工
III-18 食品化学
III-19 基礎材料化学
III-16 食品化学
III-24 環境技術
IV-31 機械部品
III-23 化学工学
V-35 土木技術
IV-26 機械加工器具
IV-30 熱処理機械
IV-27 エンジン、ポンプ、タービン
V-34 その他の消費財
III-22 マイクロ構造、ナノテクノロジー
III-14 有機化学、農薬
III-15 バイオテクノロジー
III-13 医療技術
III-10 計測
III-12 制御
I-8 半導体
II-9 光学機器
IV-25 ハンドリング機械
IV-32 運輸
I-5 基本電子素子
I-7 ビジネス方法
I-2 音響・映像技術
I-3 電気通信
V-33 家具、ゲーム
I-6 コンピューター技術
I-4 デジタル通信
III-16 製薬
III-18 食品化学
III-19 基礎材料化学
III-20 無機材料、冶金
III-21 表面加工
III-23 化学工学
III-24 環境技術
III-14 有機化学、農薬
III-15 バイオテクノロジー
III-13 医療技術
III-10 計測
III-12 制御

5-8 特許数と論文数の分布

本節では、技術の指標として産業への適用に有用な新しい技術思想としての「特許」と、科学の指標として大学等における研究成果を形式知化して公開された「論文」の数から、国立大学の特徴を考察する。

図表 34 は、1998 年度～2012 年度（FY）の国立大学による発明の特許出願数（棒グラフ、整数カウント）と 1998 年～2012 年（CY）に刊行された自然科学分野の論文数（◇マーカー）を示したものである。

ここで、論文数は NISTEP で公開する大学・公的機関における研究開発に関するデータのうち、NISTEP 大学・公的機関名辞書(VER.2016.1)及び WOSCC-NISTEP 大学・公的機関名辞書対応テーブル(VER.2017.1)[4]を使用して算出（同定フラグ L、M レベルを利用）した。また、論文数は WOSCC（Web of Science Core Collection）は Science Citation Index Expanded に収録された論文を対象とした数である。

なお、上記対応テーブルで接続可能な論文の刊行期間は 1998 年～2015 年であるが、特許出願データの出願期間と合わせるため 1998 年～2012 年分を使用し算出している。

図表 34 から気付くのは、国立大学発明特許数の多い大学から降順にソートしているため、特許の数は順に右肩下がりに並ぶのに対して、論文数の順序は必ずしもそれと一致せずばらけた並びとなっている。

そこで、データを法人化前後に分けて、特許出願数と論文数の比を算出し、散布図として図表 35 に示した。

図の左上に各大学が付置されるのは、特許出願数が法人化後に急増したことに起因するが、その中でも理工系中心大学に分類される大学の付置が多いように見える。そこで、法人化後の特許出願数と論文数の比について、大規模大学、中規模病院有大学、中規模病院無大学、理工系中心大学、医科大学の 5 つの類型について多重比較を行い有意差の有無を検証した。結果は図表 33 に示す通りであり、理工系中心大学は中規模病院無大学を除く他の類型とは有意差があることが検証された。特許出願数と論文数の比で左最上位に布置されたのが文科系中心大学の福島大学であり、法人化後の共生システム理工学類、環境放射能研究所などの設立もあり特許出願のほぼ全てが法人化後の出願となっている。

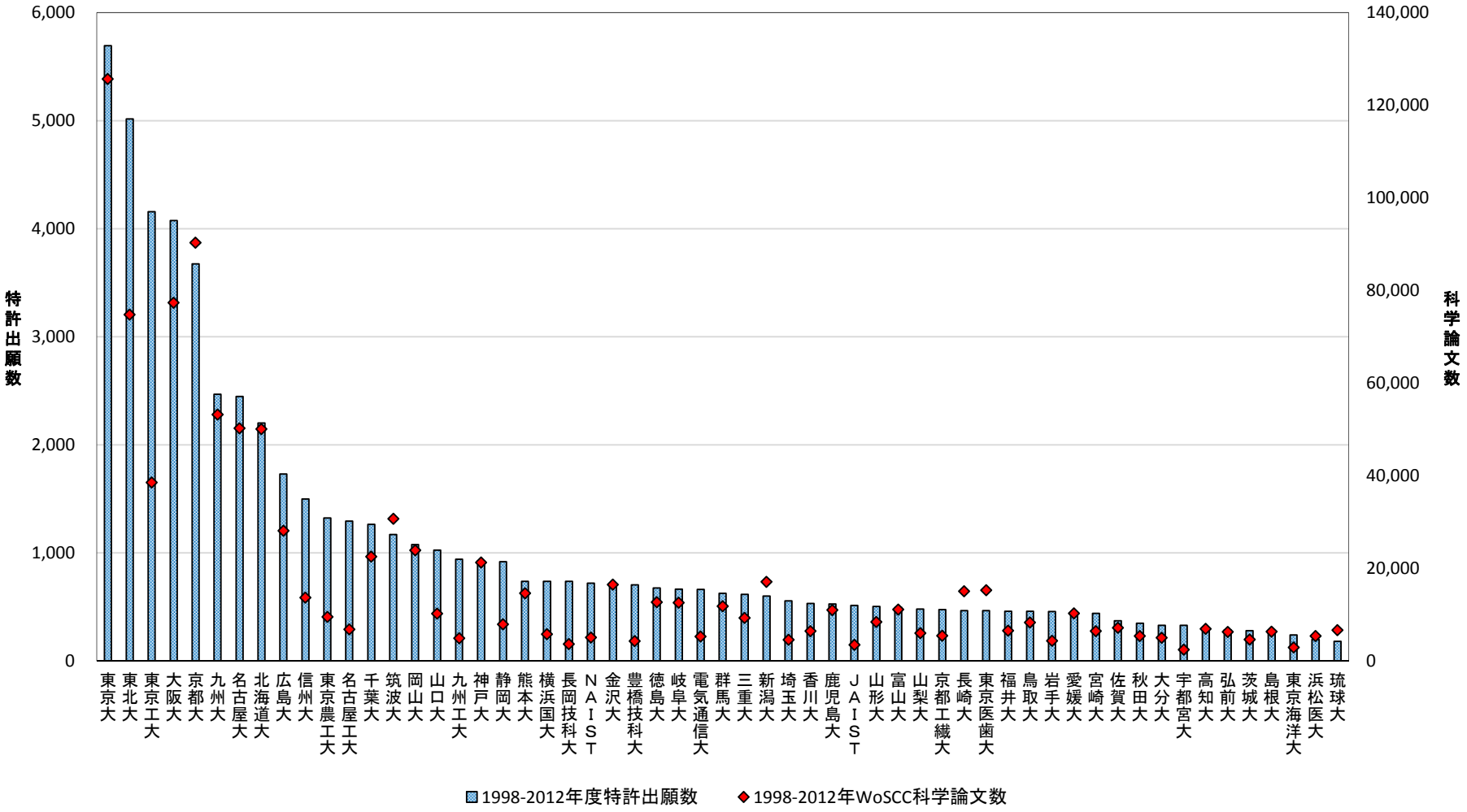
図表 33 国立大学類型の多重比較

大学類型1	大学類型2	統計量	P	判 定
大規模大学	中規模病院有大学	2.1692	0.1683	
大規模大学	中規模病院無大学	2.2371	0.1455	
大規模大学	理工系中心大学	4.1339	0.0003	**
大規模大学	医科大学	2.1513	0.1748	
中規模病院有大学	中規模病院無大学	1.9323	0.2678	
中規模病院有大学	理工系中心大学	4.2178	0.0002	**
中規模病院有大学	医科大学	2.7196	0.0442	*
中規模病院無大学	理工系中心大学	1.0660	0.7947	
中規模病院無大学	医科大学	2.0059	0.2335	
理工系中心大学	医科大学	2.9104	0.0256	*

多重比較法：Steel-Dwass　　**:1%有意　*:5%有意

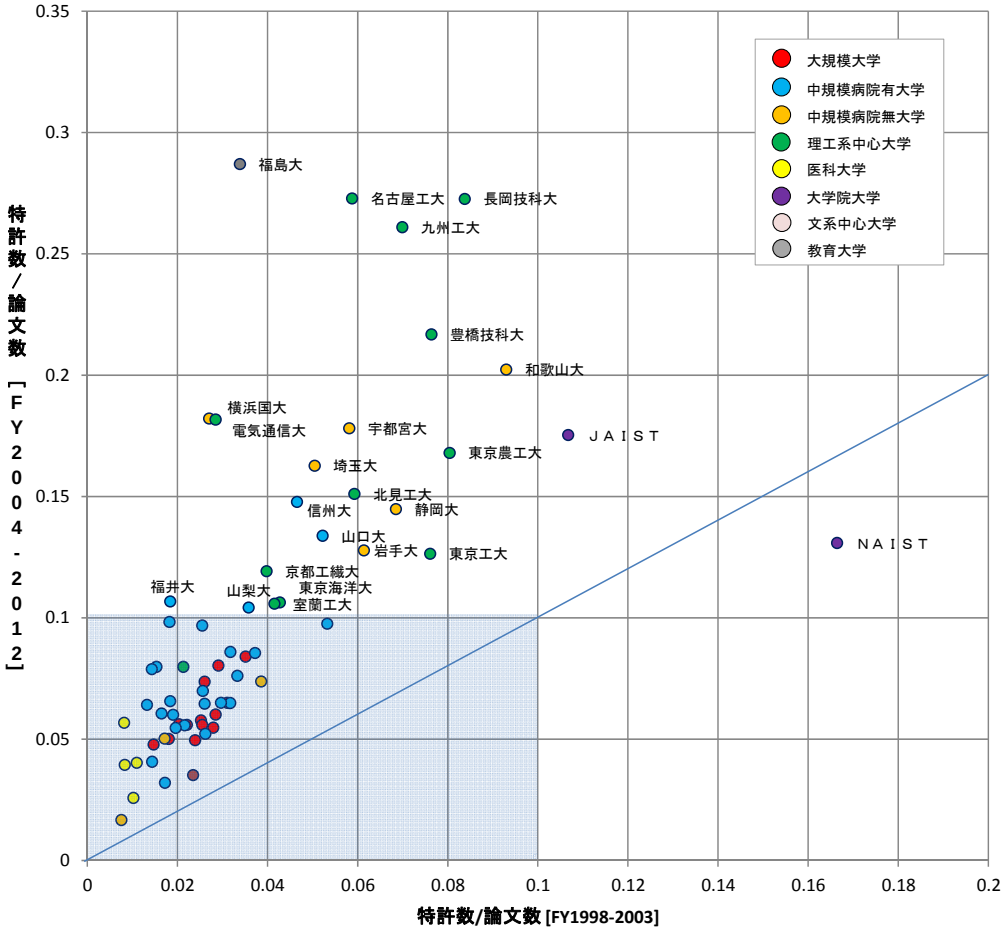
[4]原著作者名： 文部科学省科学技術・学術政策研究所(NISTEP)
Copyright 2017 - Clarivate Analytics. All rights reserved.
作品タイトル： WoSCC-NISTEP 大学・公的機関名辞書対応テーブル
URL：http://www.nistep.go.jp/research/scisip/data-and-information-infrastructure

図表 34 国立大学の特許数と論文数



注 1:特許出願データは「国立大学発特許出願」(4-1 参照)の 1998 年度～2012 年度出願を使用した。
注 2:科学論文数は、NISTEP 大学・公的機関名辞書(VER.2016.1)及び WOSCC-NISTEP 大学・公的機関名辞書対応テーブル(VER.2017.1)を使用して算出した。その算出は大学名の出現回数に基づいているため、同一大学内での別組織間の共著について重複カウントしている場合がある。重複カウントを除いた各大学の論文数は、下記資料に掲載されている。
参考資料:科学技術・学術政策研究所，研究論文に着目した日本の大学ベンチマーキング 2015-大学の個性活かし、国全体としての水準を向上させるために-，調査資料-243 (2015 年 12 月)

図表 35 特許数と論文数の比



5-9 地域内企業との共同研究と特許出願

本節では、国立大学の地域内企業との共同研究実施状況と特許の地域内企業との共同発明の状況の関係を探る。なお、地域内企業とは国立大学と同一の都道府県に所在する企業と定義して取り扱いする。

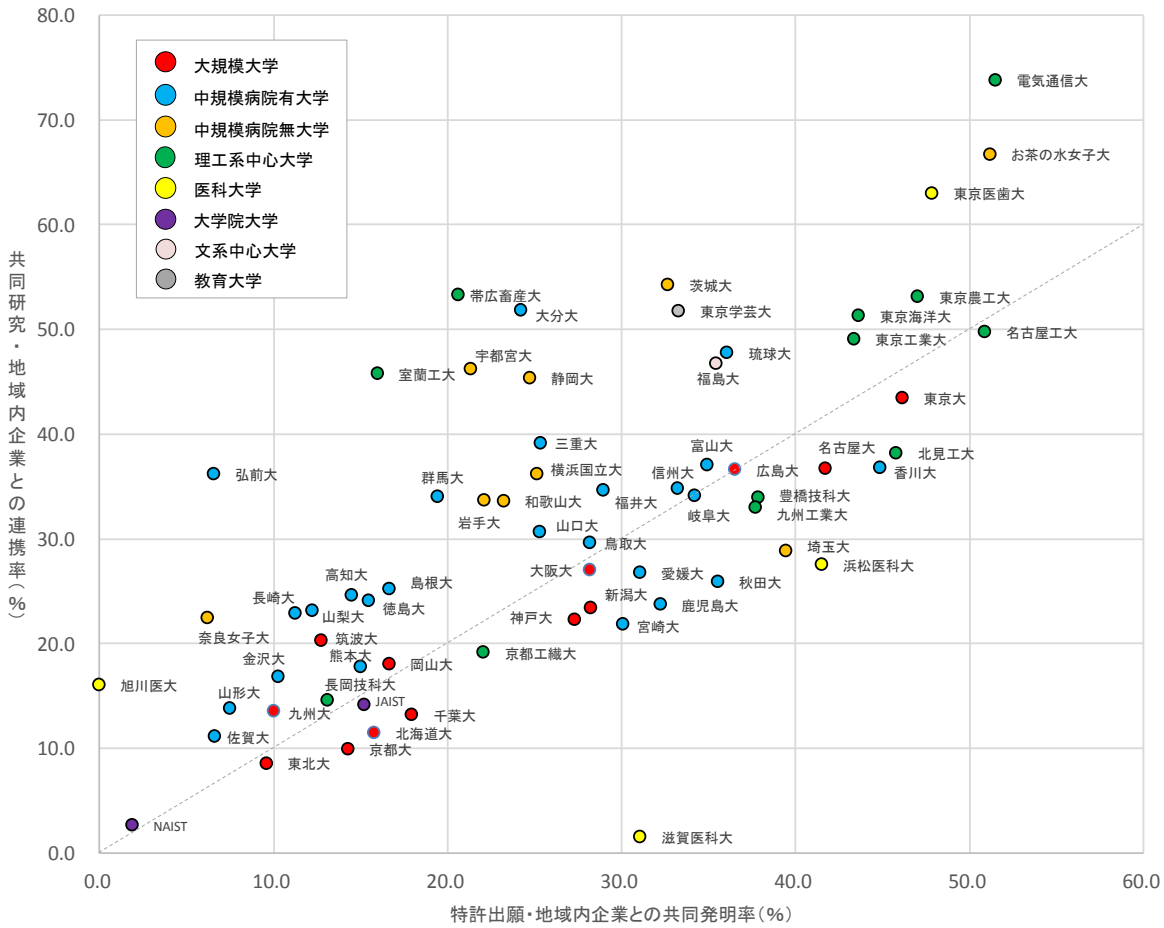
図表 36 は各国立大学の企業との共同研究及び企業と共同で行った発明の特許出願に関して、当該企業が地域内企業である件数の割合を示したものである。

縦軸は、文部科学省の産学連携等実施状況調査における 2005 年度～2012 年度の国立大学の共同研究件数（合計）に占める同一地域内に所在する企業との実施割合である。法人化後の 2004 年度が除外されているのは、同年度は地域内連携に関する調査を行っておらずデータが無いことによる。

横軸は、期間を縦軸に合わせて 2005 年度～2012 年度の産学共同発明の特許出願数に占める同一地域内に所在する企業との共同発明の割合を示している。

表示した国立大学ごとの両者の割合に関するデータ間の相関係数は 0.69 であり、両者にはかなり強い相関がみられる。産学連携等実施状況調査では共同研究を実施した企業の名称の調査は行っていないため、この数値で断定的な評価はできないが、地域内企業との共同研究から生まれた発明が特許出願された可能性を示唆していると思われる。

図表 36 地域内企業との連携－共同研究と特許発明



注：特許出願データは「国立大学と企業の発明者が存在する特許出願」（4-1節参照）の 2005 年度～2012 年度出願を使用した。

図表 36 ではどうしても企業集積度の高い東京都に所在する大学の地域内企業との共同研究率・共同発明率が高く表示される。大学の類型を標本とした差の検定において、地域内企業との共同発明率につい

て在東京の大学のデータを除くと類型間に有意差は見られない。

なお、左下に布置される共同研究率・共同発明率の低い大学は地域内連携に不熱心な大学というようなネガティブな見方は間違いである。例えば、佐賀大学には日本で有数の人工関節のセンターがあり、人工関節メーカーとの連携による発明数が圧倒しているために図表 36 の結果となっている。故に、地域内とは別にそれぞれの大学がそれぞれの特徴を生かして連携した結果であり、具体的には資料編「国立大学別特許出願状況シート」の図G「共同発明企業」と図H「共同発明企業の所在地別特許出願数（分数カウント）」を参照願いたい。

6 まとめ

（1）国立大学発特許出願データベースと文部科学省調査との特許出願数の比較

文部科学省調査の国立大学の国内特許出願数と国立大学発特許出願データベースの国立大学及びTLOによる特許出願数とを比較した。結果は、2004 年度～2012 年度を通して文部科学省調査による出願数がデータベースの出願数を若干上回る。差の要因は、①文部科学省調査では公開（出願後 18 箇月）前に取下げした出願を出願実績として数えること、②文部科学省調査では国内優先権出願（改良出願）もその基礎出願（みなし取り下げ）もそれぞれ出願実績として数えること、にあり特に②の要因が大きい。

（2）国立大学の出願人検索による特定範囲

①国立大学発特許出願データベースに収めた特許出願について、国立大学の名称による出願人検索で特定できるのは、国立大学法人化前の 1995～2003 年度では国立大学発特許出願総数の 21％、法人化後の 2004～2012 年度では 83％である。この結果から、国立大学発特許出願状況を再現するには国立大学の出願人検索だけでは不足し、3-2-2～3-2-5項の特定方法を使って抽出することが必須である。

②一般に、（4）①のように、法人化を境に国立大学の特許出願数が激増したように言われるが、出願人と関係なく国立大学の研究者が創出した発明の特許出願数を見ると、法人化前から出願数は漸増状況にあり、2004 年度から急に増えた訳ではない。

（3）発明を行った国立大学の研究者

（3）-1 発明を行った国立大学の研究者数の推移

①1995 年度～2012 年度を通した発明の特許出願実績を持つ国立大学の研究者数は延べ 126,732 名、同姓同名の別人を区別し名寄せした実数は 38,626 名である。

②年度ごとの国立大学の研究者は、2006 年度の 7,807 名をピークとして、近年は 7,000 名を若干下回る人数で推移している。

③国立大学の研究者のうち産学共同発明を行った研究者は、法人化後では当該年度の発明を行った国立大学の研究者の半数程度である。

（3）-2 国立大学の研究者の特許出願数

①1995 年度～2012 年度の国立大学発特許出願の発明者について、100 件以上の特許出願実績を持つ国立大学の研究者が 15 名存在する一方、1 件のみの者の割合は国立大学の全研究者の過半数（53％）を占めるなど、研究者の出願数には偏りがある。

②偏りを示すジニ係数を計算すると 0.57 であり、「全国立大学の発明特許数上位 20%の研究者による特許出願の合計数は、全国立大学の特許出願数のおおよそ 65%を占める」程度の偏りである。

（4）出願人の構成

①法人化前は、出願人として企業が最も多かったのに対し、国立大学が法人化された2004年度から、特許を受ける権利が機関帰属となったことを背景として、国立大学法人が出願人として最も多くなった。

②出願人に承認TLOが現れるのは 1998 年度以降であり、これは大学等技術移転促進法（承認TLO制度）の制定・施行年である。法人化後、大学内部組織にて知的財産の管理・活用を図る選択を行う大学が増え、承認TLO（外部型）からの出願は先細りとなっている。

③法人化前は、大学の研究に基づく発明に係る権利は原則発明者帰属とされていたこともあり、高等教育機関、公的機関、企業などを除いたその他の出願人には、国立大学の研究者の個人名が記載された出願が多数存在する。

（5）国立大学の特許出願、企業の特許出願

①国立大学の法人化後は、主に次の理由により国立大学の出願は急増している。

・特許を受ける権利が機関（国立大学法人）帰属に移行したこと
・国立大学法人は国とみなされ特許関連諸費用が免除されたこと（産業技術力強化法附則第 3 条）
・法人化後の大学（産学連携活動）評価の指標の一つとして特許の出願実績を重視したこと

②国立大学の特許出願数は、2007 年度より減少に転じた。これは特許料金の要因が大きく、2007 年度より国立大学法人としての出願料は免除から全額負担に変更され、先願の地位を確保するための安易な出願が許されなくなったことがある。

③国立大学の単独出願の割合は、法人化以前は高い水準にあったが、徐々に減少し、機関帰属に移行した法人化以後はさらに減少して 2010 年度からは 40%に満たない状況となっている。これに対して、国立大学と企業の共同出願数の割合は線対称状に推移し、2006 年度から割合が逆転し、国立大学の主たる出願形態は単独出願から企業との共同出願に転じている。

④企業の単独出願の割合は、法人化を境に急激に低下し、直近は 10%半ばで推移する。これらの動きと対照的に、国立大学と企業の共同出願の割合は急増し、企業の主たる出願形態は、国立大学のそれよりも一層顕著に単独出願から共同出願に転じている。

⑤上記④の状況の中で、法人化前は権利の本来の所有者たる大学研究者が発明者名誉権のみ受け出願作業は企業に一任し出願していた状況が、同様に、法人化後は、企業にとって価値の高い発明に絞り、その権利を国立大学法人から譲渡を受けて出願している状況が窺える。

（6）産学で共同発明した特許出願

①国立大学発特許出願に占める産学の研究者による共同発明を特許出願した割合は、2000 年代中盤までは 40%台であったが徐々に増加し、直近では 60%前後で推移している。

②国立大学発特許出願における企業からの出願数と、産学の研究者による共同発明の特許出願数とを比較すると、常に企業の出願数が上回り推移している。これは、企業の研究者が直接関与していない発明についても、有償・無償は別にして企業が権利の譲渡を受けて出願が行われている様を示唆している。

③上記②の差分出願数は 1995 年度～2012 年度を通じて約 4,000 件存在する。企業の研究者が直接関与していない発明の企業への権利の譲渡と出願形態は法人化前と後では様変わりし、上記件数のうち約 1,500 件は国立大学と共同で出願され、その 95%は法人化以降である。逆に、企業と国立大学の研究者個人が共同出願している数は 500 件弱存在するが、法人化以降はその 30%に過ぎない。

（7）審査請求率と特許査定率

（7）-1 審査請求率

①国立大学発特許出願の審査請求率は、特許行政年次報告書の審査請求率と比較して全年度で一貫して国立大学発特許出願の審査請求率が高く、特許化意欲がより強い。

②法人化前の国立大学単独出願の審査請求率は 100%に近い。法人化以前は特許を受ける権利は原則発明者帰属であり、国立大学の出願は国の権利帰属条件を満たした国家プロジェクト等の大型研究等で生まれた発明が主体であった。法人化前の審査請求率の高さはこのことを背景としている。

③法人化後は、2004 年度と 2007 年度から始まる 2 段階の審査請求率の低下がみられる。前者は、国立大学が権利を承継した出願数が急増したものの、その後それら出願の多くに例えば以下のような問題が生じ審査請求を断念したことが考えられる。
・特許化し保持しても、さしたる経済的価値を見込めない
・既に技術の陳腐化が起こっている
・他の権利化を阻止する目的で行う防衛的な出願
・出願後に先行技術の存在が判明し、特許化できないと判断

④2007 年度の国立大学単独出願の審査請求率低下要因は、国立大学法人の特許料金に関する改正に起因する。即ち、出願料は全額負担、審査請求料は 1/2 減額に変更されたことを主因とする。

⑤企業単独出願の審査請求率は、徐々に上昇し 2007 年度以降は国立大学単独出願の審査請求率を逆転した。法人化後に発明を企業出願とするには国立大学から権利の譲渡を受ける必要があり、企業

が権利を保有する強い理由やそれに伴う補償が必要となってくる。従って、法人化前と後では同じ権利の譲渡を受けた発明であっても、企業にとって発明の持つ価値が全く異なっている。

(7)-2 特許査定率

①法人化前の国に帰属する要件を満たした発明と個人から権利譲渡され企業が出願した発明とは、特許査定率を質的指標とすれば、国に帰属の方が高率であり、若干の差があったと見られる。

②法人化後は、国立大学発特許出願は、出願人による特許査定率の差はほぼなく、80%強で飽和状況となるまで右肩上がりに推移する。

③法人化後の国立大学発特許出願の特許査定率は、特許行政年次報告書の特許査定率をかなり上回ることから、技術的・経済的側面で特許出願時点と審査請求時点の出願・請求の絞り込みの結果、特許査定される割合が増加していると考えられる。

(8)外国出願

①外国出願、即ち、国内特許出願を基礎とする外国出願及び日本を指定国とし移行した国際出願(PCT出願)の国立大学発特許出願に占める割合は、1990 年代の 20%半ば程度から、近年は 40%超に倍加している。

②国際出願は、法人化直後は外国出願の 30%程度であったが、近年はJSTの知財活用支援事業などの成果もあり、10%程度増加し外国出願の 40%程度が国際出願となっている。

③外国出願の出願国数は、国立大学法人化以前 9 年間(1995～2003 年度)では、1 箇国(20.6%)、2 箇国(20.2%)、4 箇国(14.0%)の順で多く、法人化後 9 年間(2004～2012 年度)は、2 箇国(25.6%)、1 箇国(19.9%)、4 箇国(14.3%)と 2 箇国出願の割合が若干増えている。

④法人化後 9 年間を対象に見ると、国際出願は、1 箇国のみの移行はなく、過半数が 4 箇国以上に移行を行っている。対して直接出願等は 1 及び 2 箇国の出願が半数弱を占める。ここから、権利化を希望する国が多い場合は国際出願が選択されている状況が見える。

(9)法人化前後の発明技術分野の変化

法人化前後の国立大学発特許出願について、発明の技術分野を特許出願書誌情報の筆頭 IPC を使って比較した。結果は、IPC のセクションレベル及びクラスレベルでも発明の技術分野に大きな変動は見られない。

(10)特許数と論文数

法人化後の特許出願数と論文数の比について、大規模大学、中規模病院有大学、中規模病院無大学、理工系中心大学、医科大学に分類し多重比較を行い有意差の有無を検証した。結果は、理工系中心大学が中規模病院無大学を除く他の類型とは有意差があることが検証された。

(11)地域内企業との共同研究と特許出願

2005 年度～2012 年度の国立大学の共同研究件数(合計)に占める同一地域内企業との実施割合と産学で共同発明した特許の出願数に占める同一地域内企業との共同発明の割合について、国立大学ごとのデータセット間の相関係数は 0.69 であり、両者にはかなり強い相関がある。産学連携等実施状況調査では共同研究を実施した企業の名称の調査は行っておらず、直接的なことは言えないが地域内企業との共同研究から生まれた発明が特許出願された可能性を示唆していると考える。

謝辞

本調査分析において、大学の知的財産の管理・活用等現場の状況について種々ご助言を頂いた東京工業大学産学連携推進本部古屋明子氏に感謝申し上げる。

参考文献

細野光章・中山保夫・富澤宏之,国立大学に所属する特許発明者に関する分析，研究・技術計画学会第30回年次大会，4,(2015)

中山保夫・細野光章，国立大学の特許の特色：発明者と技術領域の分析，研究・技術計画学会第29回年次大会，6,(2014)

中山保夫・細野光章，国立大学研究者が発明した特許の民間企業への権利譲渡に関する分析，研究・技術計画学会第28回年次大会，6,(2013)

中山保夫・細野光章,特許権者の変更情報に見る国立大学の特許とその技術移転,研究・技術計画学会26回年次大会，5,(2012)

中山保夫,細野光章，国立大学に関連する特許の分析：発明技術領域及び関連企業業種による差異,研究・技術計画学会26回年次大会，6,(2011)

中山保夫,細野光章，産学連携データベースを活用した国立大学の共同研究・受託研究活動の分析，NISTEP調査資料，183,(2010)

中村達生・富澤宏之・細野光章・中山保夫・片桐宏貴・峯尾翔太，類似度評価を加味した発明者名寄せ手法，第11回日本知財学会学術研究発表会,4,2013

峯尾翔太・中村達生・片桐広貴・大石宏晶・富澤宏之・中山保夫，内容の類似性評価手法を利用した同一特許発明者の特定，研究・技術計画学会第30回年次大会，4,(2015)

東京大学,大学発特許による経済的効果に関する研究報告書,平成 21 年度特許庁大学知財研究推進事業,193,(2010)

佐田洋一郎,初めて知財を担当する人のための大学知財の基礎入門,知財プリズム,Vol.6No.70(財)経済産業調査会,7,(2008)

塩谷克彦，平成25年度「リサーチ・アドミニストレーターを育成・確保するシステムの整備」(研修・教育プログラムの作成)17.大学と知的財産マネジメント,学校法人早稲田大学,29,(2013)

川畑弘,国立大学の特許出願の特徴に関する調査研究，NISTEP Discussion Paper No. 67,47,(2010)

金間大介，奥和田久美，大学関連特許の総合調査(Ⅱ)国立大学法人の特許出願に対する知財関連施策および法人化の影響，NISTEP調査資料154,80,(2008)

玉田俊平太，井上寛康，大学もしくは公的研究機関と民間企業との共同出願特許の分析，RIETI Discussion Paper，08-J-003 (2007)

後藤晃，元橋一之，特許データベースの開発とイノベーション，知財研フォーラム，Vol.63,(2005)

Jaffe A.B. Technological Opportunity and Spillovers of R&D: Evidence from Firms’ Patents, Profits and Market Value, American Economic Review, Vol.76, No.5, pp.984-1001 (1986)

Jaffe A.B. Characterizing the Technological Position of Firms with Application to Quantifying Technological Opportunity and Research Spillovers, Research Policy, Vol.18,pp.87-97 (1989)

特許庁,特許行政年次報告書 https://www.jpo.go.jp/shiryou/toukei/gyosenenji/index.html

白紙

資料編

国立大学別
特許出願状況シート

白紙

国立大学別特許出願状況シートの説明

国立大学別特許出願状況シートは、1995 年度から 2012 年度の 18 年間の累積特許出願数が 30 件以上の 67 国立大学ついて、大学別に特許出願の状況を示したものである。

シートに掲載した図の見方は以下に説明する。また、図の描画に使用したデータは、累積特許出願数が 30 件未満の 19 大学も含め資料編 データシートに添付している。

図A 特許出願・審査状況

使用した特許出願データ:国立大学発特許出願/1995 年度～2012 年度出願(4-1節(P14)参照)

(1)積み上げ棒グラフ

棒グラフの全高は、各年度の当該国立大学の研究者による発明を特許出願した数(国内出願)を示している。それら国内出願には、外国出願におけるパリ条約に基づく優先権主張の基になる基礎出願や国際出願(PCT 出願)の国内移行を含んでいる。

データ系列(積み上げ要素)は、当該国立大学の特許出願であると特定した方法を、本編3-2-1項(P8)「国立大学が行う特許出願の特定」とそれ以外(本編3-2-2項(P9)～3-2-5項(P11)の特定方法の二つに区分して示している。(下記表1参照)

特定方法とは、どの様な情報を使って、当該の国立大学による発明を特許出願したものであることを特定したのかという判別手段を指す。

具体的な。特定方法は本編3-2節に示した 5 つであり、詳細説明は本編3-2-1項～3-2-5項を参照されたい。

また、ここで用いた特許出願数のカウント方法は整数カウントである。これは、一番容易、且つ一般的な国立大学の名称による出願人検索で当該大学による発明の特許出願数のどの程度特定できるかを示すためである。実際には、出願人が国立大学法人とTLOというような複数の特定方法が該当する特許出願もあるが、そこで分数カウントを用いると上記の示したい事柄が不明確になるため整数カウントを採用している。

表 1 国立大学発明特許出願の特定事由

データ系列名	解説
国大出願数(整数)	出願人に国立大学法人名又は国立大学長名がある特許出願
国大出願以外の出願数(整数)	上記国大出願を除く下記の特定方法で抽出した特許出願 ・出願人にTLOの名称があり、かつ発明者に国立大学の研究者が存在する特許出願 ・出願人にファンディング機関の名称があり、かつ発明者に国立大学の研究者が存在する特許出願 ・発明者住所が大学の所在地又は○○大学内といった記載があり、かつ発明者がその国立大学の研究者であると確認できる特許出願 ・発明者同定による特許出願の特定およびその他

(2)折れ線グラフ

□マーカーの折れ線グラフは、各年度の特許出願のうち、権利化するために審査請求を行った特許出願がどの位あるかを割合で表した審査請求率である。審査請求率の定義は「2-2 ②審査請求率(P30)」を参照されたい。

○マーカーの折れ線グラフは、審査結果として特許査定を受けた特許出願の割合を表した特許査定率である。特許査定率の定義は「2-2 ④特許査定率(P31)」を参照されたい。

図B　産学共同発明特許出願・審査状況

使用した特許出願データ:国立大学と企業の発明者の両者が存在する特許出願/1995 年度～2012 年度出願(4-1節参照)

(1)棒グラフ

棒グラフの高さは図Aで示した国立大学の研究者による発明の特許出願の中で、特に産学共同発明を特許出願した数を表す。

産学共同発明の特許出願とは、発明者に国立大学と企業の研究者の両者が含まれる特許出願を指す。

なお、ここでは両者以外の他機関の所属者が含まれている出願も産学共同発明として取り扱っている。

図Bの特許出願数を示す縦軸の最大値は、図Aに合わせて表示しており、対比することで直感的に産学共同発明の特許出願数が同大学の全出願数に占める割合がわかる。

(2)折れ線グラフ

□マーカーの折れ線グラフは、各年度の産学共同発明の特許出願のうち、権利化するために審査請求を行った特許出願がどの位あるかを割合で表した審査請求率である。審査請求率の定義は「2-2 ②審査請求率(P30)」を参照されたい。

○マーカーの折れ線グラフは、審査結果として特許査定を受けた特許出願の割合を表した特許査定率である。特許査定率の定義は「2-2 ④特許査定率(P31)」を参照されたい。

図C　外国出願状況

使用した特許出願データ:国立大学発特許出願/1995 年度～2012 年度出願(4-1節(P14)参照)

(1)上図　積み上げ棒グラフ

棒グラフの全高は、図Aで示した国立大学の研究者による発明の特許出願の中で、外国出願が行われた特許出願の総数を表す。即ち、パリ条約に基づく優先権主張の基になった基礎出願や日本を指定国として国内移行した国際出願(PCT 出願と表記)の総数である。

データ系列(積み上げ要素)は、国際出願とそれ以外(外国直接出願や EPC 出願(ヨーロッパ特許出願))の数の内訳を表している。

(2)上図　折れ線グラフ

◇マーカーの折れ線グラフは、図Aで示した国立大学の研究者による発明の特許出願の中で、外国出願が行われた特許出願の割合を表す。

(3)下図　2 系列棒グラフ

棒の高さは、パリ条約による優先権主張の基になった基礎出願及び国際出願について、出願国数別に該当する特許出願の数を示している。出願国数は外国のみで国内出願は数に含まれていない。

データ系列として、国立大学法人化以前 9 年間(1995 年度～2003 年度)と法人化後 9 年間(2004 年度～2012 年度)に分け、対比を行っている。

図D　特許出願技術分野(WIPO IPC8 – Technology Concordance Sector Level)

使用した特許出願データ:国立大学発特許出願/1995 年度～2012 年度出願(4-1節(P14)参照)

(1)二重ドーナッツグラフ

国立大学の研究者による発明の特許出願の技術分野について、その多寡を国立大学法人化以前 9 年間(1995 年度～2003 年度)と法人化後 9 年間(2004 年度～2012 年度)に分け、それぞれ内円、外円に対比表示している。

データは各特許出願の IPC8 技術分類を用い、WIPO(World Intellectual Property Organization:世界知的所有権機関)の「IPC – Technology Concordance Table」にて、そこで定義するマクロ分類であるセクターレベルの 5 技術分野に変換し取扱いしている。IPC8 の技術分野の変換方法の詳細については、4-3節(P15)を参照のこと。

図E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 - Technology Concordance Field Level)

使用した特許出願データ:国立大学発特許出願/1995 年度～2012 年度出願(4-1節(P14)参照)

(1)2 系列棒グラフ

国立大学の研究者による発明の特許出願の技術分野について、その多寡を国立大学法人化以前 9 年間(1995 年度～2003 年度)と法人化後 9 年間(2004 年度～2012 年度)に分け、2 系列の棒グラフとして対比表示している。

データは各特許出願の IPC8 技術分類を用い、WIPO(World Intellectual Property Organization:世界知的所有権機関)の「IPC – Technology Concordance Table」にて、そこで定義するミクロ分類であるフィールドレベルの 35 技術分野に変換し取扱いしている。IPC8 の技術分野の変換方法の詳細については、4-3節(P15)を参照のこと。

図F 出願人の構成

使用した特許出願データ:国立大学発特許出願/1995 年度～2012 年度出願(4-1節(P14)参照)

(1)左図 積み上げ棒グラフ

棒グラフの全高は、図Aで示した国立大学の研究者による発明の特許出願数と一致する。

データ系列(積み上げ要素)は、それらの特許出願の出願人ごとの内訳であり、分数カウントで特許出願数を示している。

出願人の区分は大分類で示しており、国立大学は高等教育機関に区分される。区分の詳細は図表 19 を参照のこと。

分数カウントは、出願人の数で除した出願数であり、ある特許出願において国立大学と企業が共願している場合、高等教育機関等に 1/2、企業に 1/2 とカウントする。

(2)右図 2 系列棒グラフ

棒グラフの高さは、横軸の出願人数に対応した特許出願数を示している。データ系列として、国立大学法人化以前 9 年間(1995 年度～2003 年度)と法人化後 9 年間(2004 年度～2012 年度)に分け、対比を行っている。

図G 共同発明企業

使用した特許出願データ:国立大学と企業の発明者の両者が存在する特許出願/1995 年度～2012 年度出願(4-1節(P14)参照)

(1)表

国立大学と共同で発明を行った企業について、国立大学法人化以前 9 年間(1995 年度～2003 年度)と法人化後 9 年間(2004 年度～2012 年度)に分け、各期間の累積特許出願数の上位 20 企業を示している。

発明を行った企業とは、特許書誌に記載される発明者が所属する企業であって、出願企業と等価ではない。

特許出願数の分数カウントは、発明者の所属する機関のユニーク数で除した値であって、発明者数で除した値ではない。例えば、ある特許出願の発明者として国立大学の発明者が 1 名、同一企業の発明者が 2 名であれば、企業の出願数（分数カウント）は 1/2 である。

企業は、長い期間には合併や名称変更などがある。ここでは特許書誌に記載された名称を基本に発明当時の企業名称で累積特許出願数の算出をしており、合併や名称変更などの沿革を考慮した出願数の算出は行っていない。

なお、NISTEP では産業部門のイノベーション分析・研究への利用を想定した NISTEP 企業名辞書[5]を公開しており、ここでは発明者所属企業と NISTEP 企業名辞書とを突合させて、最新の企業名称や企業規模、産業分類などのデータを取得し、表に掲載している。

図H　共同発明企業の所在地別特許出願数

使用した特許出願データ：国立大学と企業の発明者の両者が存在する特許出願/1995 年度～2012 年度出願（4-1節（P14）参照）

（1）地図・棒グラフ

国立大学と企業との地域内連携について、共同発明企業の所在地（都道府県）ごとに分数カウントした特許出願数（棒グラフ）を使って示している。

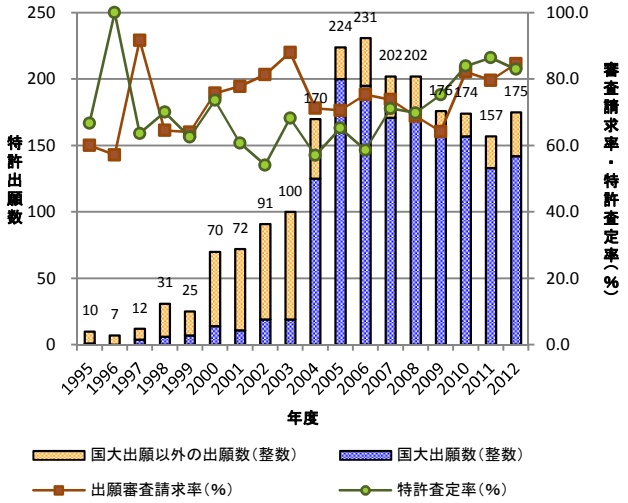
この図の詳細は4-4節（P17）を参照されたい。

[5] 原作者名：文部科学省　科学技術・学術政策研究所
タイトル：NISTEP 企業名辞書
URL：http://www.nistep.go.jp/research/scisip/data-and-information-infrastructure

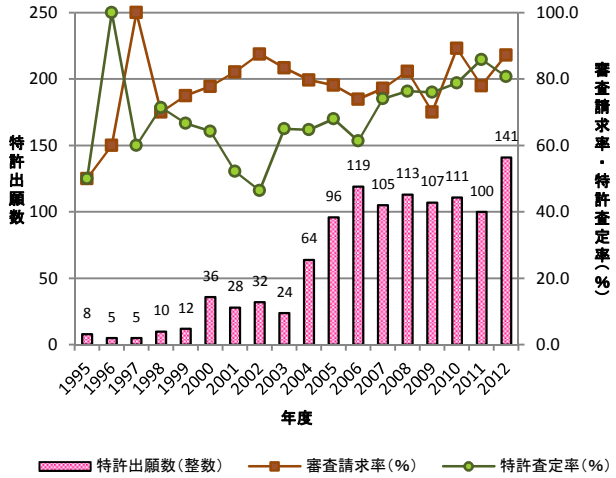
白紙

10101 | 北海道大学

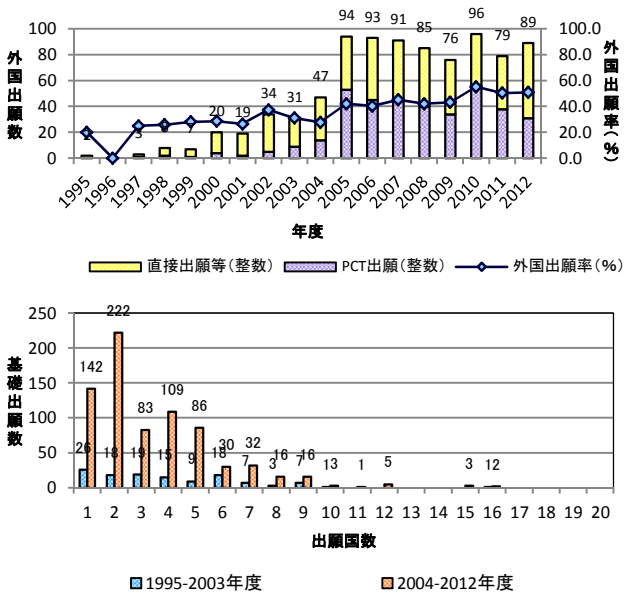
A 特許出願・審査状況



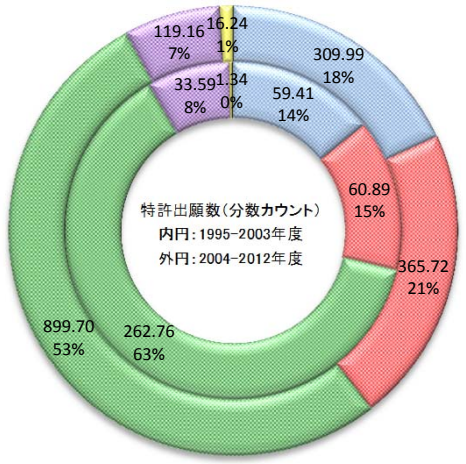
B 産学共同発明特許出願・審査状況



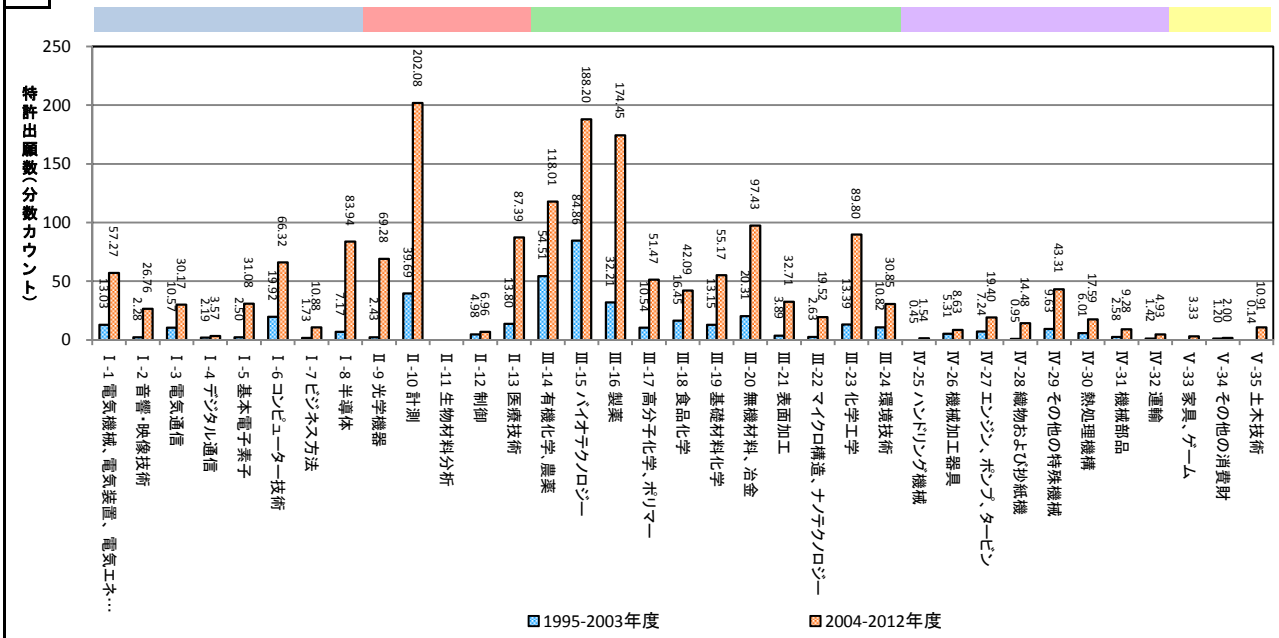
C 外国出願状況



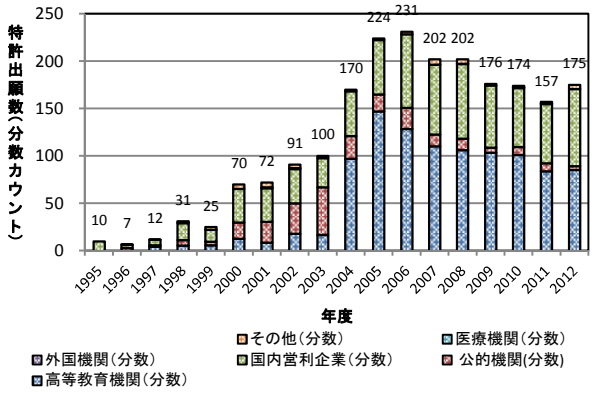
D 特許出願技術分野
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

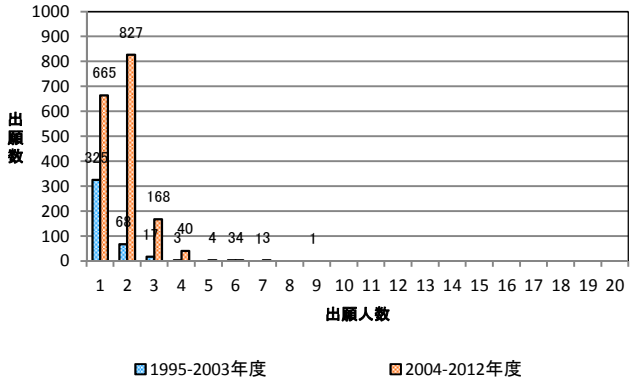


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

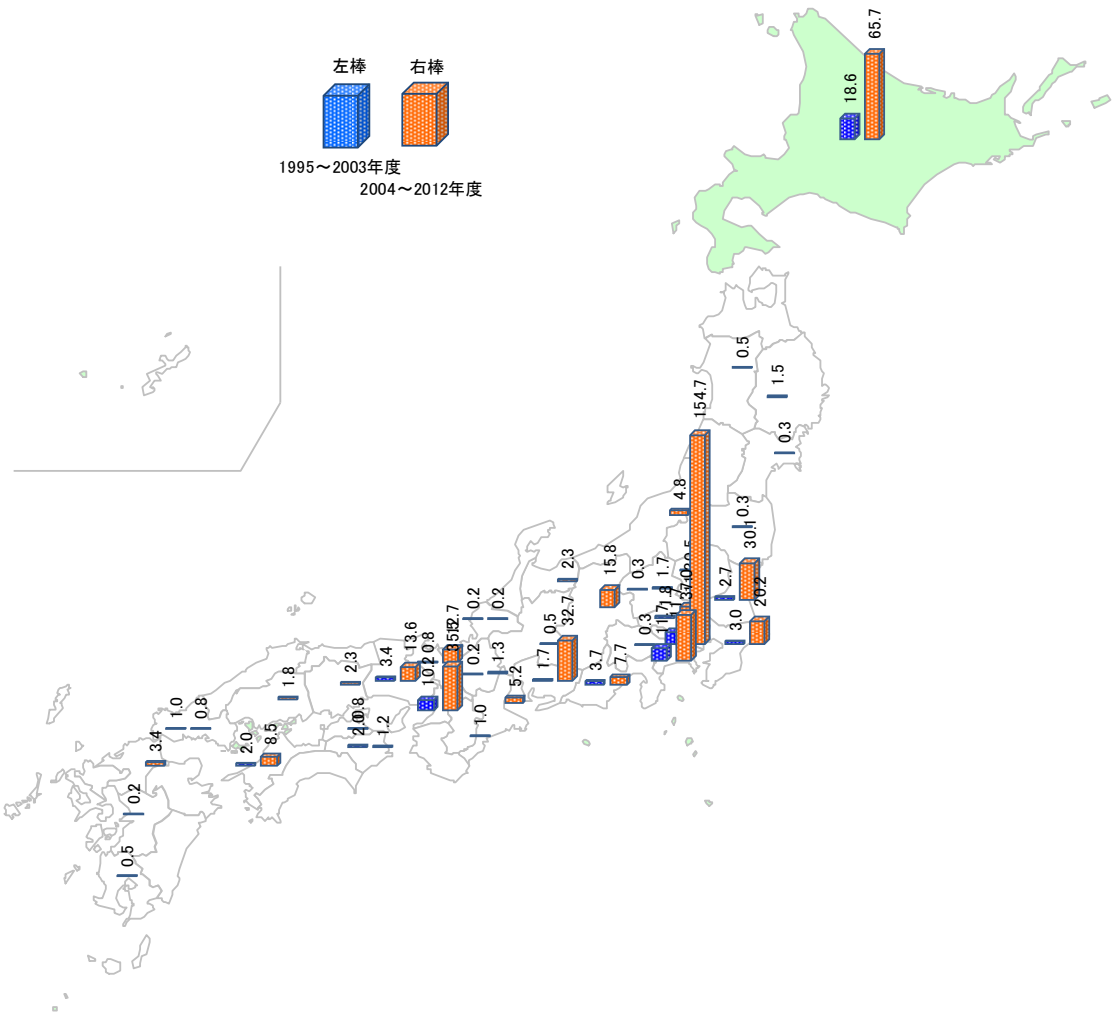




G 共同発明企業

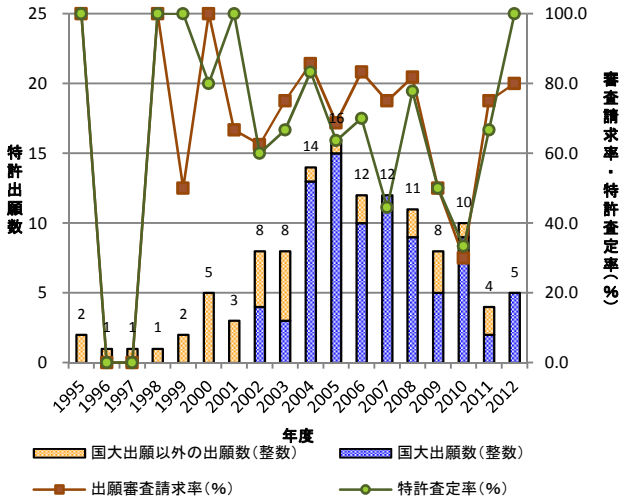
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	日本甜菜製糖(株)		大企業	糖類製造業	13	5.83	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	41	19.87
2	三洋電機(株)		大企業	電池製造業	7	3.50	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	36	17.50
3	(株)産銅スチール		中小企業	建設用・建築用金属製品製造業	5	1.25	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	30	14.00
4	(株)首製作所		中小企業	基礎素材産業用機械製造業	5	1.25	セイコーエプソン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	29	14.50
5	ムトウ建設工業(株)		中小企業	一般土木建築工事業	5	1.25	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	23	8.83
6	住友金属鉱山(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	4	2.00	(株)日立国際電気		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	21	10.50
7	日亜化学工業(株)		大企業	無機化学工業製品製造業	4	2.00	塩野義製薬(株)		大企業	医薬品製造業	17	7.75
8	日本食品化工(株)		大企業	その他の食料品製造業	4	1.83	住友ベークライト(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	15	7.25
9	(株)ファンケル		大企業	医薬品・化粧品小売業	4	1.50	(株)フジクラ		大企業	電線・ケーブル製造業	12	6.00
10	(株)アイティ・コミュニケーションズ		中小企業	他に分類されない事業サービス業	3	1.50	ジグ・エンジニアリング(株)		小規模企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	12	6.00
11	工藤建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	3	1.50	(株)アグリバイオインダストリ		小規模企業	有機化学工業製品製造業	12	4.67
12	日本石油(株)	JXTGエネルギー(株)	大企業	石油精製業	3	1.50	JFEスチール(株)		大企業	製鉄業	11	5.50
13	日立プラント建設(株)	(株)日立製作所	大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	3	1.50	三洋電機(株)		大企業	電池製造業	11	5.50
14	(株)日本製鋼所		大企業	基礎素材産業用機械製造業	3	1.33	出光興産(株)		大企業	石油精製業	10	4.83
15	ダイキン工業(株)		大企業	一般産業用機械・装置製造業	3	1.33	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	10	3.50
16	出光興産(株)		大企業	石油精製業	3	1.25	三井造船(株)		大企業	船舶製造・修理業，舶用機関製造業	10	3.42
17	(株)北海道グリーンバイオ研究所		中小企業	自然科学研究所	3	1.08	三洋化成工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	9	4.50
18	赤穂化成(株)		中小企業	無機化学工業製品製造業	3	1.00	日本曹達(株)		大企業	化学肥料製造業	9	4.50
19	(株)エイコー・エンジニアリング		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	2	1.00	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	9	4.33
20	(株)日立ホームテック	日立アプライアンス(株)	大企業	一般産業用機械・装置製造業	2	1.00	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業，紡績業，化学繊維・ねん糸等製造業	9	4.17
	共同発明企業数			110			共同発明企業数			386		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

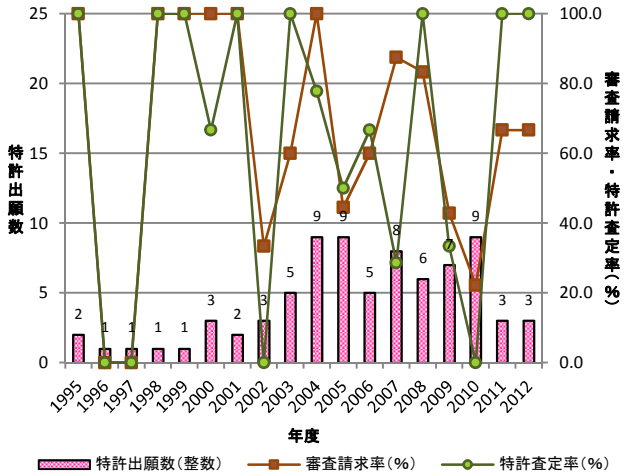


10103 | 室蘭工業大学

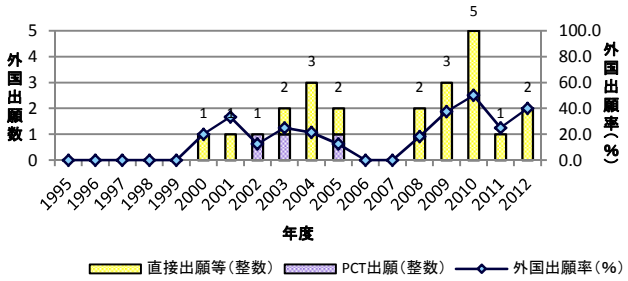
A 特許出願・審査状況

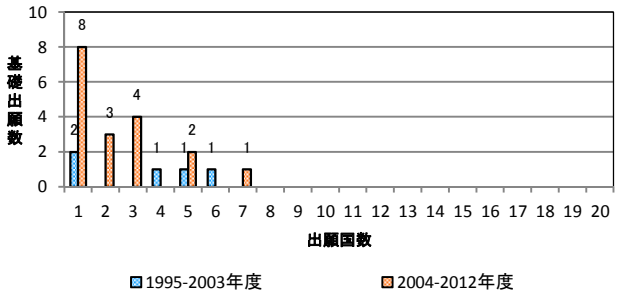


B 産学共同発明特許出願・審査状況



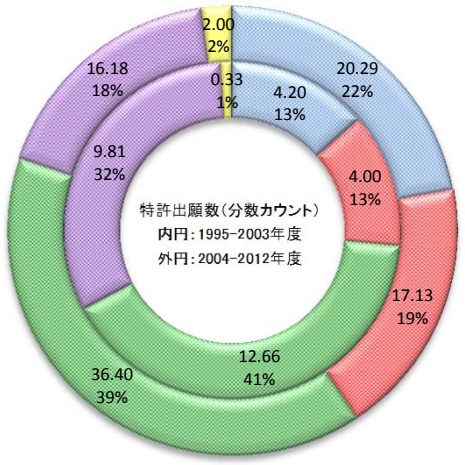
C 外国出願状況



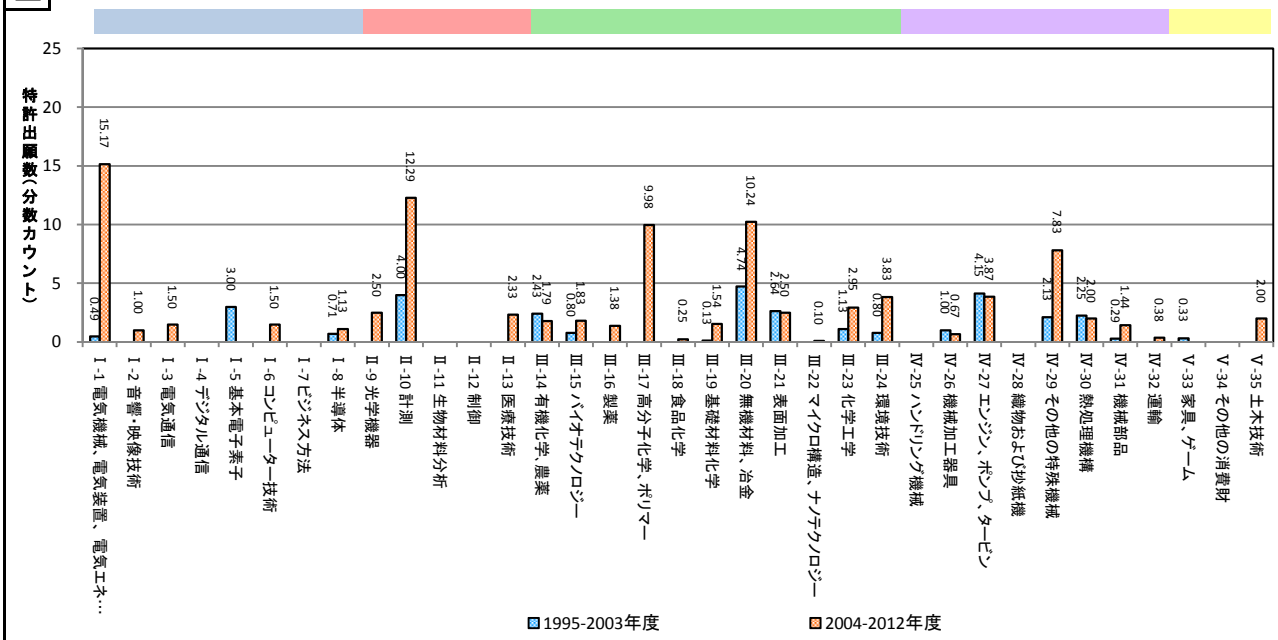


D 特許出願技術分野

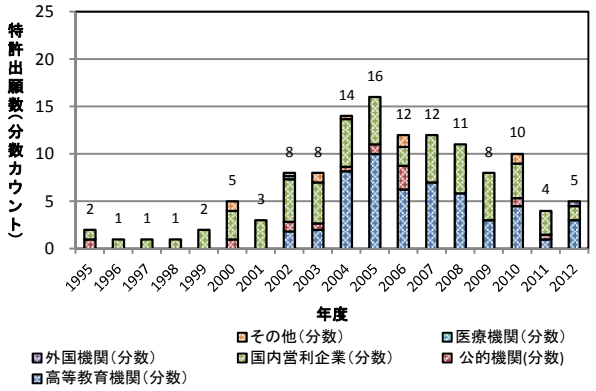
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

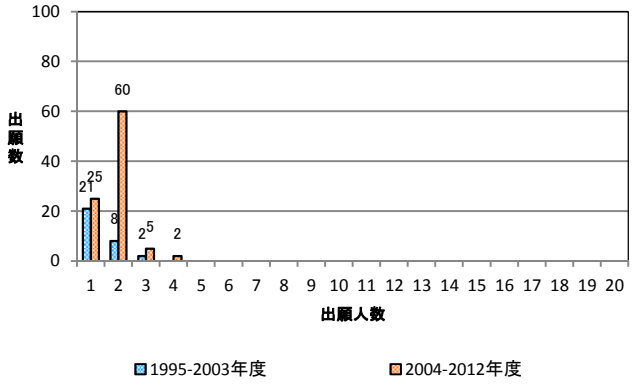


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

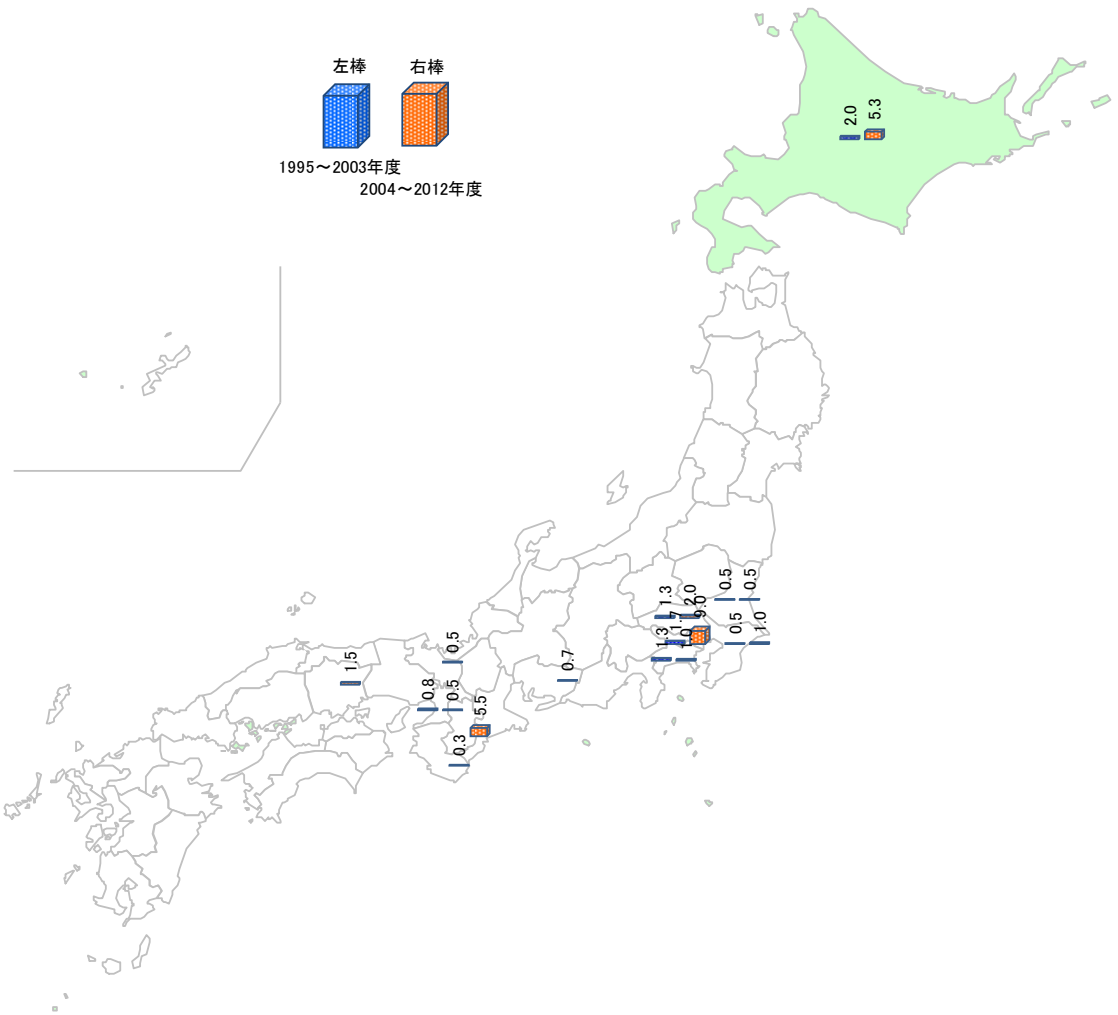




G 共同発明企業

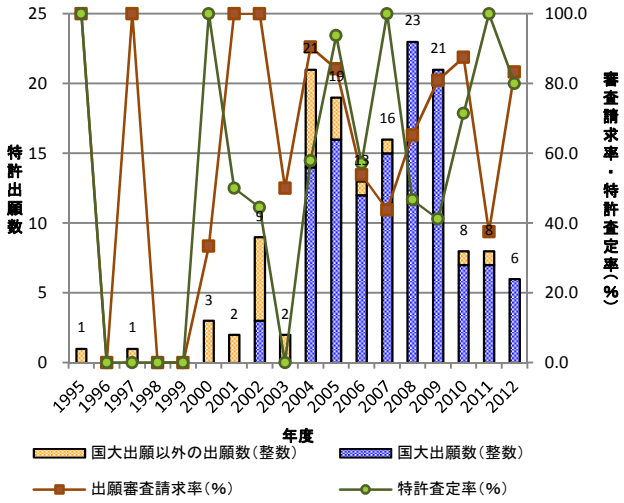
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	石川島播磨重工業(株)		大企業	航空機・同附属品製造業	3	1.50	ニッタ(株)		大企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	11	5.50
2	三菱マテリアル(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	3	1.33	東京電力(株)		大企業	電気業	11	5.50
3	(株)楢崎製作所		中小企業	建設用・建築用金属製品製造業	2	0.67	フジノン(株)	富士フイルム(株)	大企業	光学機械器具・レンズ製造業	4	2.00
4	マルマン(株)		中小企業	がん具・運動用具製造業	2	0.67	(株)クラレ		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	3	1.50
5	アサヒビール(株)		大企業	酒類製造業	1	0.50	(株)NIPPOコーポレーション	(株)NIPPO	大企業	舗装工事業	2	1.00
6	ハイテックケミ(株)		中小企業	無機化学工業製品製造業	1	0.50	(株)ダイナックス		大企業	自動車・同附属品製造業	2	1.00
7	三菱製鋼室蘭特殊鋼(株)		中小企業	製鋼・製鋼圧延業	1	0.50	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	2	0.83
8	帝人エンジニアリング(株)		中小企業	機械器具設置工事業	1	0.50	(株)NIPPO		大企業	舗装工事業	1	0.50
9	東京電力(株)		大企業	電気業	1	0.50	(株)国際電気通信基礎技術研究所		大企業	自然科学研究所	1	0.50
10	(株)今組		中小企業	土木工事業	1	0.33	(株)今組		中小企業	土木工事業	1	0.50
11	新日本製鐵(株)	新日鐵住金	大企業	製鉄業	1	0.33	(株)資生堂		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	1	0.50
12	日東電工(株)		大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	1	0.25	(株)楢崎製作所		中小企業	建設用・建築用金属製品製造業	1	0.50
13							(株)日本製鋼所		大企業	基礎素材産業用機械製造業	1	0.50
14							(株)北方住文化研究所		中小企業	土木建築サービス業	1	0.50
15							アサヒビール(株)		大企業	酒類製造業	1	0.50
16							オイレス工業(株)		大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	1	0.50
17							鬼怒川ゴム工業(株)		中小企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	1	0.50
18							大豊工業(株)		大企業	一般産業用機械・装置製造業	1	0.50
19							東洋アルミニウム(株)		大企業	金属素形材製品製造業	1	0.50
20							日鋼検査サービス(株)		中小企業	商品・非破壊検査業	1	0.50
	共同発明企業数			12			共同発明企業数			32		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

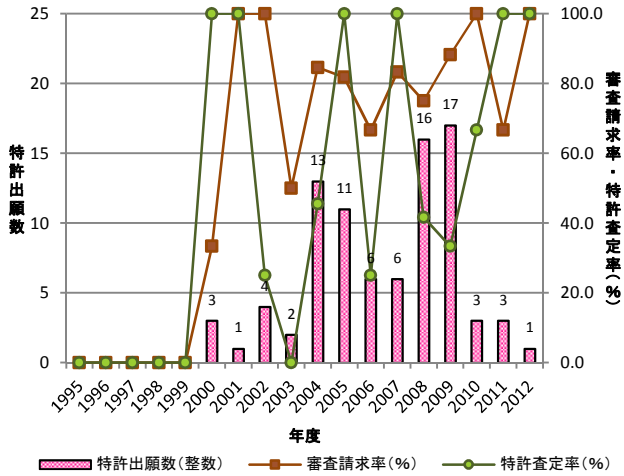


10105 | 帯広畜産大学

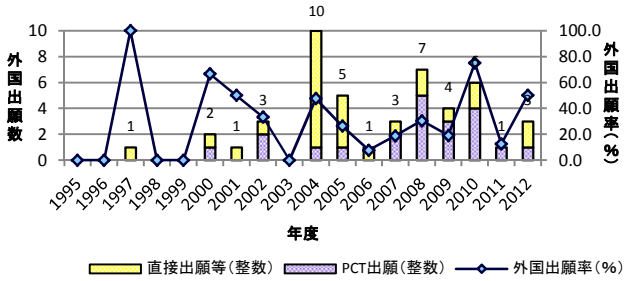
A 特許出願・審査状況

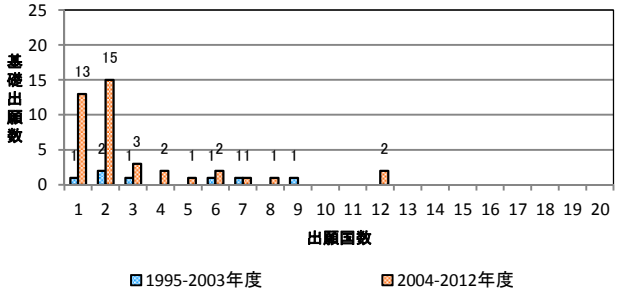


B 産学共同発明特許出願・審査状況



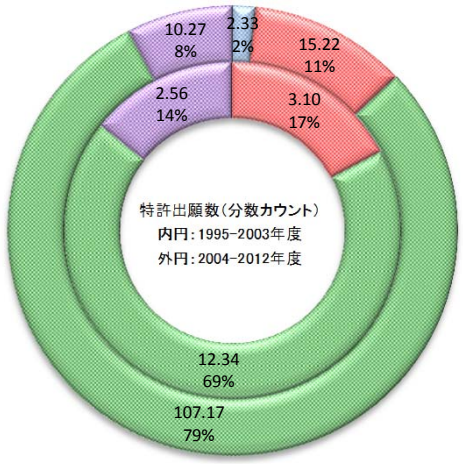
C 外国出願状況



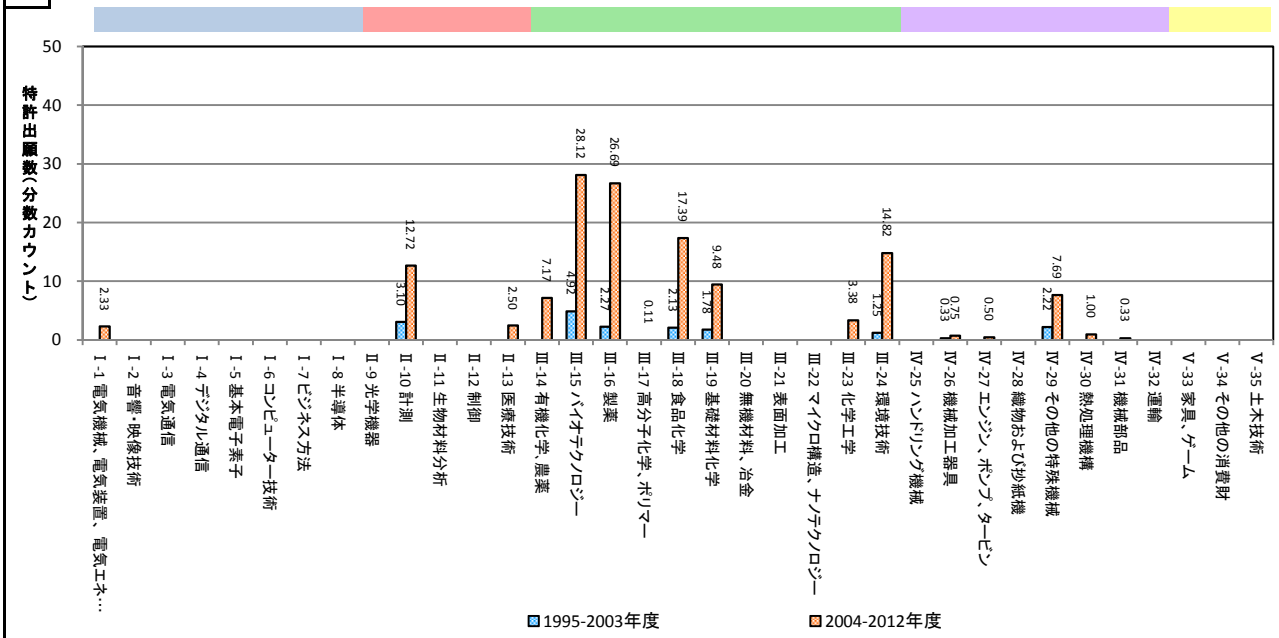


D 特許出願技術分野

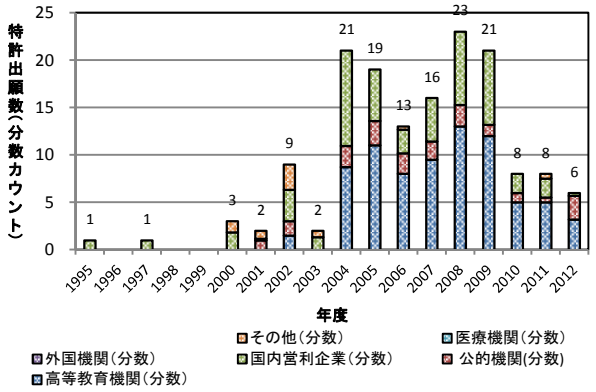
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

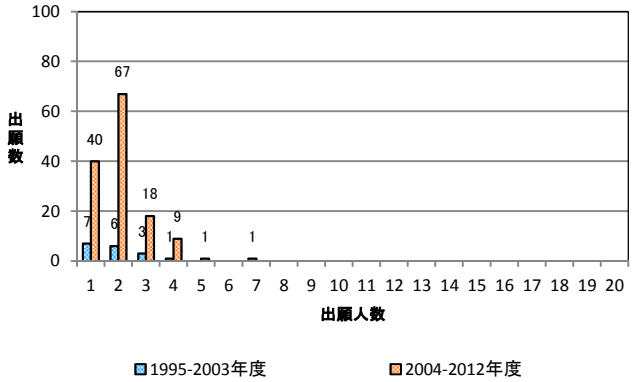


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

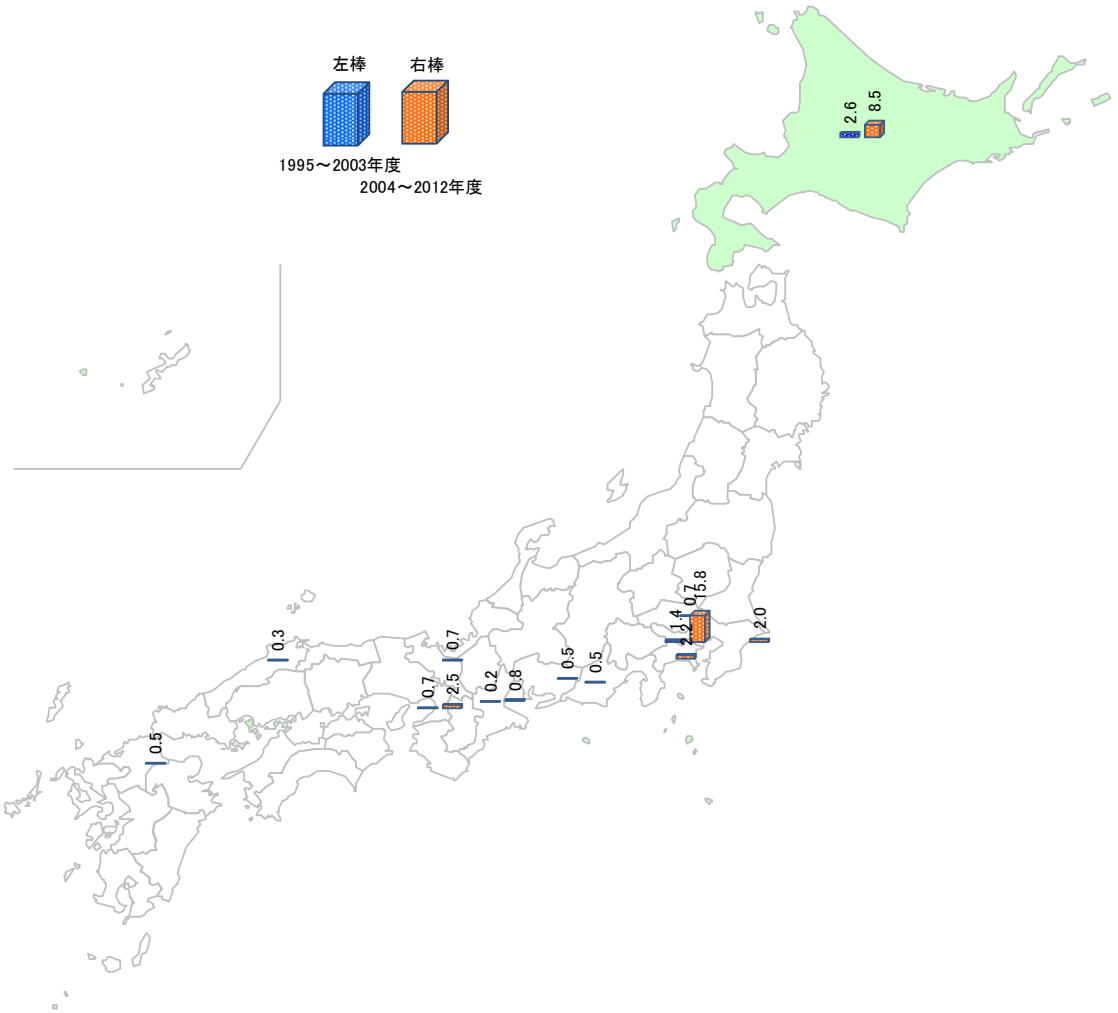




G 共同発明企業

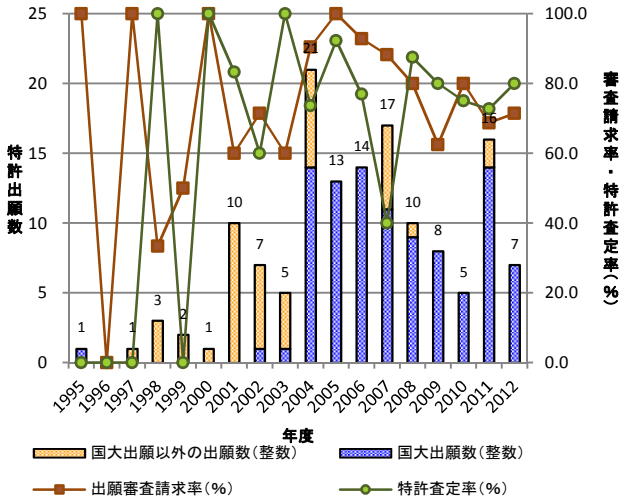
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)土谷特殊農機具製作所		中小企業	建築工事業	2	1.00	三井造船(株)		大企業	船舶製造・修理業，舶用機関製造業	30	14.08
2	中外製薬(株)		大企業	医薬品製造業	1	0.50	日本甜菜製糖(株)		大企業	糖類製造業	4	1.83
3	藤沢薬品工業(株)	アステラス製薬(株)	大企業	医薬品製造業	1	0.50	よつ葉乳業(株)		大企業	畜産食料品製造業	4	1.50
4	富士レビオ(株)		大企業	医薬品製造業	1	0.50	味の素(株)		大企業	調味料製造業	3	1.50
5	(株)モリタ		大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	1	0.33	ハウス食品(株)		大企業	調味料製造業	3	0.92
6	(株)リーブス		小規模企業	経営コンサルタント業	1	0.33	ニュテックス(株)		中小企業	農業サービス業	3	0.83
7	(株)光ケミカル研究所		小規模企業	医薬品製造業	1	0.33	(株)リーブス		小規模企業	経営コンサルタント業	2	1.00
8	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.33	サントリー(株)	サントリースピリッツ(株)	大企業	酒類製造業	2	0.83
9	道栄紙業(株)	コアレックス道栄(株)	中小企業	紙製造業	1	0.33	(株)モリタ		大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	2	0.75
10	(株)サイエンスタナカ	(株)フロンティア・サイエンス	中小企業	その他の機械器具卸売業	1	0.25	日本製粉(株)		大企業	精穀・製粉業	2	0.70
11	(株)北海道グリーンバイオ研究所		中小企業	自然科学研究所	1	0.25	(有)木村応用工芸		中小企業	電気計測器製造業	2	0.67
12	(株)ヒューエンス		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	1	0.20	(株)生物有機化学研究所		中小企業	自然科学研究所	2	0.50
13	(株)丸山技術コーディネート研究所		小規模企業	その他の専門サービス業	1	0.20	十勝ビール(株)		小規模企業	酒類製造業	2	0.50
14	日本分光(株)		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	1	0.20	コスモ食品(株)		中小企業	調味料製造業	2	0.45
15							(株)アクト		小規模企業	建築工事業	1	0.50
16							(株)レオロジー機能食品研究所		中小企業	自然科学研究所	1	0.50
17							(株)白寿生科学研究所		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50
18							アサマ化成(株)		中小企業	化学製品卸売業	1	0.50
19							アリスタライフサイエンス(株)		大企業	化学製品卸売業	1	0.50
20							エーザイフード・ケミカル(株)	三菱化学フーズ(株)	中小企業	食料・飲料卸売業	1	0.50
	共同発明企業数			14			共同発明企業数			35		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

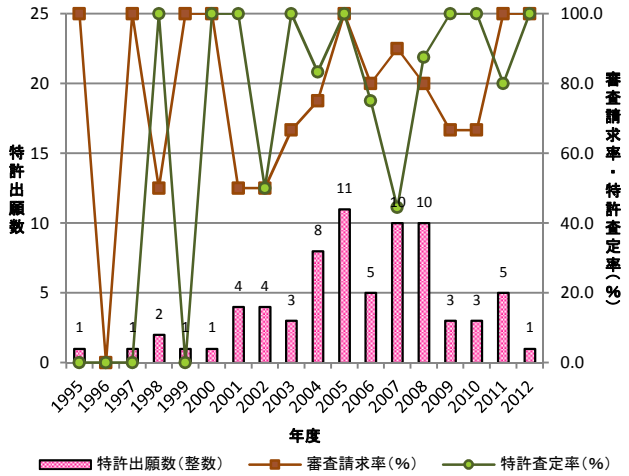


10106 | 北見工業大学

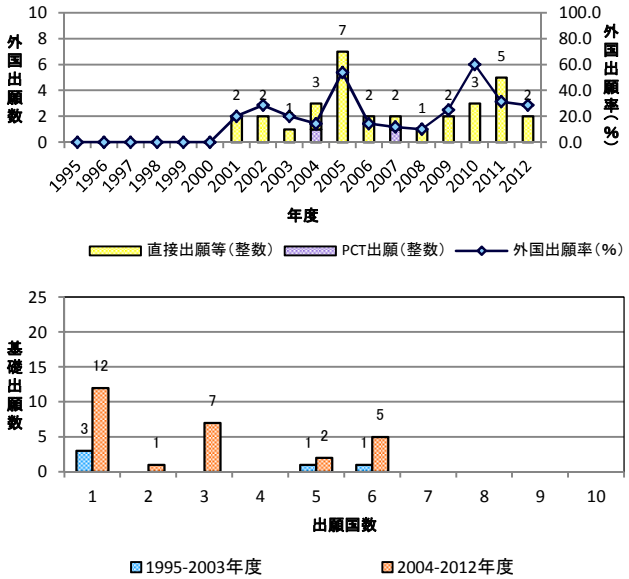
A 特許出願・審査状況



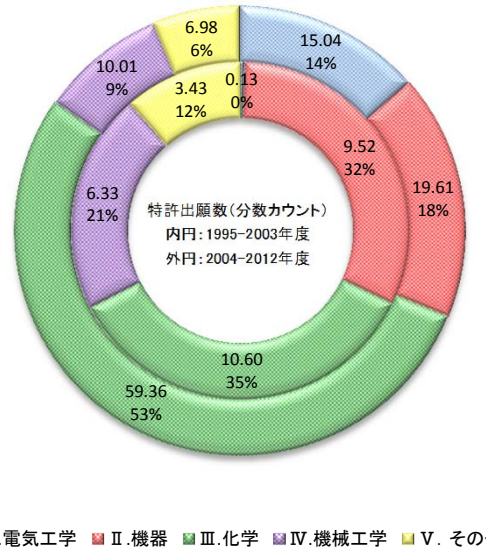
B 産学共同発明特許出願・審査状況



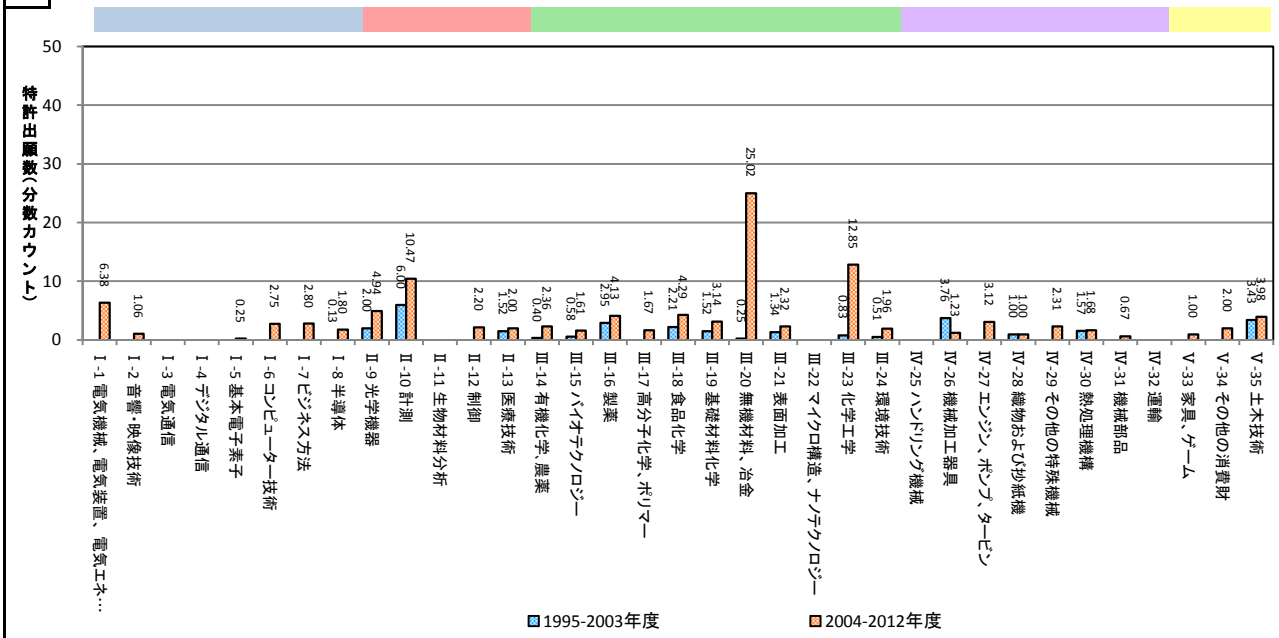
C 外国出願状況



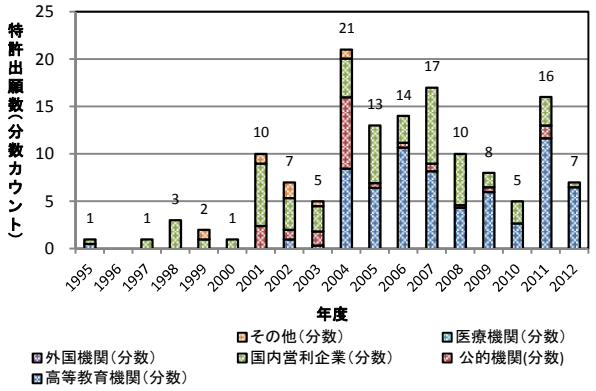
D 特許出願技術分野
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

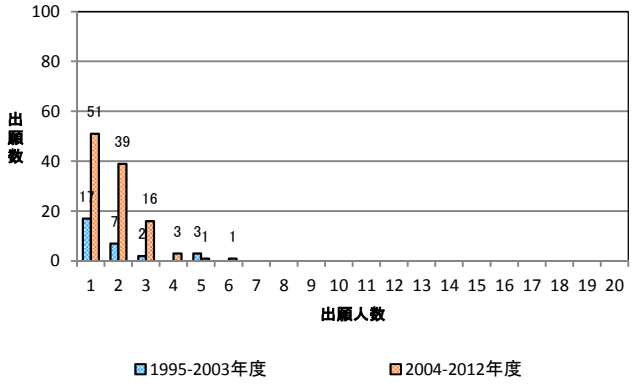


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

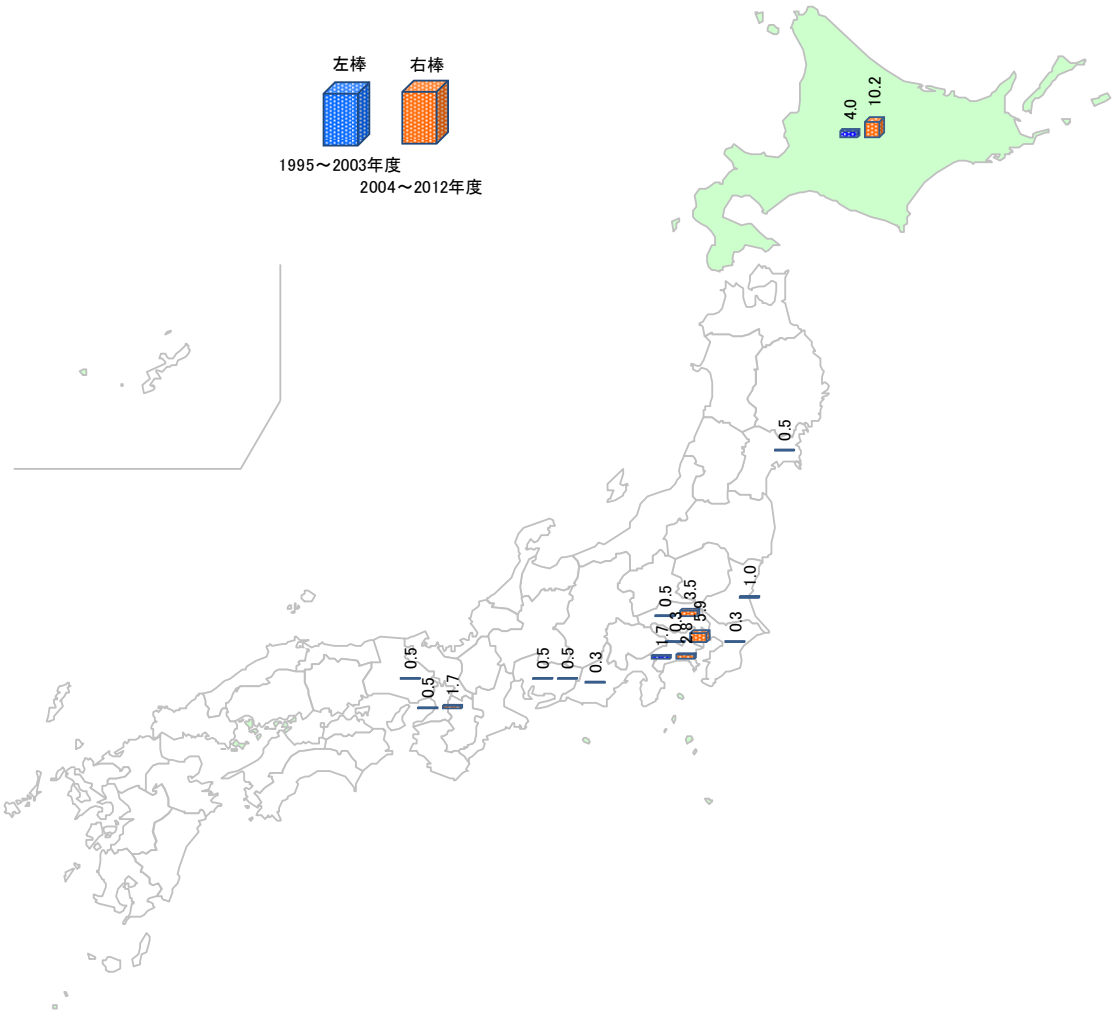




G 共同発明企業

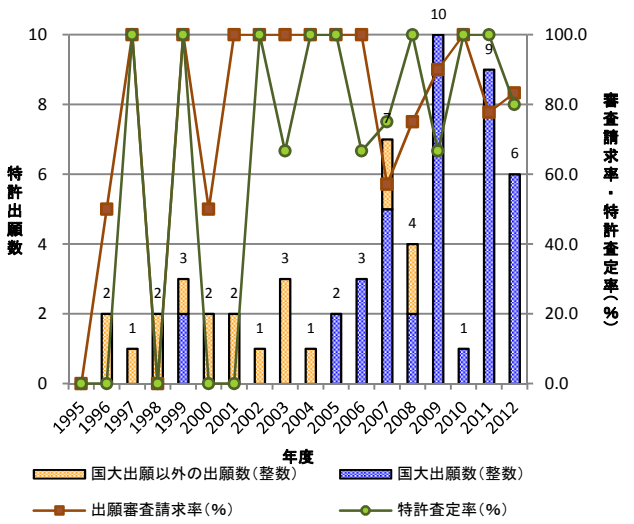
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	共成製薬(株)	カイゲンファーマ(株)	中小企業	医薬品製造業	3	1.03	(株)日本製鋼所		大企業	基礎素材産業用機械製造業	12	5.17
2	(株)丸山技術コーディネート研究所		小規模企業	その他の専門サービス業	2	0.58	三菱マテリアル(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	5	2.50
3	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	0.33	鹿島建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	5	1.67
4	住友金属工業(株)	新日鐵住金	大企業	製鉄業	2	0.33	JFE技研(株)		中小企業	他に分類されない事業サービス業	3	1.50
5	新日本製鐵(株)	新日鐵住金	大企業	製鉄業	2	0.33	(株)はるにれバイオ研究所		小規模企業	その他の食料品製造業	3	0.75
6	石川島播磨重工業(株)	(株)IHI	大企業	航空機・同附属品製造業	2	0.33	(株)ノエビア		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	2	1.00
7	(株)ニートレックス		中小企業	研磨材・同製品製造業	1	0.50	(株)レクザム		中小企業	電子応用装置製造業	2	1.00
8	(株)福地工業		中小企業	建設用・建築用金属製品製造業	1	0.50	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00
9	サンポット(株)		中小企業	暖房・調理等装置、配管工事用附属品製造業	1	0.50	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	2	1.00
10	シロキ工業(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50	野村興産(株)		大企業	産業廃棄物処理業	2	0.39
11	旭硝子(株)		大企業	ガラス・同製品製造業	1	0.50	(株)カンテック		中小企業	情報処理・提供サービス業	1	0.50
12	佐藤林業(株)		中小企業	林業サービス業	1	0.50	(株)ズコーシャ		中小企業	土木建築サービス業	1	0.50
13	北海道日本油脂(株)		中小企業	その他の化学工業	1	0.50	JFEスチール(株)		大企業	製鉄業	1	0.50
14	(株)大創KET研究所		中小企業	他に分類されない事業サービス業	1	0.33	JX日鉱日石エネルギー(株)		大企業	石油精製業	1	0.50
15	旭化成(株)		大企業	工業用プラスチック製品製造業	1	0.33	RISCARBO(株)		n/a	n/a	1	0.50
16	東亜ディーケーケー(株)		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	1	0.33	エア・ウォーター・エモト(株)		大企業	建築材料卸売業	1	0.50
17	北辰土建(株)		中小企業	土木工事業	1	0.33	三菱電機特機システム(株)		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	1	0.50
18	ユニレックス(株)		小規模企業	一般産業用機械・装置製造業	1	0.25	大成ロテック(株)		大企業	舗装工事業	1	0.50
19	堺化学工業(株)		大企業	無機化学工業製品製造業	1	0.20	中日本高速道路(株)		大企業	その他の運輸に附帯するサービス業	1	0.50
20							田中貴金属工業(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	1	0.50
	共同発明企業数			19			共同発明企業数			37		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

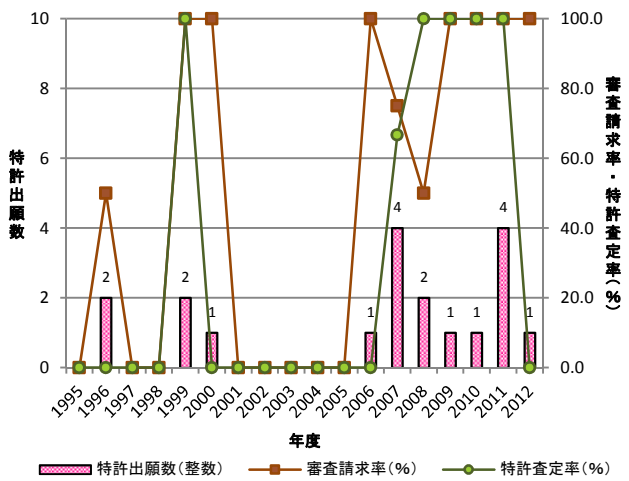


10107 | 旭川医科大学

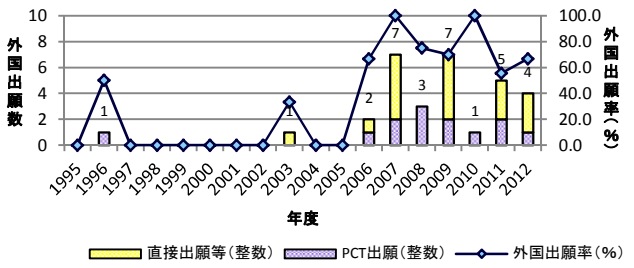
A 特許出願・審査状況

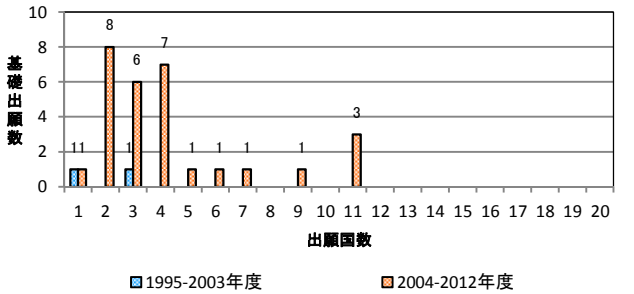


B 産学共同発明特許出願・審査状況



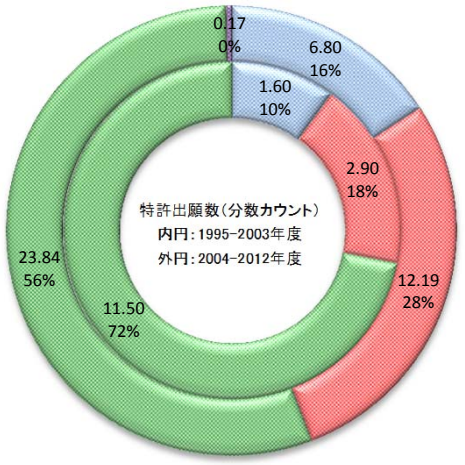
C 外国出願状況





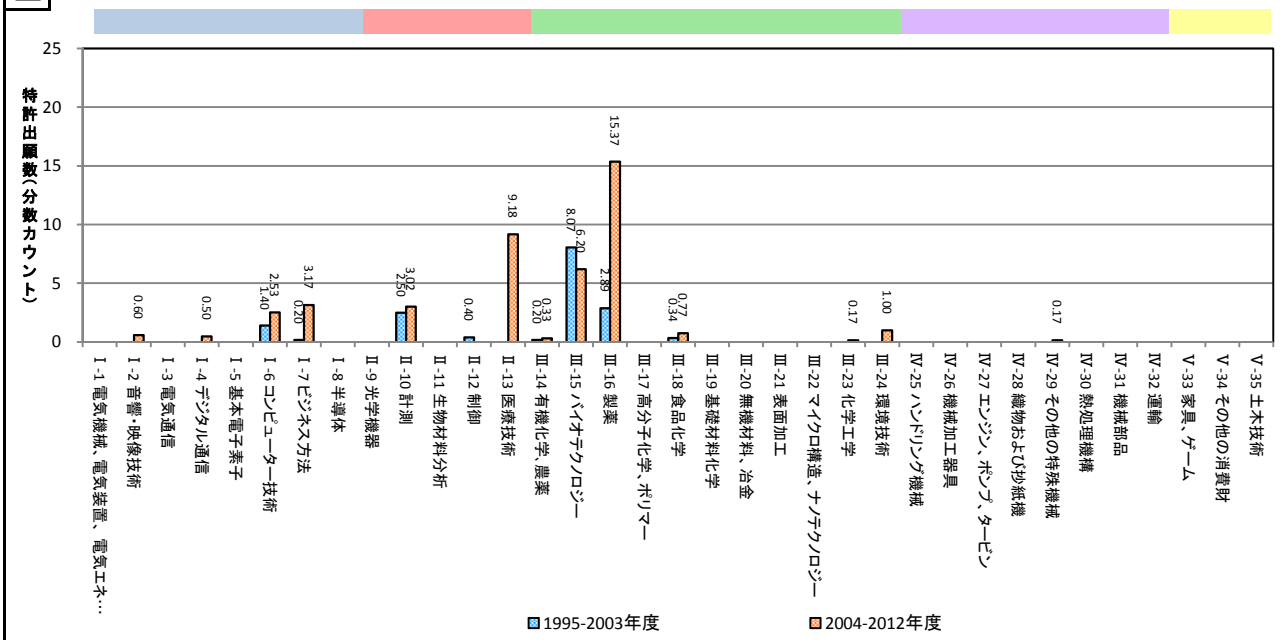
D 特許出願技術分野

(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

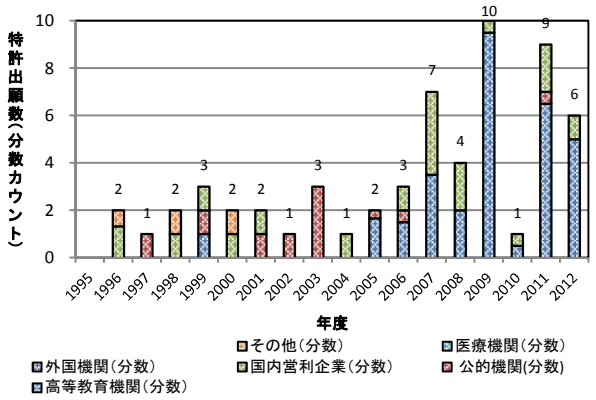


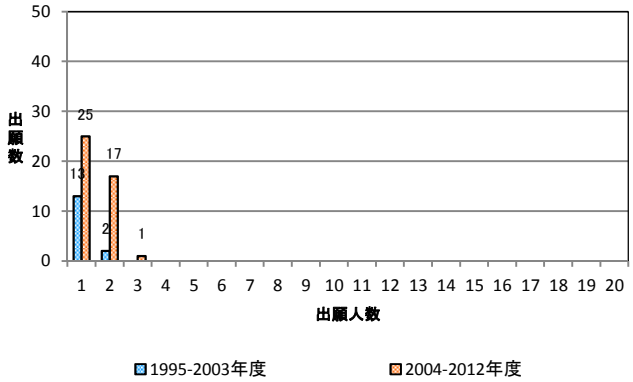
Ⅰ.電気工学　Ⅱ.機器　Ⅲ.化学　Ⅳ.機械工学　Ⅴ. その他

E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

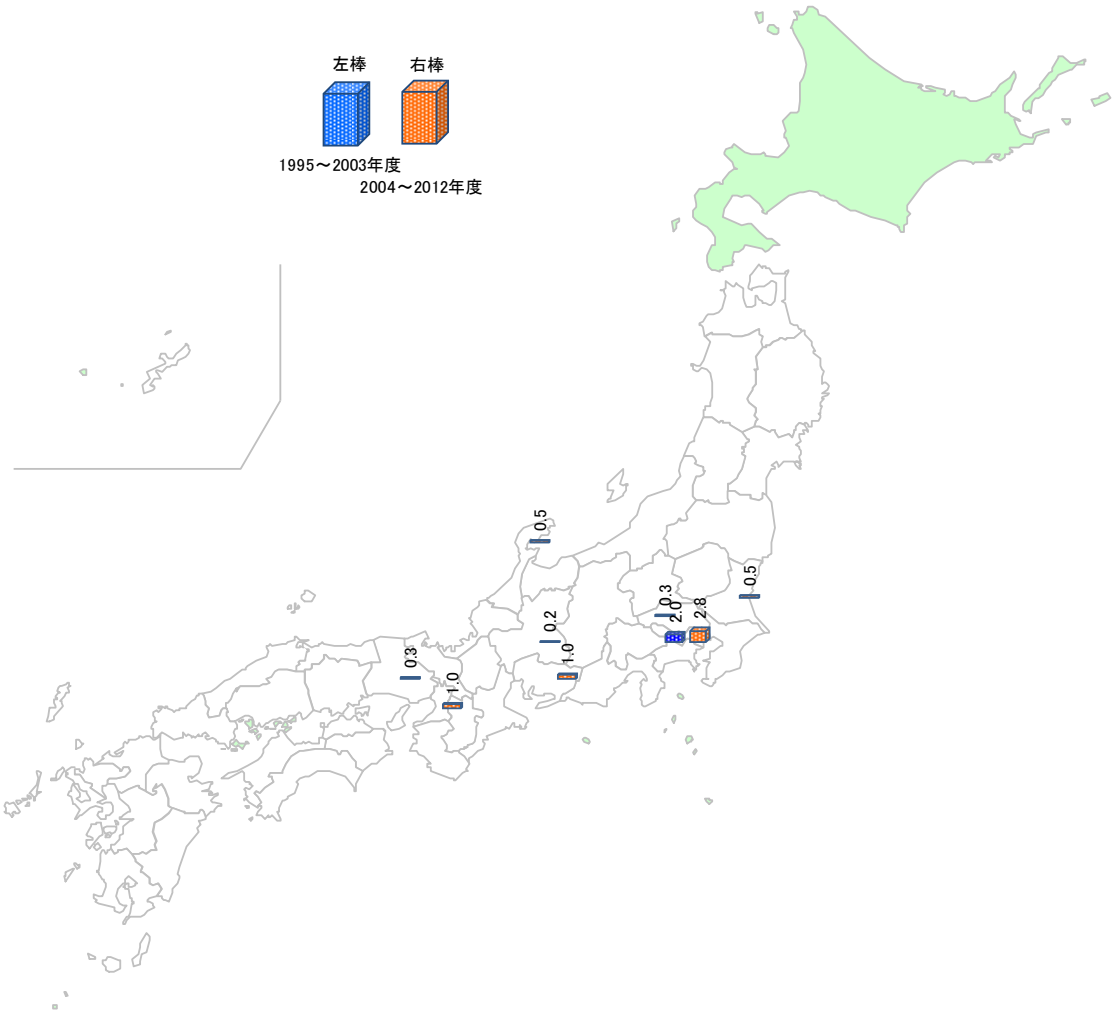




G 共同発明企業

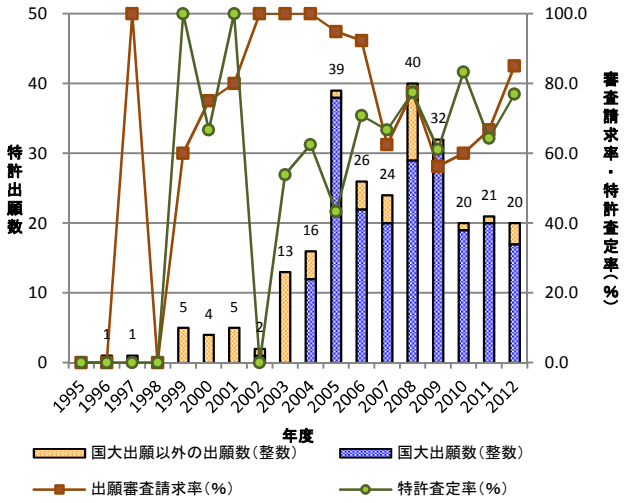
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	三菱電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00	(株)トプコン		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	3	1.50
2	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	1	0.50	サッポロビール(株)		大企業	酒類製造業	2	1.00
3	和田製糖(株)		中小企業	糖類製造業	1	0.50	(株)ダステック		小規模企業	他に分類されない卸売業	1	0.50
4	(株)科薬		中小企業	医薬品製造業	1	0.33	(株)ツムラ		大企業	医薬品製造業	1	0.50
5							(株)ニデック		大企業	電気計測器製造業	1	0.50
6							(株)ミツカングループ本社	(株)Mizkan Holdings	中小企業	食料・飲料卸売業	1	0.50
7							ニプロ(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50
8							扶桑薬品工業(株)		大企業	医薬品製造業	1	0.50
9							アステラス製薬(株)		大企業	医薬品製造業	1	0.33
10							日本メジフィジックス(株)		大企業	医薬品製造業	1	0.33
11							(株)秋田屋本店		中小企業	畜産食料品製造業	1	0.20
	共同発明企業数			4			共同発明企業数			11		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

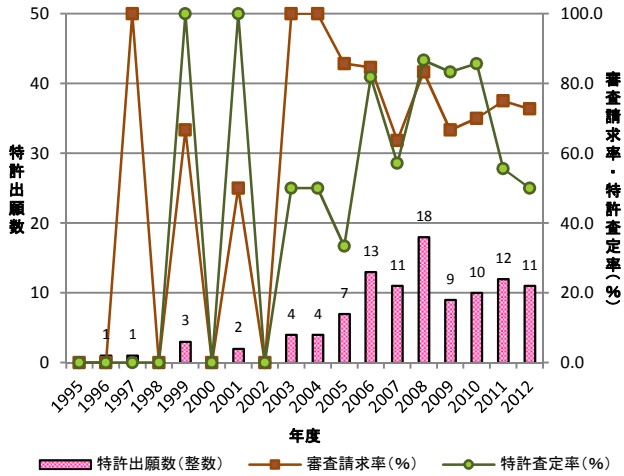


11101 | 弘前大学

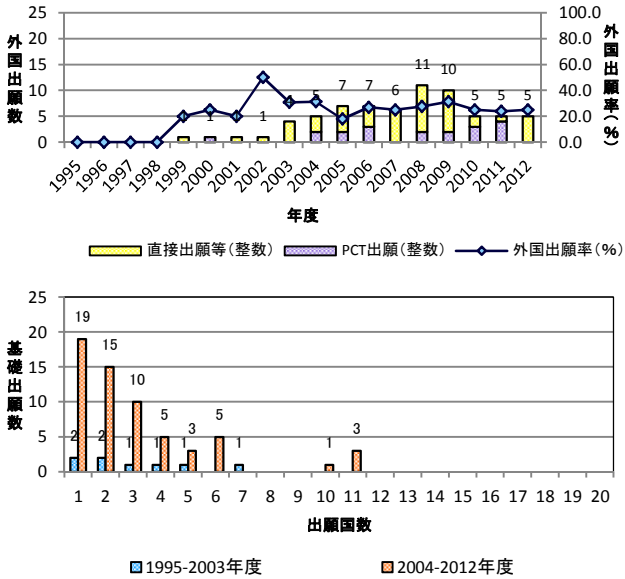
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

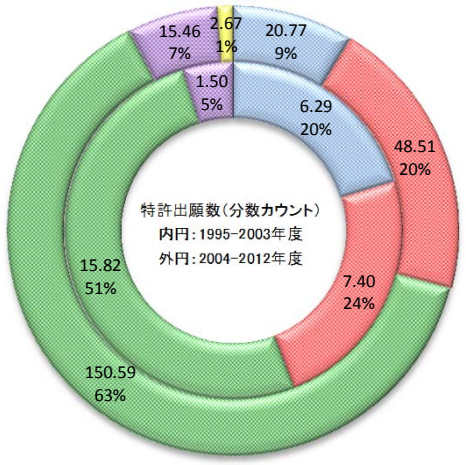


C 外国出願状況

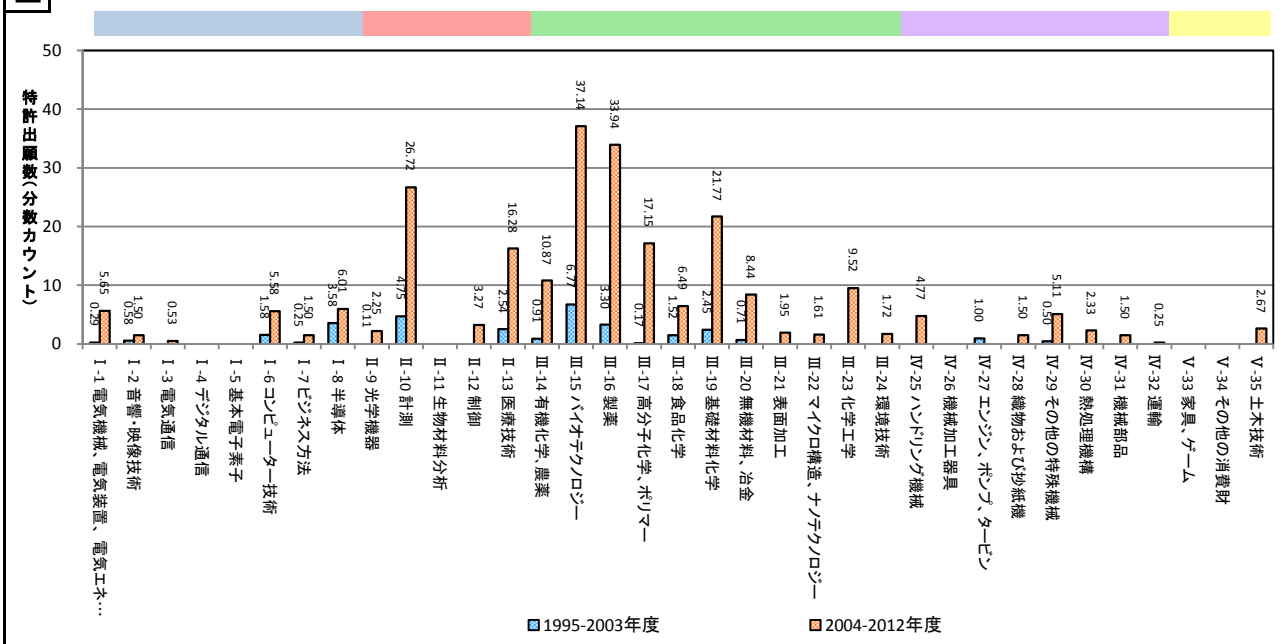


D 特許出願技術分野

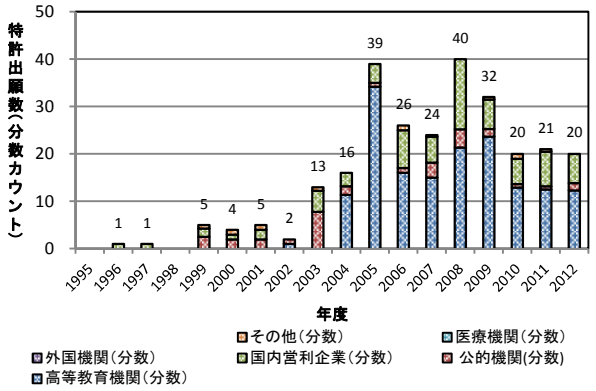
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

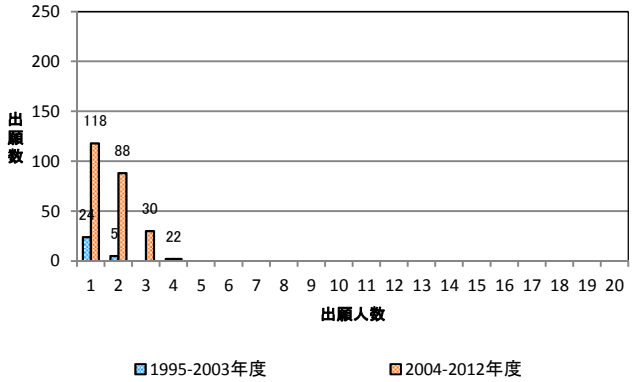


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

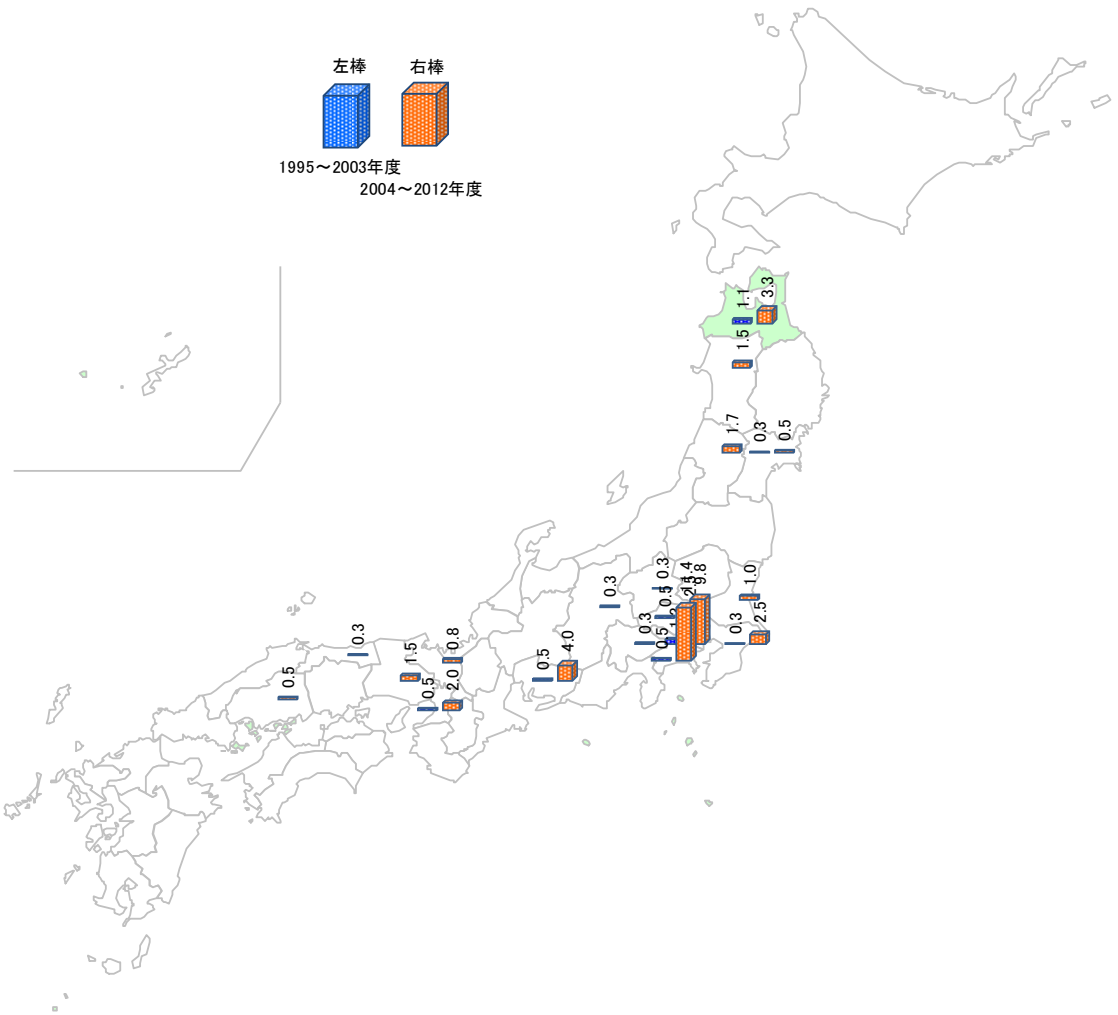




G 共同発明企業

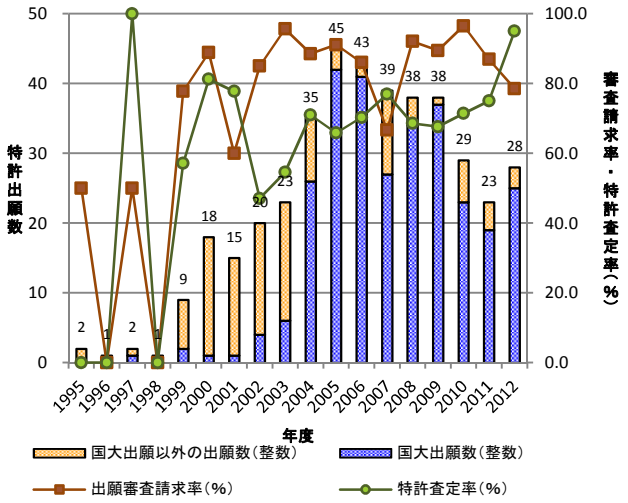
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	12	5.83
2	ニッカウキスキー(株)		中小企業	酒類製造業	1	0.50	(株)INAX	(株)LIXIL	大企業	建設用・建築用金属製品製造業	6	3.00
3	ユビテル工業(株)	(株)ユビテル	中小企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	1	0.50	日本化学工業(株)		大企業	無機化学工業製品製造業	6	3.00
4	東北化学薬品(株)		大企業	化学製品卸売業	1	0.50	藤倉ゴム工業(株)		大企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	4	2.00
5	凸版印刷(株)		大企業	印刷業	1	0.50	(株)山本製作所		中小企業	農業用機械製造業	4	1.33
6	日東電工(株)		大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	1	0.50	三菱化学メディエンス(株)	(株)LSIメディエンス	大企業	医療に附帯するサービス業	4	1.33
7	日本理化学薬品(株)		中小企業	医薬品製造業	1	0.50	イムナス・ファーマ(株)		中小企業	その他の専門サービス業	3	1.50
8	明治乳業(株)	(株)明治	大企業	畜産食料品製造業	1	0.50	石原薬品(株)	石原ケミカル(株)	中小企業	その他の化学工業	3	1.50
9	(有)三九	三九(株)	小規模企業	その他の食料品製造業	1	0.33	並木精密宝石(株)		中小企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	3	1.33
10	(株)千早ティー・スリー		中小企業	経営コンサルタント業	1	0.25	(株)LIXIL		大企業	建設用・建築用金属製品製造業	2	1.00
11	(株)竹内醸造		小規模企業	調味料製造業	1	0.14	サンスター(株)		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	2	1.00
12	(有)P&Dカワムラ	(株)P&Dカワムラ	小規模企業	調味料製造業	1	0.14	森永製菓(株)		大企業	パン・菓子製造業	2	1.00
13							日産化学工業(株)		大企業	化学肥料製造業	2	1.00
14							明治乳業(株)	(株)明治	大企業	畜産食料品製造業	2	1.00
15							東北化学薬品(株)		大企業	化学製品卸売業	2	0.83
16							北興化学工業(株)		大企業	その他の化学工業	2	0.75
17							(株)ペプチド研究所		中小企業	その他の化学工業	2	0.67
18							(株)日水コン		中小企業	土木建築サービス業	2	0.40
19							シバタ工業(株)		大企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	2	0.40
20							(株)ジェムコ		大企業	無機化学工業製品製造業	1	0.50
	共同発明企業数			12			共同発明企業数			59		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

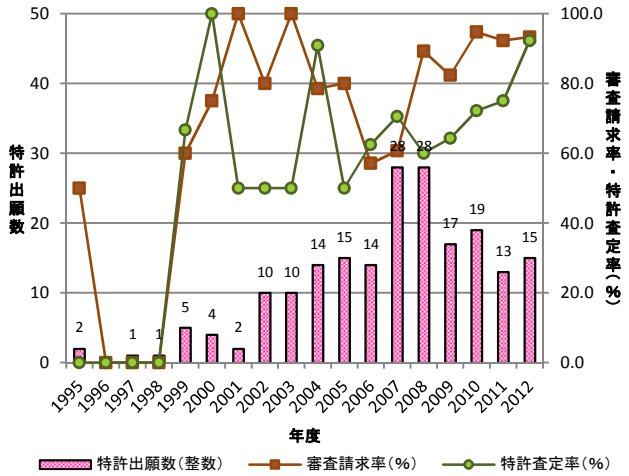


11201 | 岩手大学

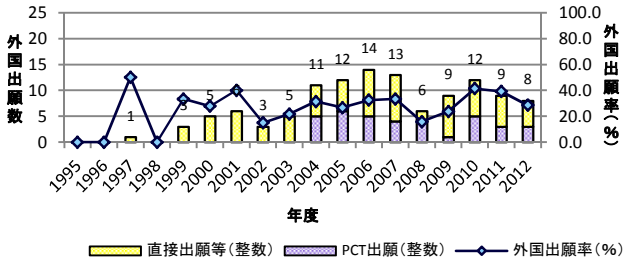
A 特許出願・審査状況

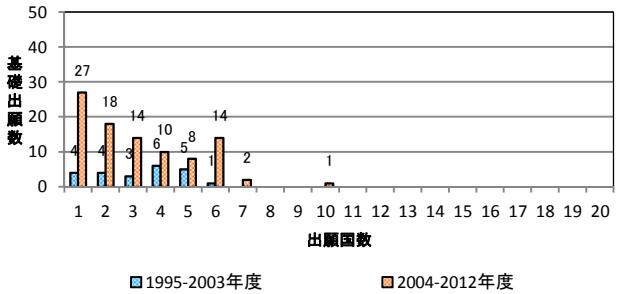


B 産学共同発明特許出願・審査状況



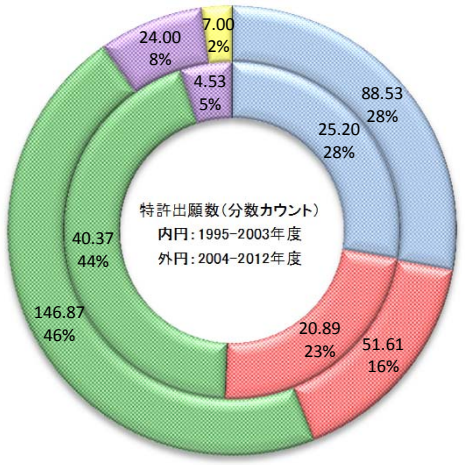
C 外国出願状況



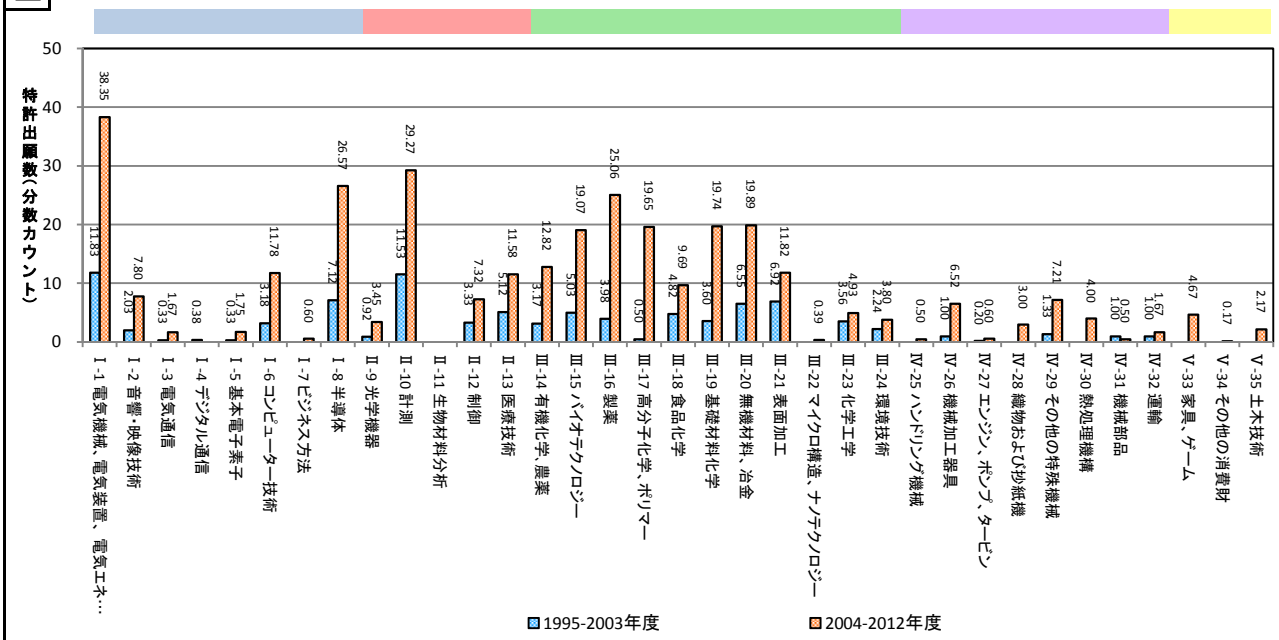


D 特許出願技術分野

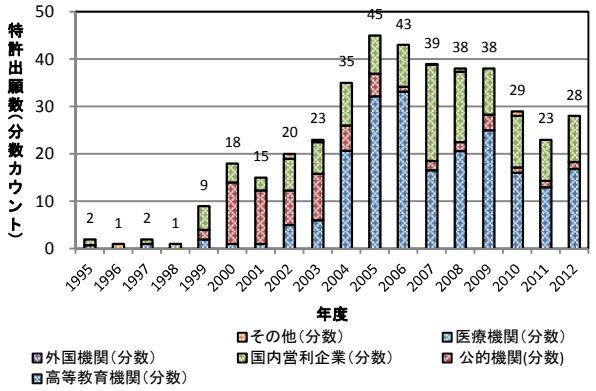
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

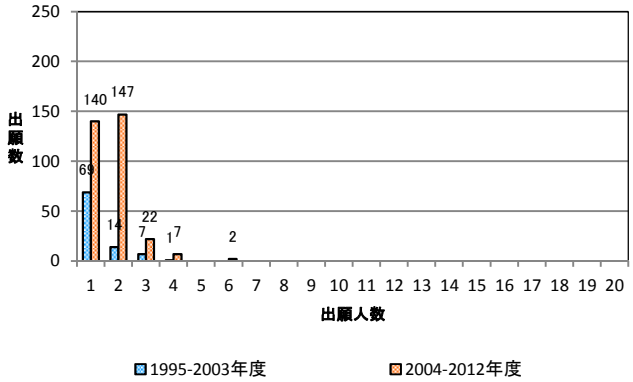


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

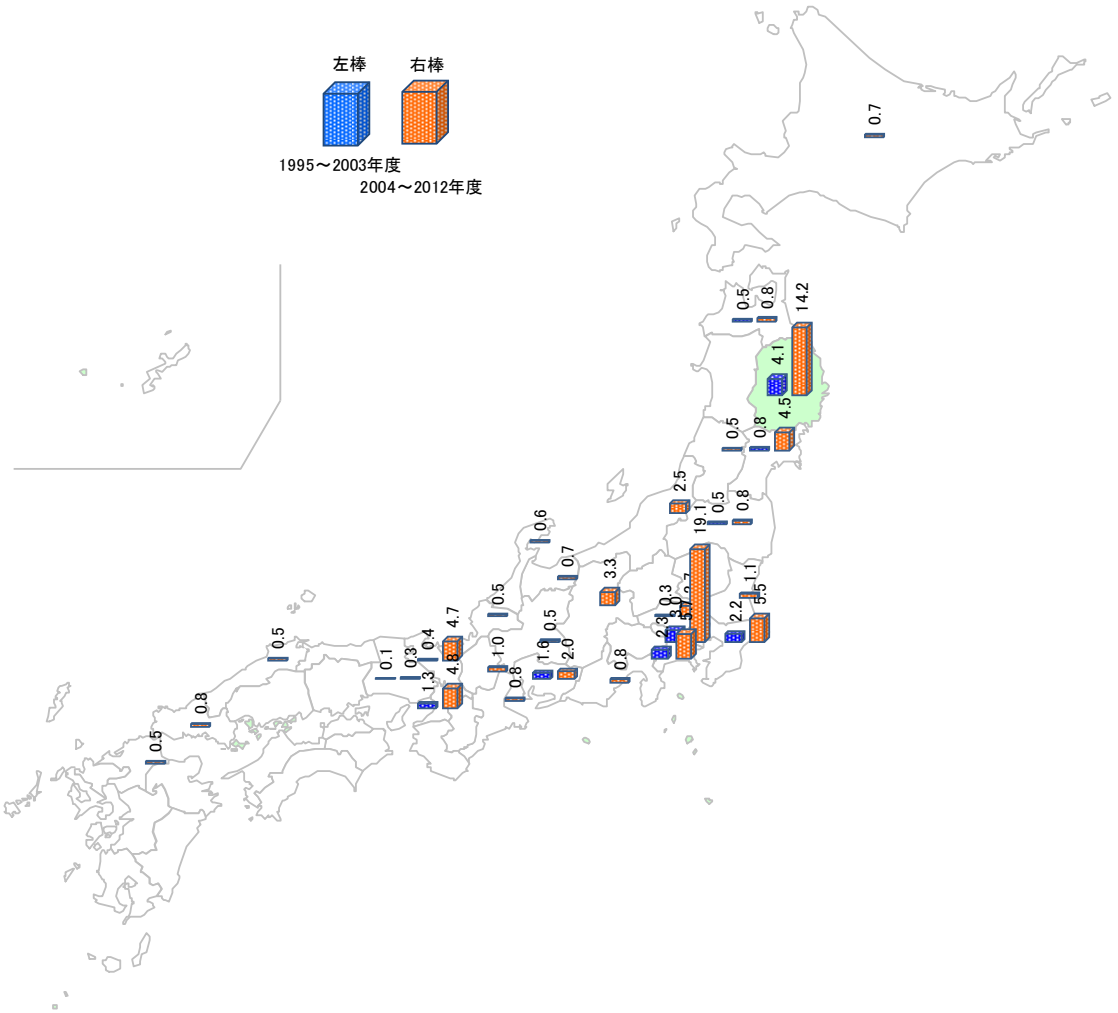




G 共同発明企業

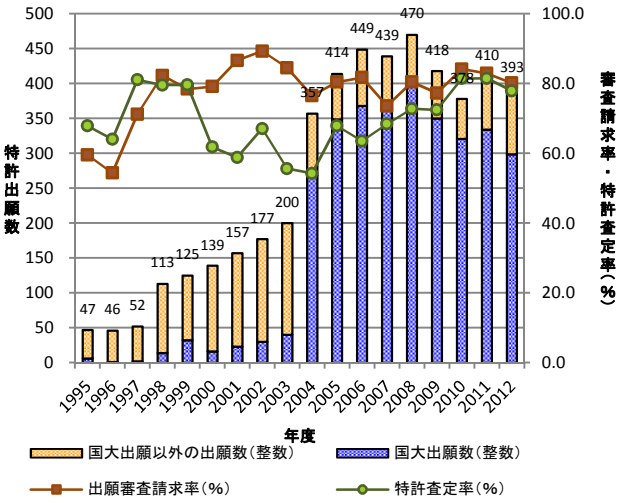
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)関西新技術研究所	(株)KRI	大企業	その他の専門サービス業	6	1.48	ジオマテック(株)		大企業	光学機械器具・レンズ製造業	7	3.50
2	(株)竹中工務店		大企業	一般土木建築工事業	6	1.48	セイコーエプソン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	7	2.83
3	アイシン精機(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	5	1.58	出光興産(株)		大企業	石油精製業	6	3.00
4	(有)鬼沢ファインプロダクト		小規模企業	その他の非鉄金属製造業	3	1.50	日本ゼオン(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	5	2.50
5	日本発条(株)		大企業	その他の金属製品製造業	3	1.33	アルプス電気(株)		大企業	電子部品製造業	5	2.33
6	葛巻林業(株)		中小企業	製材業，木製品製造業	2	0.58	(株)シチズン東北	シチズン時計マニュファクチャリング(株)	中小企業	装身具・装飾品・ボタン・同関連品製造業	5	2.17
7	東亜道路工業(株)		大企業	舗装工事業	2	0.58	(株)アルバック		大企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	3	1.50
8	(株)プラム・エコ・プロジェクト		小規模企業	その他の専門サービス業	1	0.50	(株)チノー		大企業	電気計測器製造業	3	1.50
9	(株)リンフォテック		中小企業	医療に附帯するサービス業	1	0.50	(株)日立ビルシステム		大企業	電気機械器具修理業	3	1.50
10	(株)朝日ラバー		中小企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	1	0.50	ユニチカ(株)		大企業	製糸業，紡績業，化学繊維・ねん糸等製造業	3	1.50
11	(有)環境緑化エンジニアリング		小規模企業	建築材料卸売業	1	0.50	ローム(株)		大企業	電子デバイス製造業	3	1.50
12	(株)ハート		n/a	n/a	1	0.50	協和発酵ケミカル(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
13	及源鋳造(株)		中小企業	鉄素形材製造業	1	0.50	大陽ステンレススプリング(株)		大企業	その他の金属製品製造業	3	1.50
14	月島食品工業(株)		大企業	動植物油脂製造業	1	0.50	日産化学工業(株)		大企業	化学肥料製造業	3	1.50
15	三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	日本フッソ工業(株)		中小企業	金属被覆・彫刻業，熱処理業	3	1.50
16	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	1	0.50	(株)オーエンス		小規模企業	医療用機械器具・医療用品製造業	3	1.33
17	出光興産(株)		大企業	石油精製業	1	0.50	トヨタマ健康食品(株)		小規模企業	その他の食料品製造業	3	1.33
18	東京電波(株)		中小企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	0.50	三菱瓦斯化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.33
19	(株)東亜電化		中小企業	金属被覆・彫刻業，熱処理業	1	0.33	(株)アイオムテクノロジー		中小企業	その他の専門サービス業	3	1.00
20	(株)日清製粉グループ本社		大企業	純粋持株会社	1	0.33	ナミックス(株)		中小企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	3	1.00
	共同発明企業数			29			共同発明企業数			107		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

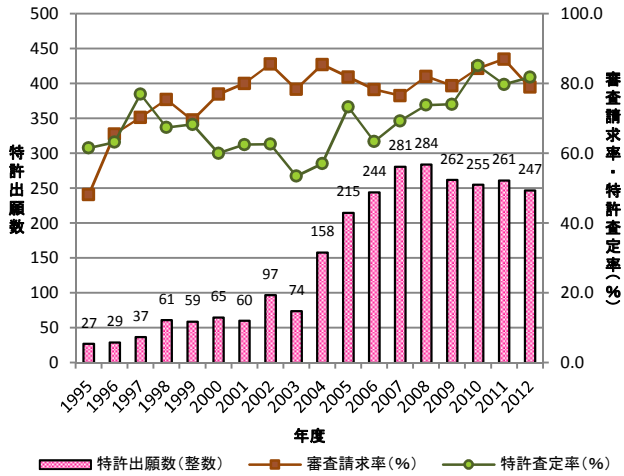


11301 | 東北大学

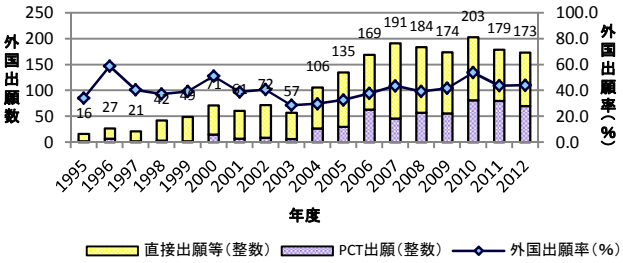
A 特許出願・審査状況

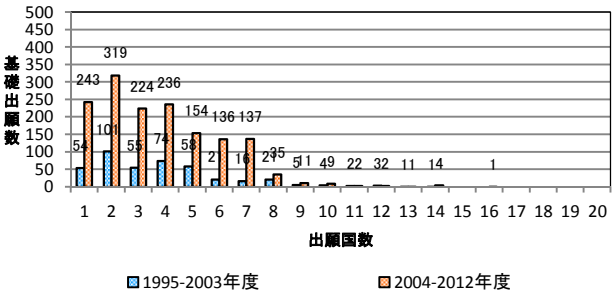


B 産学共同発明特許出願・審査状況



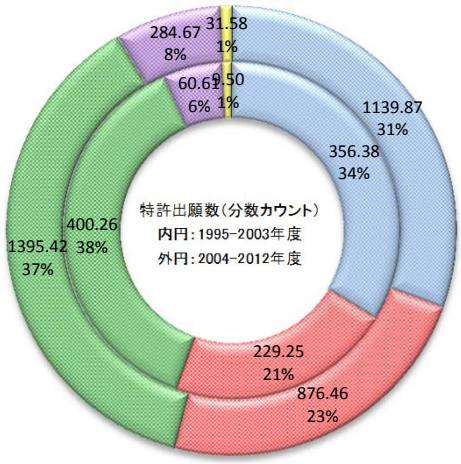
C 外国出願状況



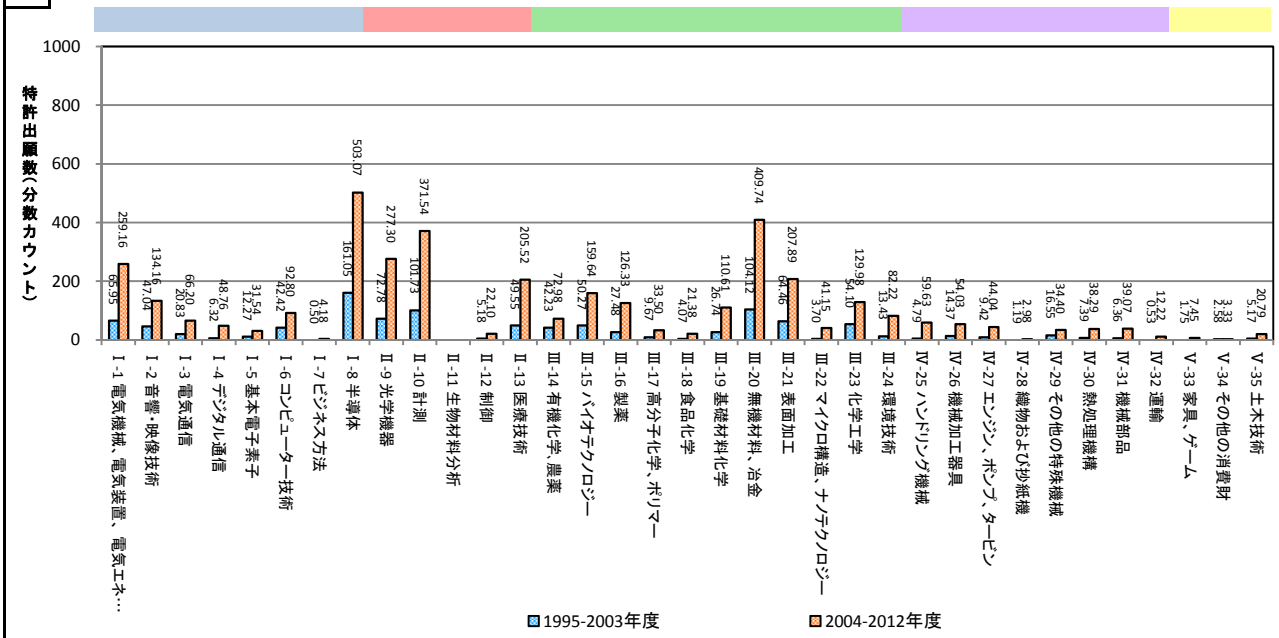


D 特許出願技術分野

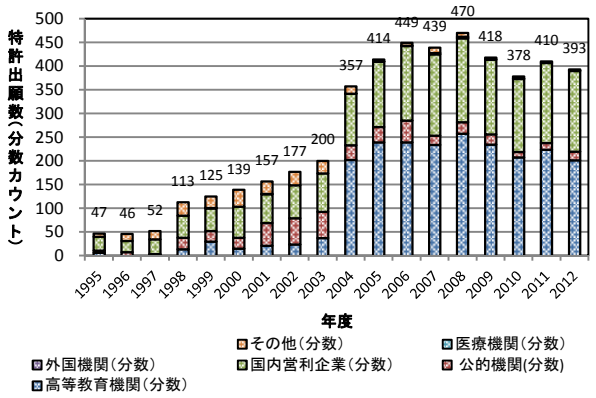
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

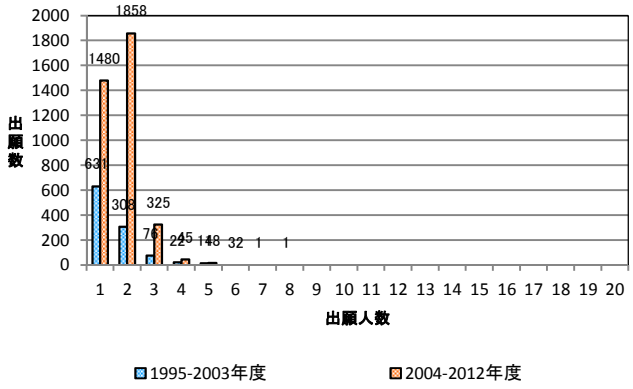


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

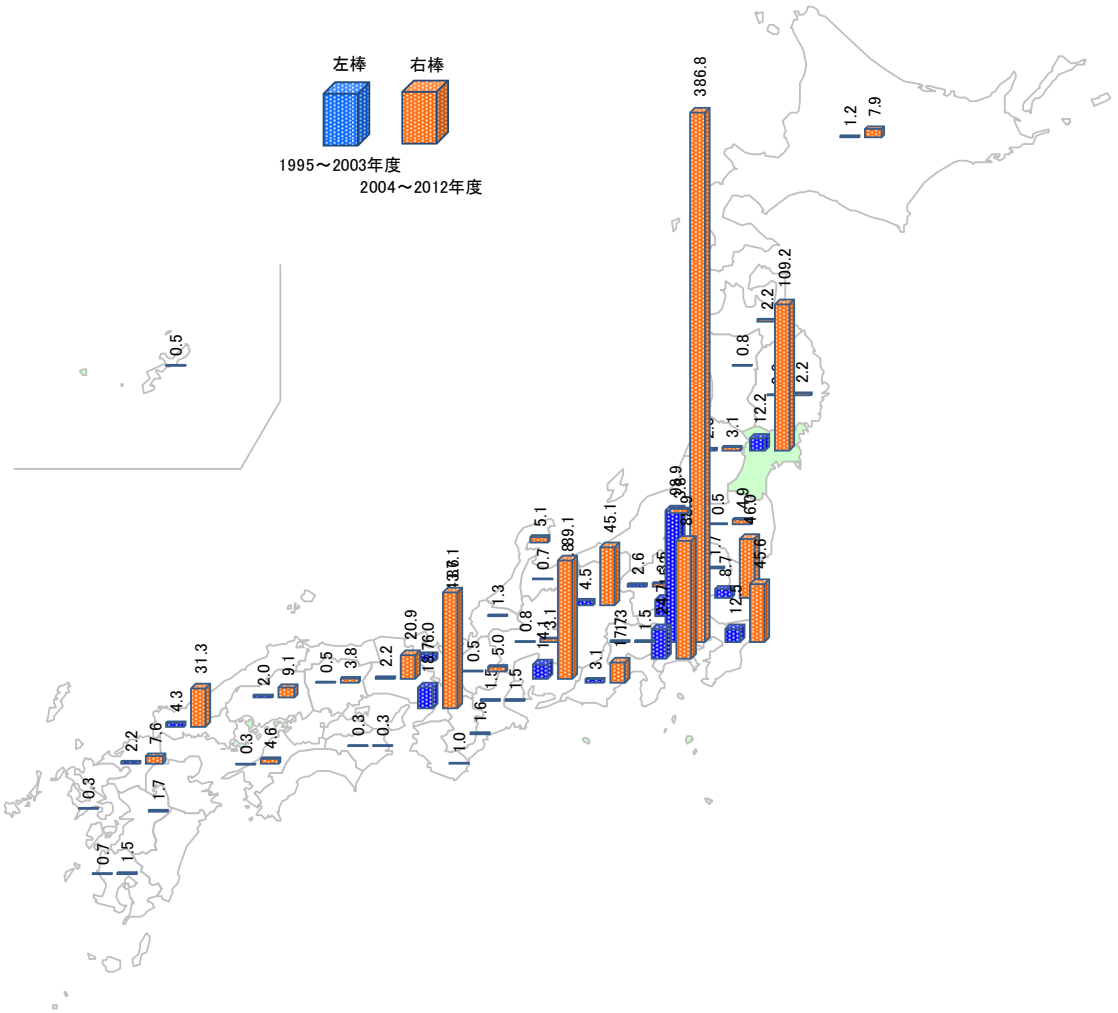




G 共同発明企業

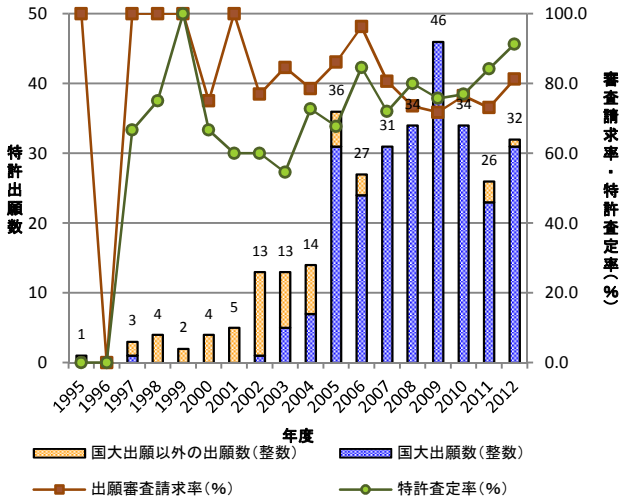
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)ウルトラクリーンテクノロジー開発研究所		中小企業	自然科学研究所	38	17.83	東京エレクトロン(株)		大企業	産業機械器具卸売業	99	43.07
2	日立電線(株)	日立金属(株)	大企業	電線・ケーブル製造業	32	15.50	セイコーエプソン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	73	35.83
3	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	24	12.00	(株)トクヤマ		大企業	無機化学工業製品製造業	65	28.38
4	ソニー(株)		大企業	映像・音響機械器具製造業	18	8.67	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	60	29.70
5	(株)荏原総合研究所	(株)荏原製作所	大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	14	6.83	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	53	25.08
6	三菱マテリアル(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	14	4.98	NECトーキン(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	53	24.62
7	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	8	3.83	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	53	22.75
8	キヤノン(株)		大企業	事務用機械器具製造業	8	3.67	住友金属鉱山(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	49	24.00
9	日新製鋼(株)		大企業	製鉄業	7	3.50	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	49	22.08
10	日立金属(株)		大企業	製鋼・製鋼圧延業	7	3.17	三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	43	17.75
11	(株)モリタ製作所		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	7	3.00	ソニー(株)		大企業	映像・音響機械器具製造業	36	17.00
12	川崎製鉄(株)	JFEスチール(株)	大企業	製鉄業	7	2.83	ローム(株)		大企業	電子デバイス製造業	35	17.08
13	理学電機工業(株)	(株)リガク	中小企業	電子応用装置製造業	7	2.67	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	31	12.20
14	凌和電子(株)		中小企業	電気計測器製造業	7	2.00	パナソニック(株)		大企業	民生用電気機械器具製造業	23	11.50
15	アイ・アンド・エフ(株)		小規模企業	ソフトウェア業	6	3.00	日本電気(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	23	11.33
16	スタンレー電気(株)		大企業	電球・電気照明器具製造業	6	3.00	(株)アドバンテスト		大企業	電気計測器製造業	22	10.67
17	NECトーキン(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	6	2.33	マスプロ電工(株)		大企業	ユニット部品製造業	22	7.50
18	(株)コーセー		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	6	2.00	中央電子(株)		中小企業	電子計算機・同附属装置製造業	21	7.00
19	富士ゼロックス(株)		大企業	事務用機械器具製造業	6	2.00	住友大阪セメント(株)		大企業	セメント・同製品製造業	19	8.67
20	(株)小松製作所		大企業	建設機械・鉱山機械製造業	5	2.50	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	19	6.92
	共同発明企業数			218			共同発明企業数			614		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

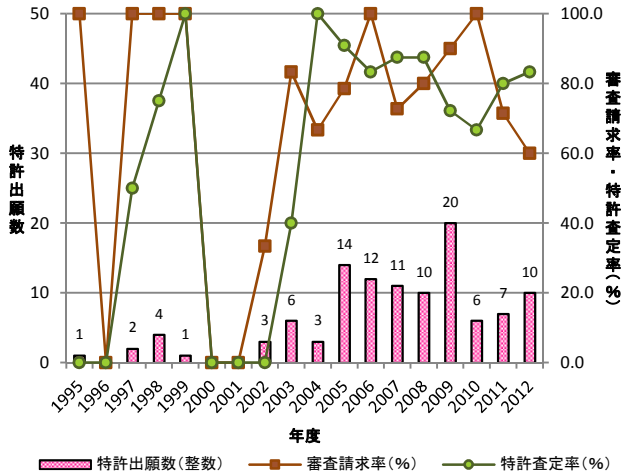


11401 | 秋田大学

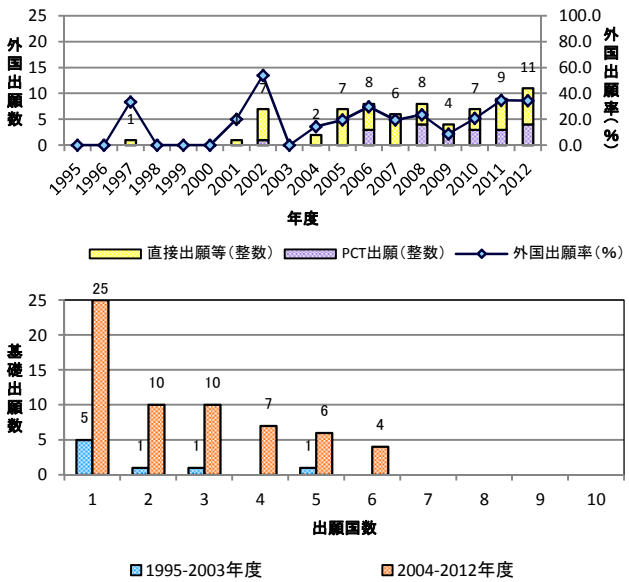
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

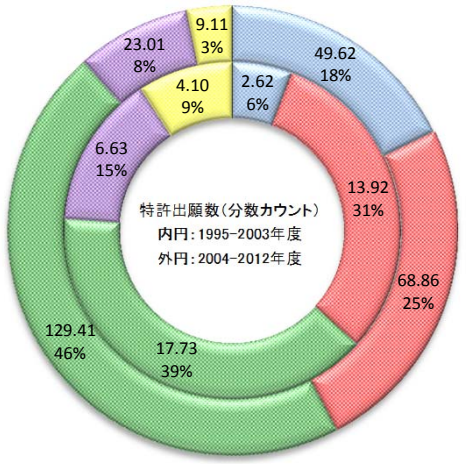


C 外国出願状況

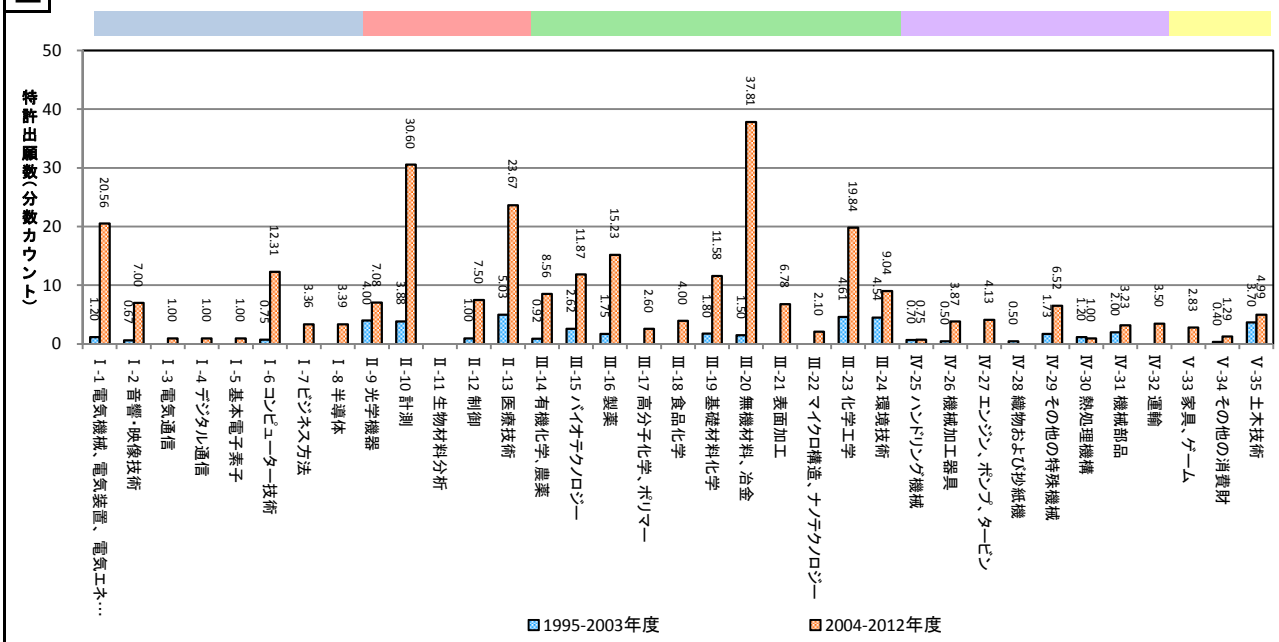


D 特許出願技術分野

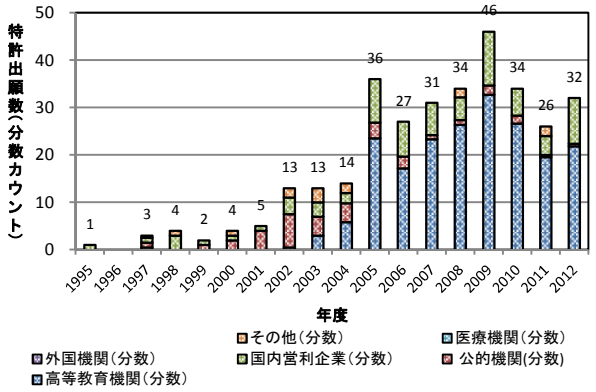
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

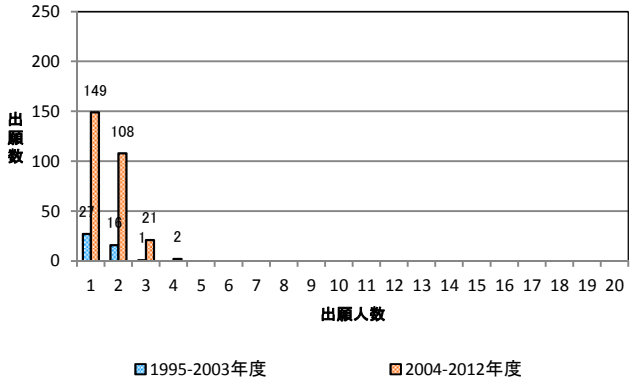


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

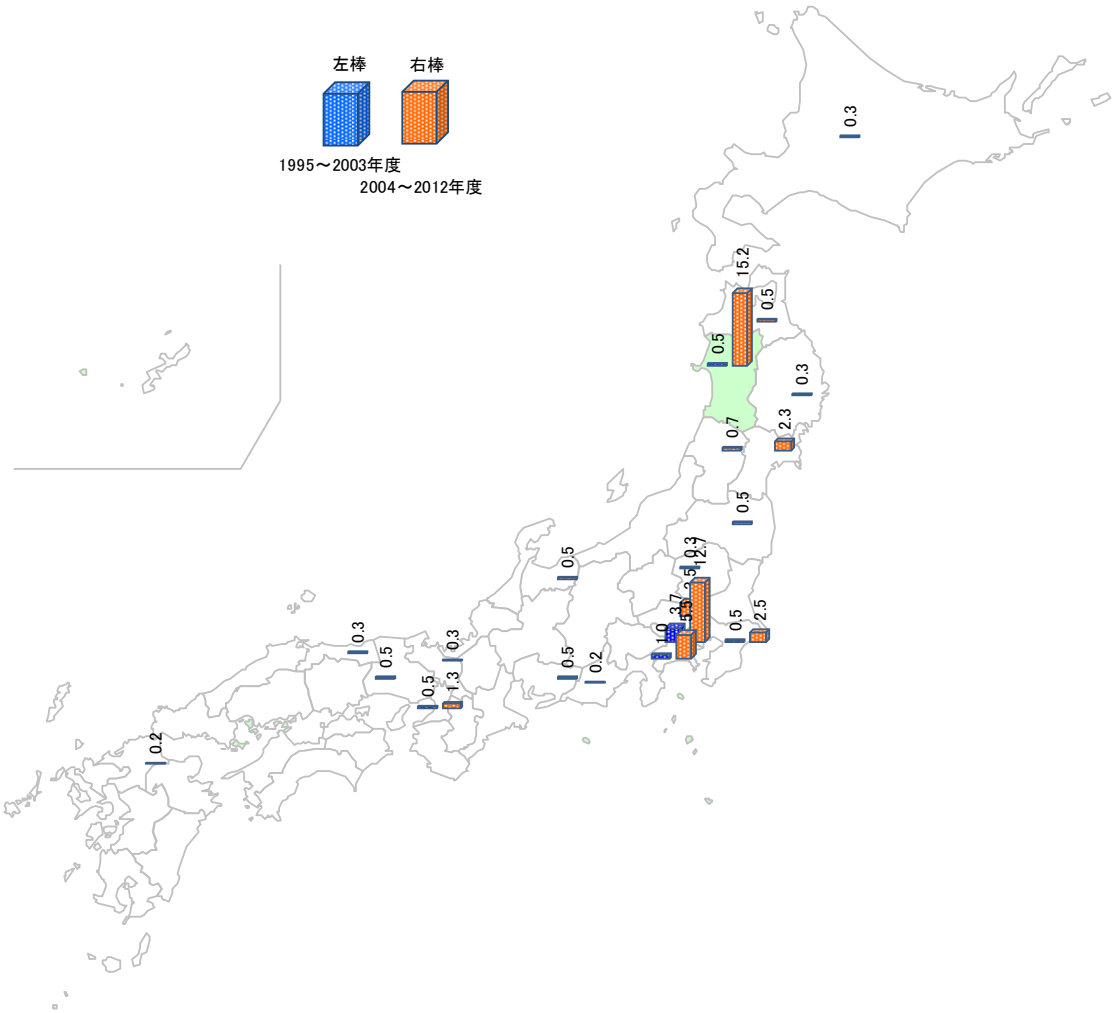




G 共同発明企業

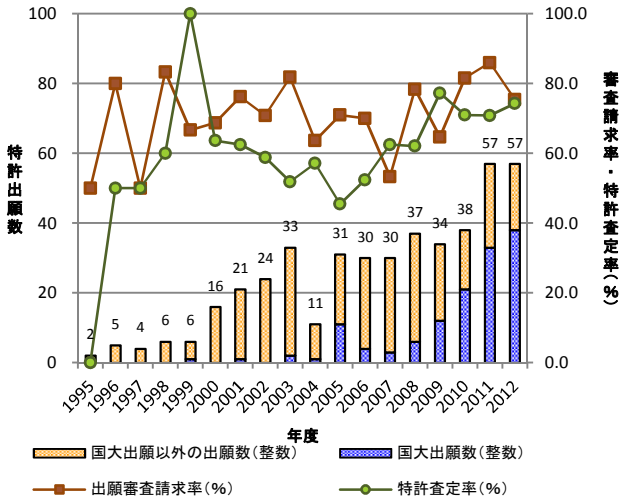
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	日鉄鉱業(株)		大企業	窯業原料用鉱物鉱業	3	1.00	関東自動車工業(株)	トヨタ自動車東日本	大企業	自動車・同附属品製造業	8	4.00
2	アルケア(株)		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	2	1.00	三井金属鉱業(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	6	3.00
3	(株)クボタ		大企業	農業用機械製造業	1	0.50	三菱マテリアル電子化成(株)		中小企業	無機化学工業製品製造業	4	1.42
4	(株)坂本バイオ		中小企業	自然科学研究所	1	0.50	太平洋セメント(株)		大企業	セメント・同製品製造業	3	1.50
5	(株)神鋼環境ソリューション		大企業	基礎素材産業用機械製造業	1	0.50	日産化学工業(株)		大企業	化学肥料製造業	3	1.50
6	横浜金属(株)		中小企業	非鉄金属第2次製錬・精製業	1	0.50	日本ケミコン(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	3	1.50
7	三菱マテリアル資源開発(株)	三菱マテリアルテクノ(株)	大企業	土木建築サービス業	1	0.50	三菱マテリアル(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	3	0.92
8	太平洋セメント(株)		大企業	セメント・同製品製造業	1	0.50	(株)アルファシステムズ		大企業	ソフトウェア業	2	1.00
9	中野産業(株)		小規模企業	採石業，砂・砂利・玉石採取業	1	0.50	(株)ジェムコ		大企業	無機化学工業製品製造業	2	1.00
10	東急建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	1	0.50	(株)大雄振興公社		中小企業	その他の公衆浴場業	2	1.00
11	富士電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	DOWAメタルマイン(株)		中小企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	2	1.00
12	(株)日本製鋼所		大企業	基礎素材産業用機械製造業	1	0.33	ニニカミノルタテクノロジーセンター(株)	ニニカミノルタ(株)	中小企業	その他の専門サービス業	2	1.00
13	エイブル(株)		中小企業	機械設計業	1	0.33	東北環境管理(株)		中小企業	他に分類されない事業サービス業	2	1.00
14	東京田辺製薬(株)	三菱化学(株)	大企業	医薬品製造業	1	0.33	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	2	0.83
15							三徳化学工業(株)		中小企業	無機化学工業製品製造業	2	0.83
16							中央シリカ(株)		中小企業	その他の鉱業	2	0.83
17							中野産業(株)		小規模企業	採石業，砂・砂利・玉石採取業	2	0.83
18							(株)アクトラス		中小企業	ソフトウェア業	2	0.75
19							(株)秋田今野商店		中小企業	その他の食料品製造業	2	0.75
20							福田ヒューム管工業(株)		中小企業	セメント・同製品製造業	2	0.75
	共同発明企業数			14			共同発明企業数			69		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

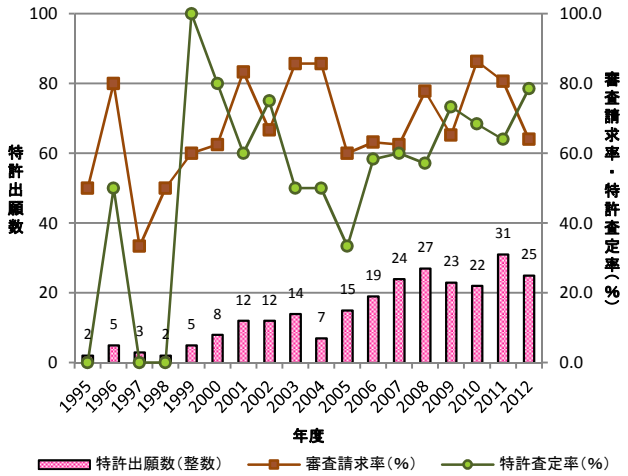


11501 | 山形大学

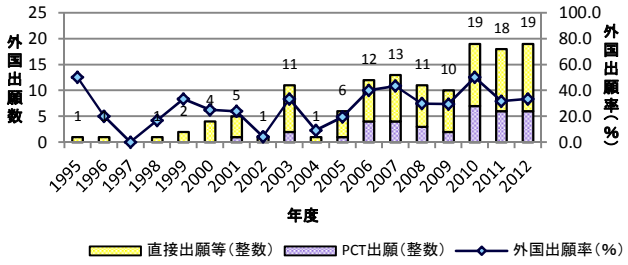
A 特許出願・審査状況

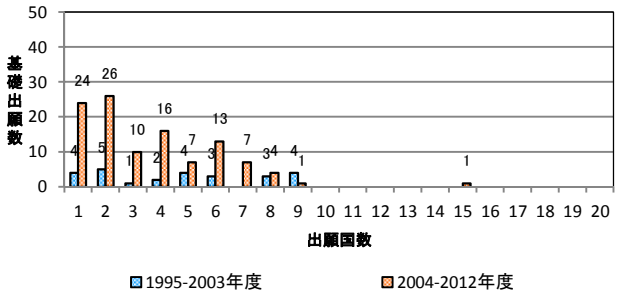


B 産学共同発明特許出願・審査状況



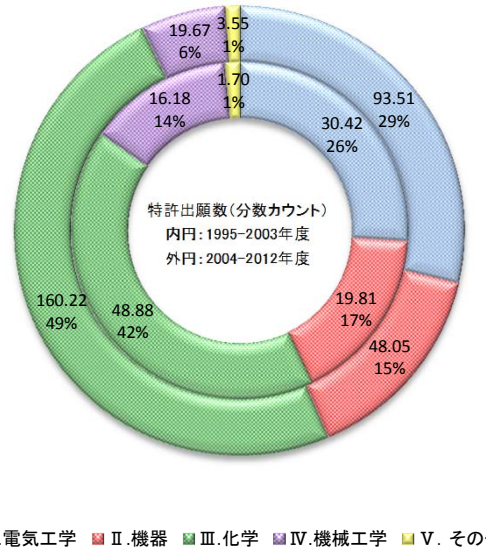
C 外国出願状況



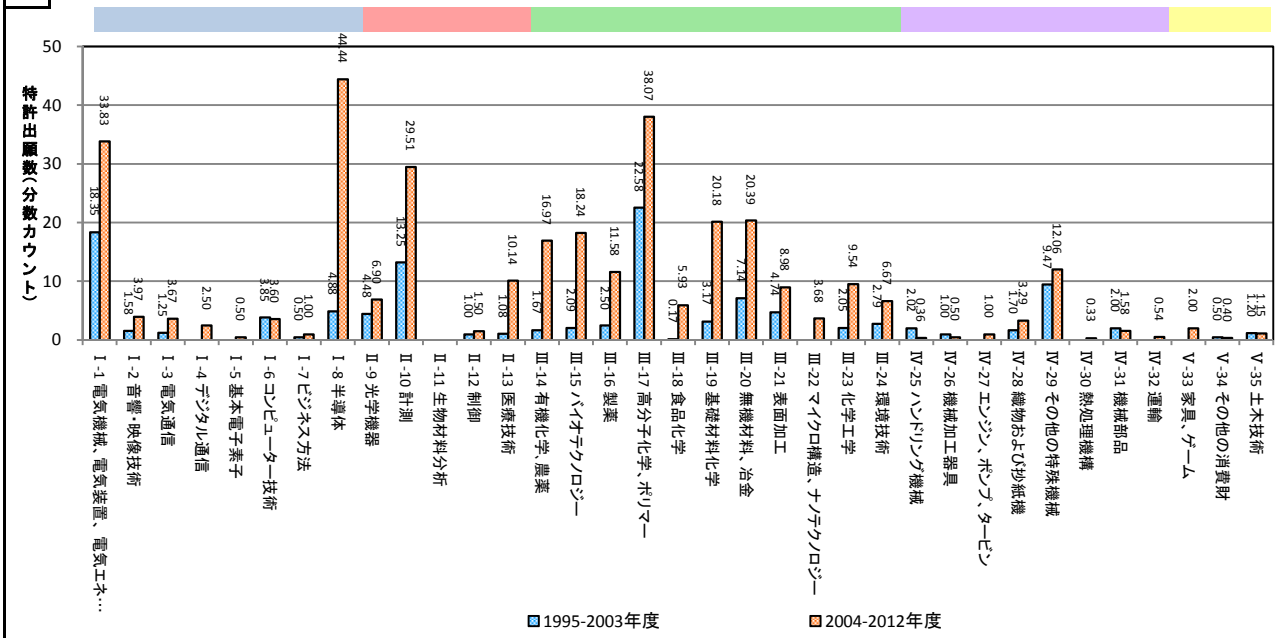


D 特許出願技術分野

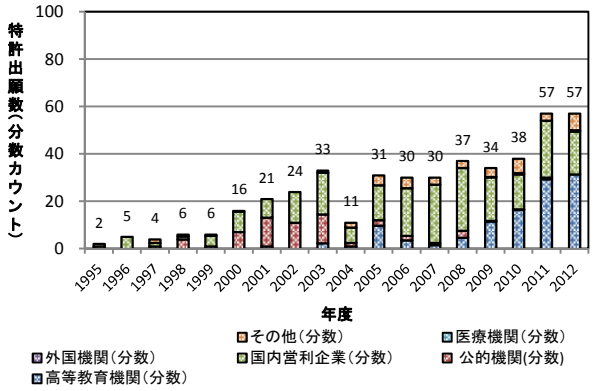
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

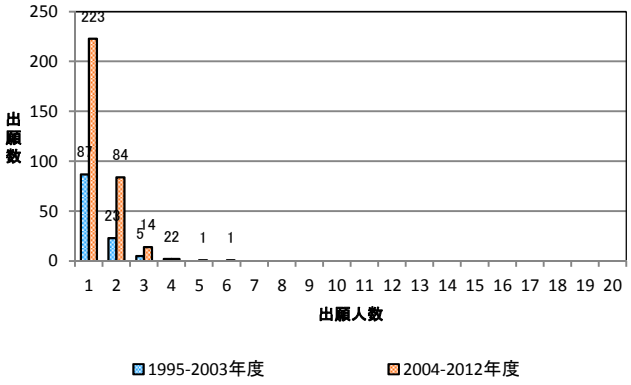


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

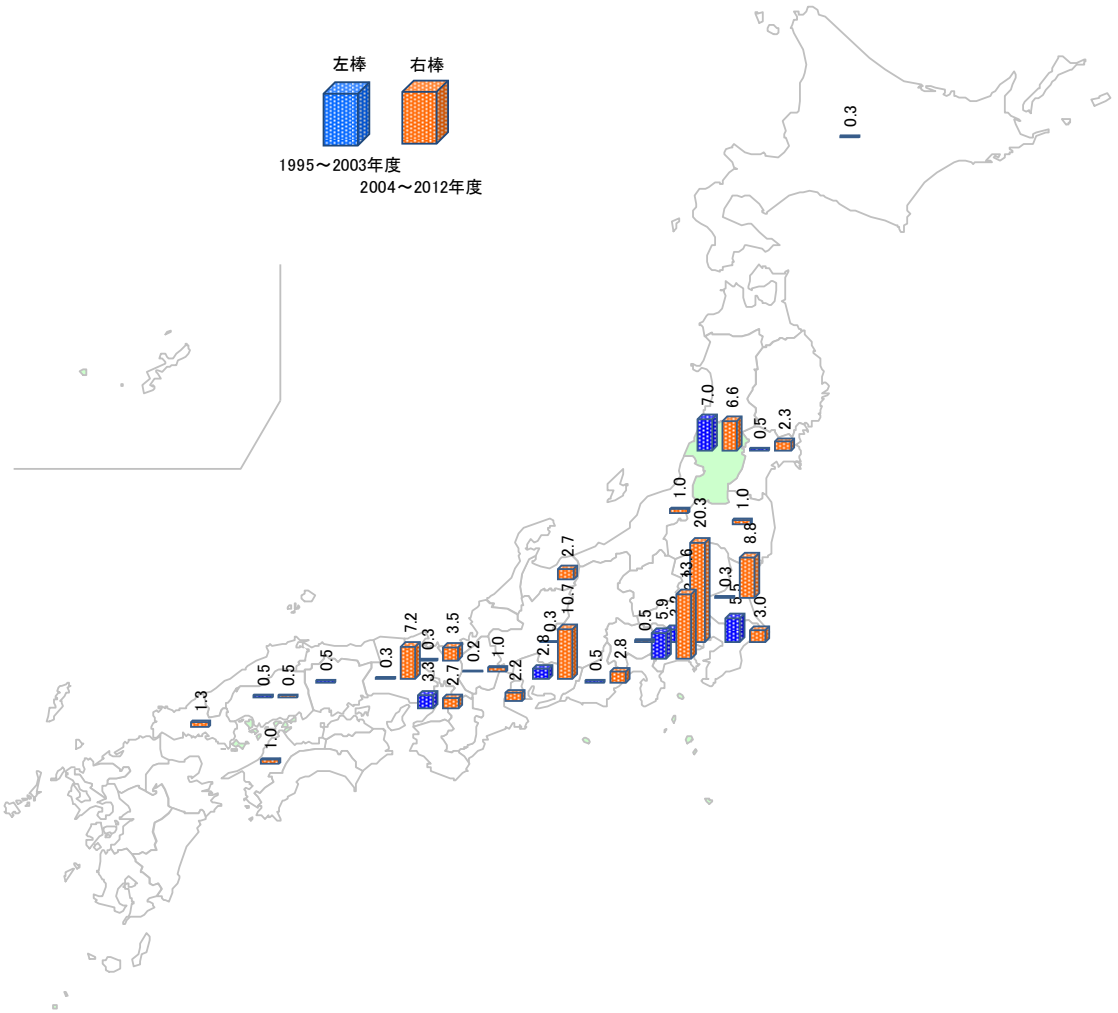




G 共同発明企業

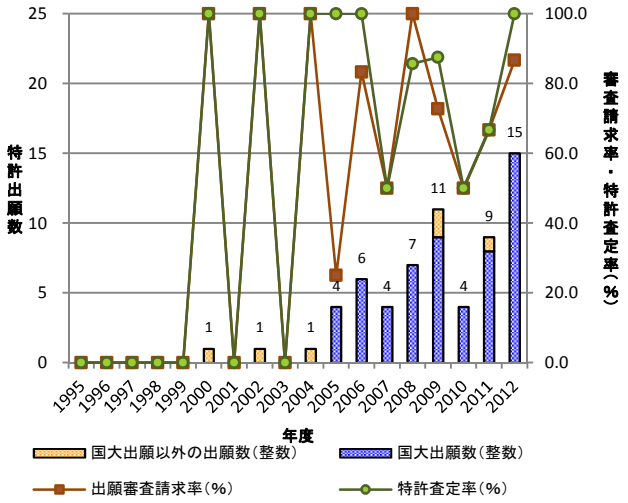
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	三井化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	11	5.50	日立化成工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	16	7.75
2	コニシ(株)		大企業	その他の化学工業	8	2.67	大日精化工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	8	3.83
3	(株)シグマ		中小企業	建物サービス業	7	3.33	積水化学工業(株)		大企業	一般土木建築工事業	7	3.50
4	横浜ゴム(株)		大企業	タイヤ・チューブ製造業	4	2.00	(株)東海理化電機製作所		大企業	自動車・同附属品製造業	6	3.00
5	昭和電工(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	4	2.00	日産化学工業(株)		大企業	化学肥料製造業	6	3.00
6	サントリー(株)	サントリー食品インターナショナル(株)	大企業	酒類製造業	3	1.00	(株)シー・シー・ワイ		n/a	n/a	6	2.83
7	石塚硝子(株)		大企業	ガラス・同製品製造業	3	1.00	野村マイクロ・サイエンス(株)		大企業	基礎素材産業用機械製造業	5	2.50
8	(株)渡邊商行		中小企業	その他の機械器具卸売業	3	0.75	(株)日立国際電気		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	5	2.33
9	(株)本山製作所		中小企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	2	0.50	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	5	2.33
10	(株)アイメス		中小企業	電子計算機・同附属装置製造業	1	0.50	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	5	1.83
11	(株)ニッカリ		中小企業	農業用機械製造業	1	0.50	ケミプロ化成(株)		中小企業	有機化学工業製品製造業	4	2.00
12	(株)マーク		中小企業	光学機械器具・レンズ製造業	1	0.50	(株)フィズケミックス		中小企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	4	1.33
13	(株)ムサシノキカイ		中小企業	基礎素材産業用機械製造業	1	0.50	浜松ホトニクス(株)		大企業	電子デバイス製造業	4	1.33
14	(株)庄内測量設計舎		中小企業	土木建築サービス業	1	0.50	ヒューピットジェノミクス(株)		中小企業	情報処理・提供サービス業	3	1.50
15	アルプス電気(株)		大企業	電子部品製造業	1	0.50	宇部興産(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
16	ニッセキハウス(株)		中小企業	木造建築工事業	1	0.50	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	3	1.50
17	ヒューピットジェノミクス(株)		中小企業	情報処理・提供サービス業	1	0.50	住友ゴム工業(株)		大企業	タイヤ・チューブ製造業	3	1.50
18	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	1	0.50	昭和電工(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
19	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	1	0.50	竹本油脂(株)		中小企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	3	1.50
20	三和油脂(株)		中小企業	動植物油脂製造業	1	0.50	富士通(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	3	1.50
	共同発明企業数			40			共同発明企業数			105		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

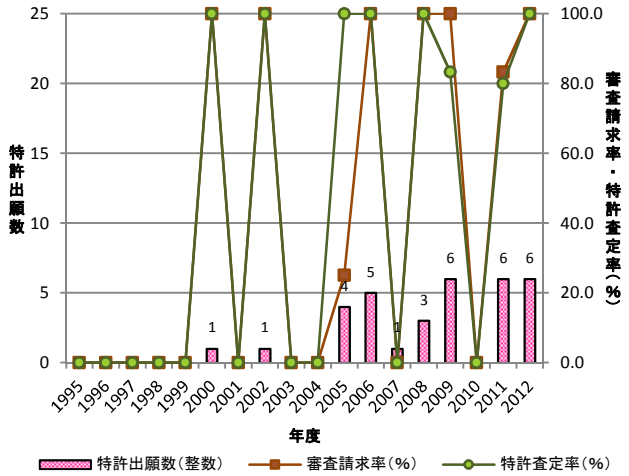


11601 | 福島大学

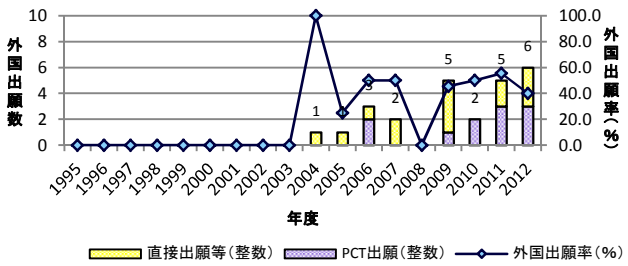
A 特許出願・審査状況

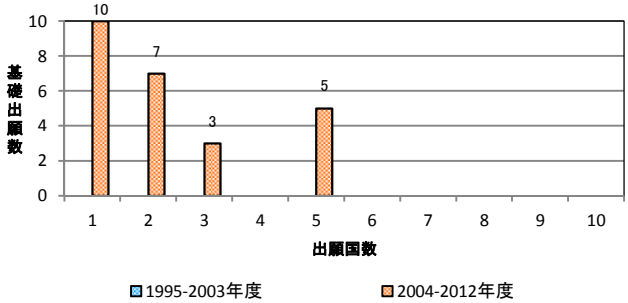


B 産学共同発明特許出願・審査状況



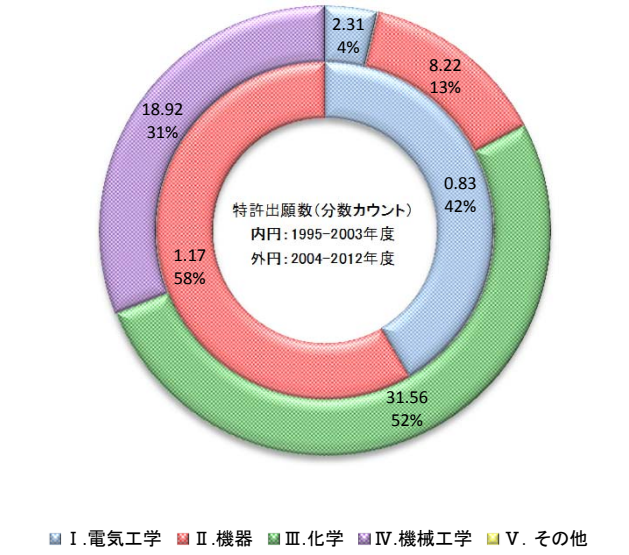
C 外国出願状況



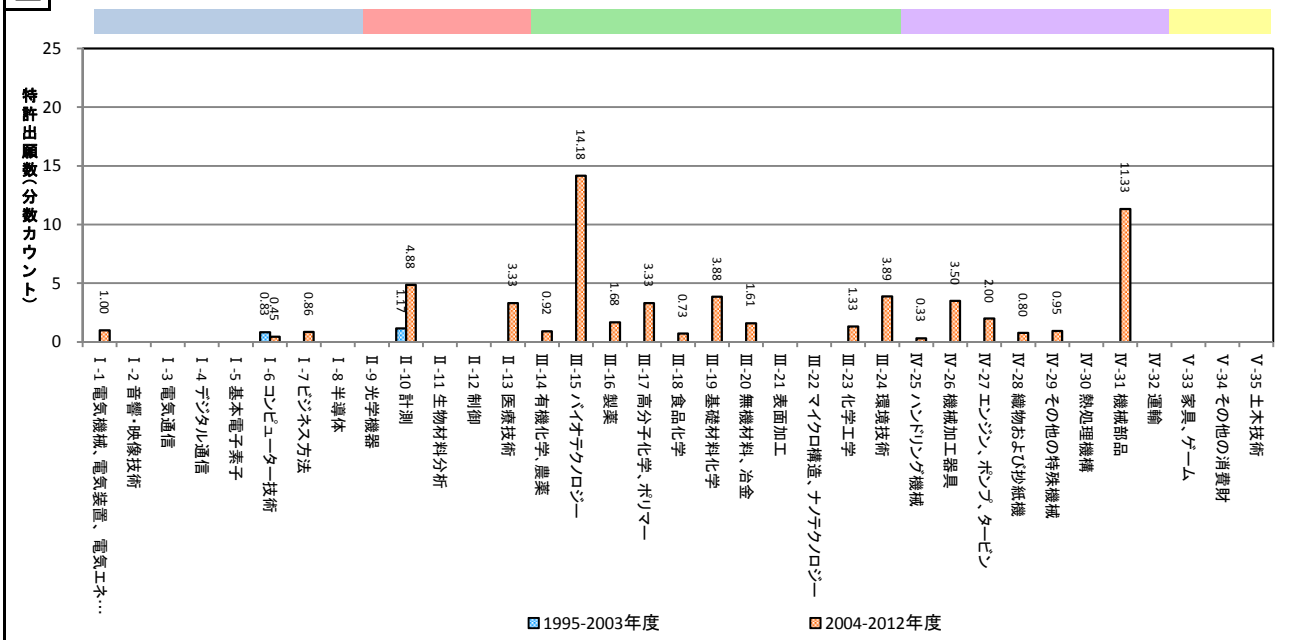


D 特許出願技術分野

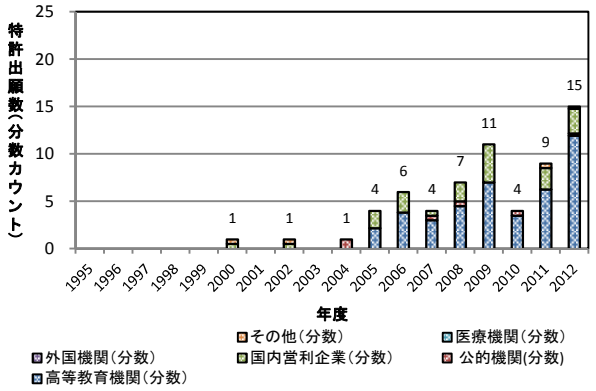
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

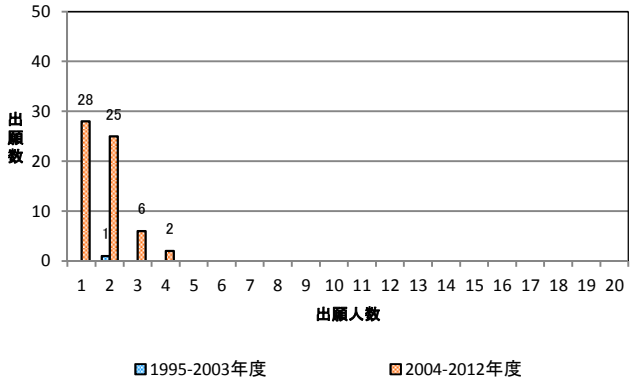


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

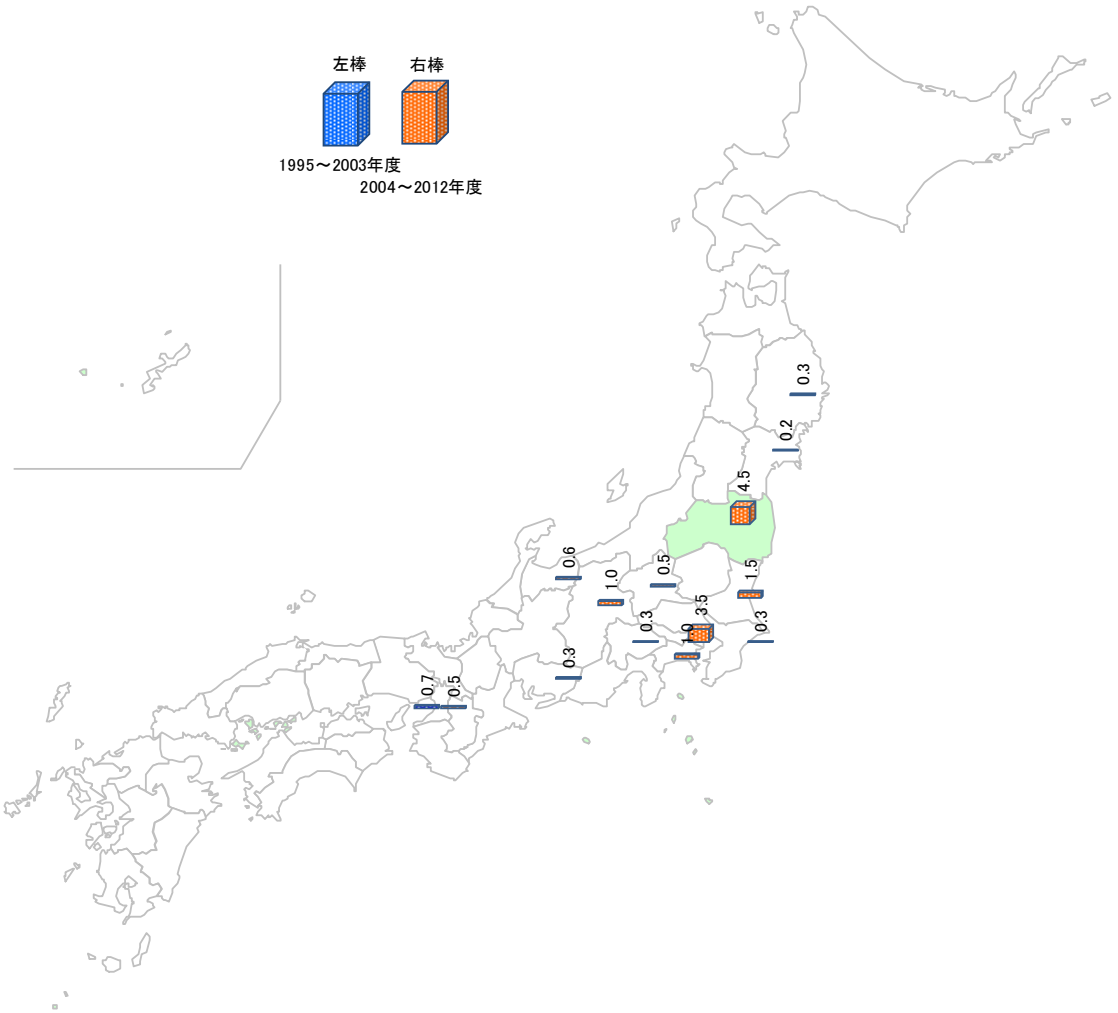




G 共同発明企業

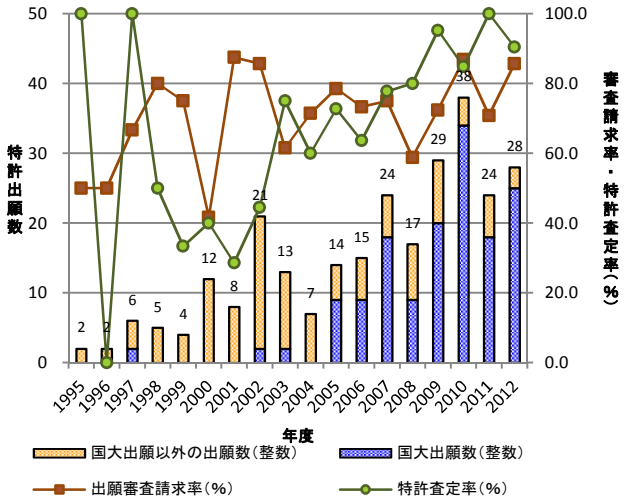
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	日本電炉(株)	(株)デンロコーポレーション	中小企業	建設用・建築用金属製品製造業	2	0.67	日立化成工業(株)	日立化成(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	4	1.50
2							桜乳業(株)		中小企業	野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業	3	1.50
3							(株)アトム		小規模企業	金属加工機械製造業	3	0.64
4							(株)松本微生物研究所		小規模企業	他に分類されない製造業	2	1.00
5							FDK(株)		大企業	電池製造業	2	1.00
6							住友重機械工業(株)		大企業	一般産業用機械・装置製造業	2	1.00
7							(株)デンロコーポレーション		中小企業	建設用・建築用金属製品製造業	2	0.83
8							三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	2	0.67
9							高崎技研		n/a	n/a	2	0.50
10							(株)キッツ		大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	1	0.50
11							あぶくま食品(株)		中小企業	野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業	1	0.50
12							マクタアメニティ(株)		小規模企業	その他の専門サービス業	1	0.50
13							旭化成ファーマ(株)		大企業	医薬品製造業	1	0.50
14							日東紡績(株)		大企業	ガラス・同製品製造業	1	0.50
15							(株)コーセー		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	1	0.33
16							(株)ナチュリル	アスタリール(株)	中小企業	他に分類されない卸売業	1	0.33
17							フクダ電子(株)		大企業	電子応用装置製造業	1	0.33
18							高砂香料工業(株)		大企業	その他の化学工業	1	0.33
19							富士化学工業(株)		中小企業	医薬品製造業	1	0.33
20							本多電子(株)		中小企業	電子応用装置製造業	1	0.33
	共同発明企業数			1			共同発明企業数			27		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

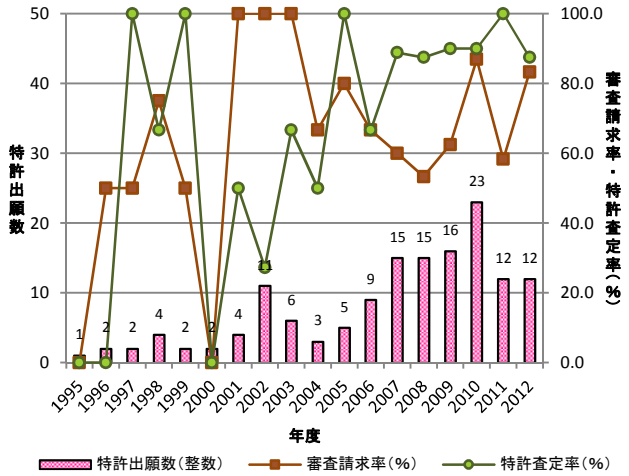


12101 | 茨城大学

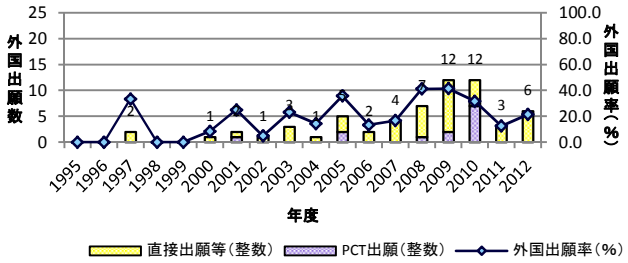
A 特許出願・審査状況

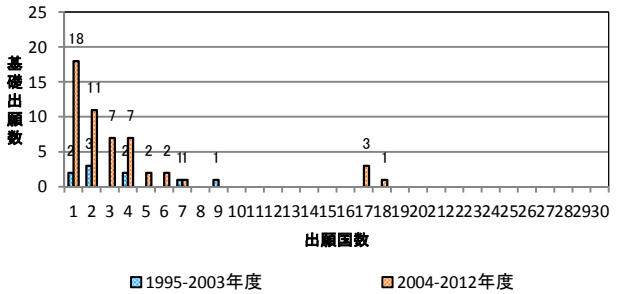


B 産学共同発明特許出願・審査状況



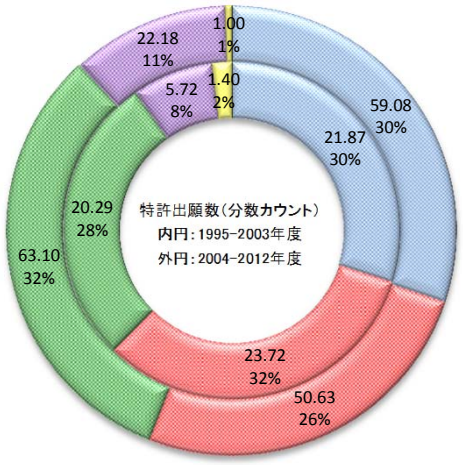
C 外国出願状況



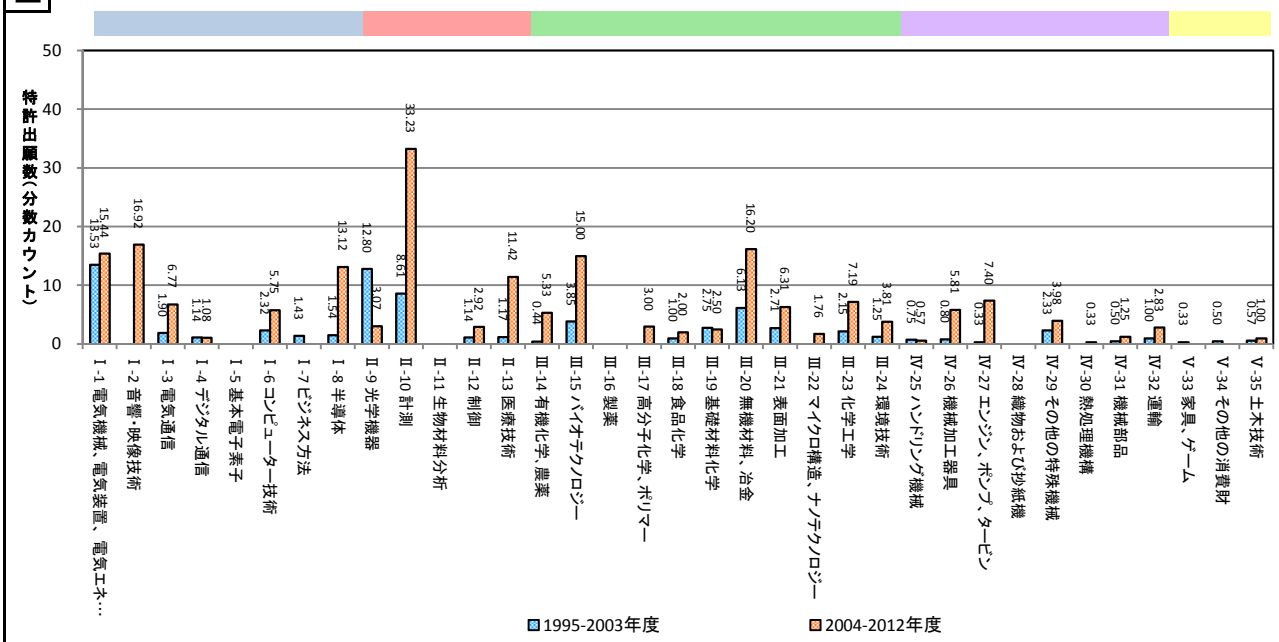


D 特許出願技術分野

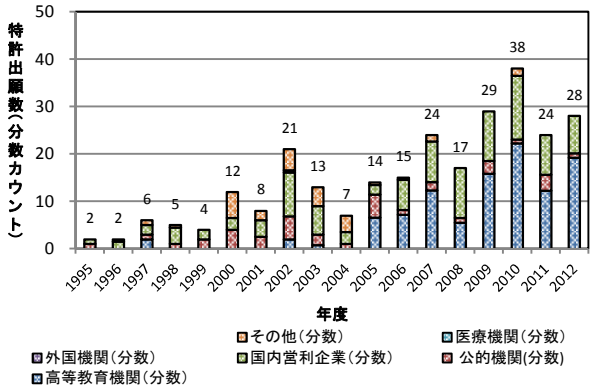
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

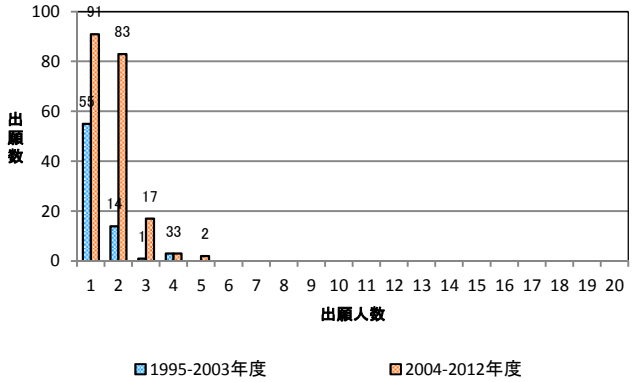


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

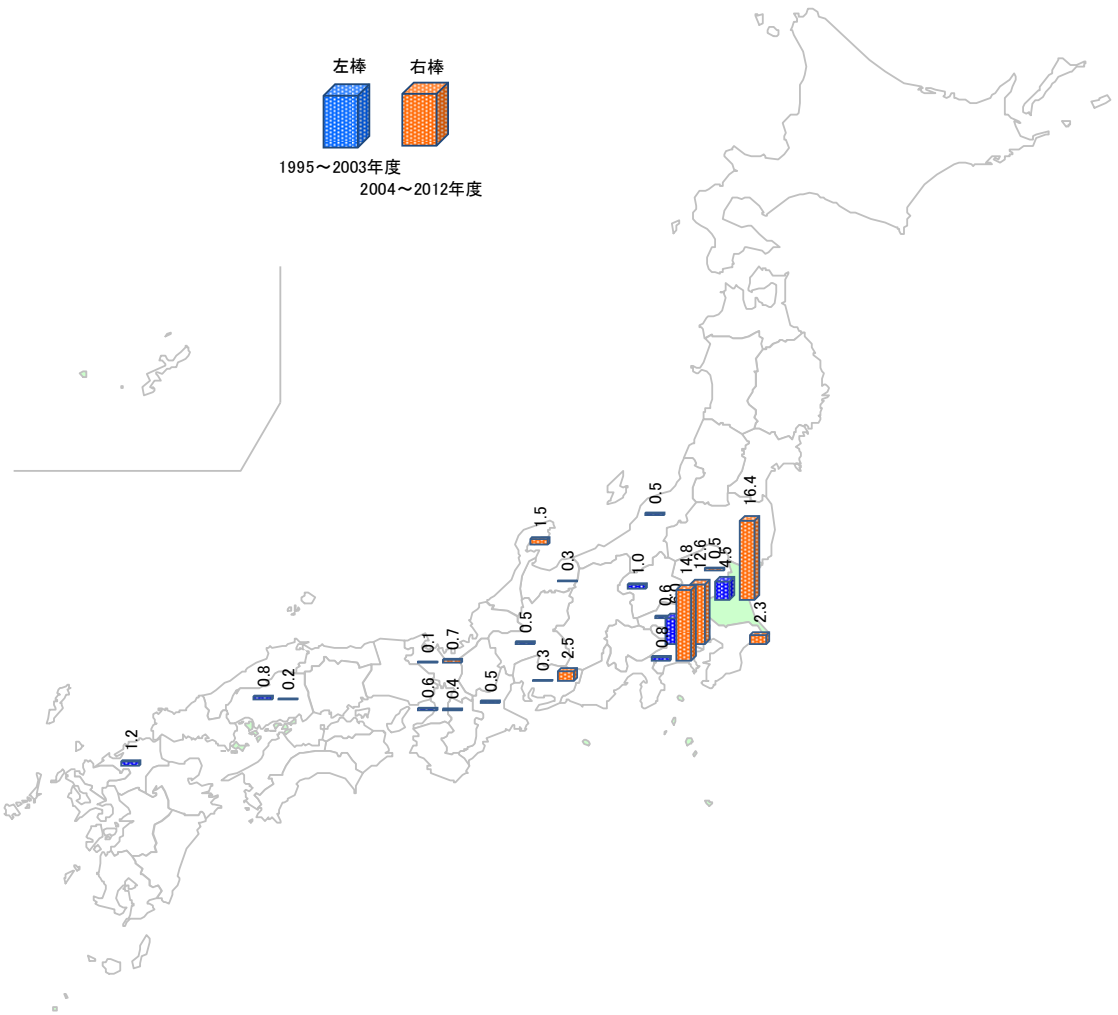




G 共同発明企業

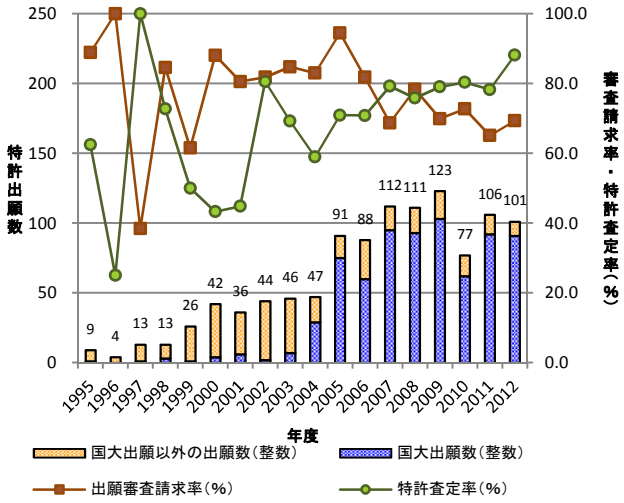
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	日立電線(株)	日立金属(株)	大企業	電線・ケーブル製造業	6	3.00	富士フイルム(株)		大企業	その他の化学工業	14	7.00
2	電源開発(株)		大企業	電気業	4	1.83	北興化学工業(株)		大企業	その他の化学工業	7	3.50
3	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業，紡績業，化学繊維・ねん糸等製造業	2	1.00	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	5	2.50
4	東京瓦斯(株)		大企業	ガス業	2	1.00	メタウォーター(株)		大企業	機械器具設置工事業	5	2.33
5	(株)クラウド		小規模企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	2	0.75	日立化成工業(株)	日立化成(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	5	2.00
6	トヨクニ電線(株)	SEIオプティフロンティア(株)	大企業	電線・ケーブル製造業	2	0.67	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	4	2.00
7	(株)コネクト	(株)コネクトテクノロジーズ	中小企業	ソフトウェア業	1	0.50	山野井精機(株)		中小企業	金属素形材製品製造業	4	1.33
8	(株)化研		中小企業	計量証明業	1	0.50	丸善石油化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
9	(株)三友製作所		中小企業	電気計測器製造業	1	0.50	津田駒工業(株)		大企業	繊維機械製造業	3	1.50
10	クリスタルクレイ(株)		中小企業	ガラス・同製品製造業	1	0.50	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	3	1.50
11	ソリマチ(株)		中小企業	ソフトウェア業	1	0.50	システム・プロダクト(株)		中小企業	ソフトウェア業	3	1.33
12	ナチュルダ通商(有)	ナチュルダ・インターナショナル(株)	中小企業	畜産食料品製造業	1	0.50	(株)MEPJ		小規模企業	機械設計業	3	0.92
13	三菱マテリアル(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	1	0.50	山本理化工業(株)		中小企業	工業用プラスチック製品製造業	3	0.78
14	助川電気工業(株)		中小企業	産業用電気機械器具製造業	1	0.50	(株)M&M研究所		小規模企業	その他の専門サービス業	2	1.00
15	神鋼電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	(株)日立エレクトリックシステムズ	(株)日立パワーソリューションズ	大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00
16	大福製紙(株)		中小企業	その他のパルプ・紙・紙加工品製造業	1	0.50	Meiji Seika ファルマ(株)		大企業	医薬品製造業	2	1.00
17	日本原子力発電(株)		大企業	電気業	1	0.50	昭和KDE(株)		中小企業	ガラス・同製品製造業	2	1.00
18	日本板硝子(株)		大企業	ガラス・同製品製造業	1	0.50	日産化学工業(株)		大企業	化学肥料製造業	2	1.00
19	日本無線(株)		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	1	0.50	日本原子力発電(株)		大企業	電気業	2	1.00
20	日立エンジニアリング(株)		中小企業	電気機械器具修理業	1	0.50	明治製菓(株)	Meiji Seika ファルマ(株)	大企業	医薬品製造業	2	1.00
	共同発明企業数			28			共同発明企業数			66		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

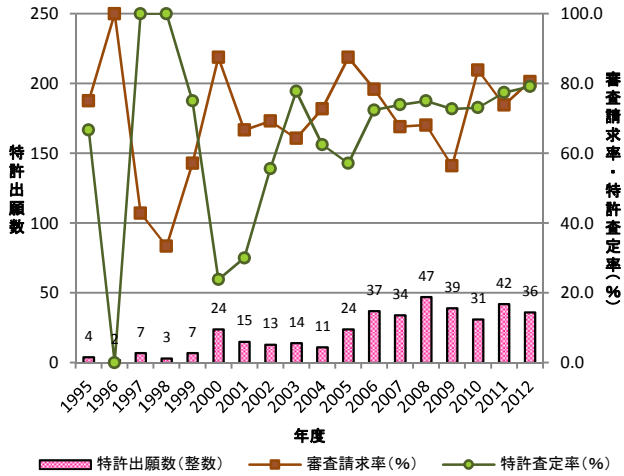


12102 | 筑波大学

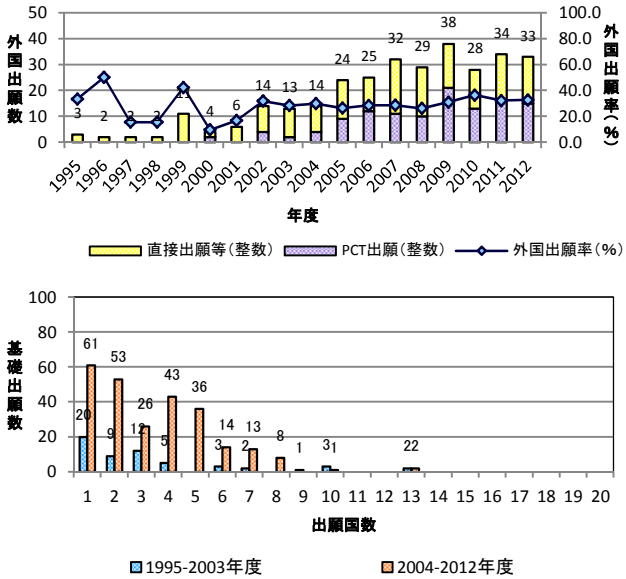
A 特許出願・審査状況



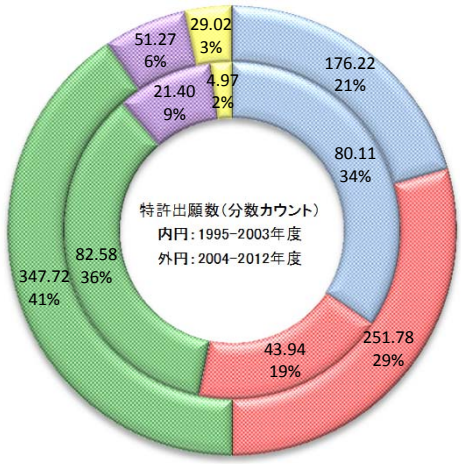
B 産学共同発明特許出願・審査状況



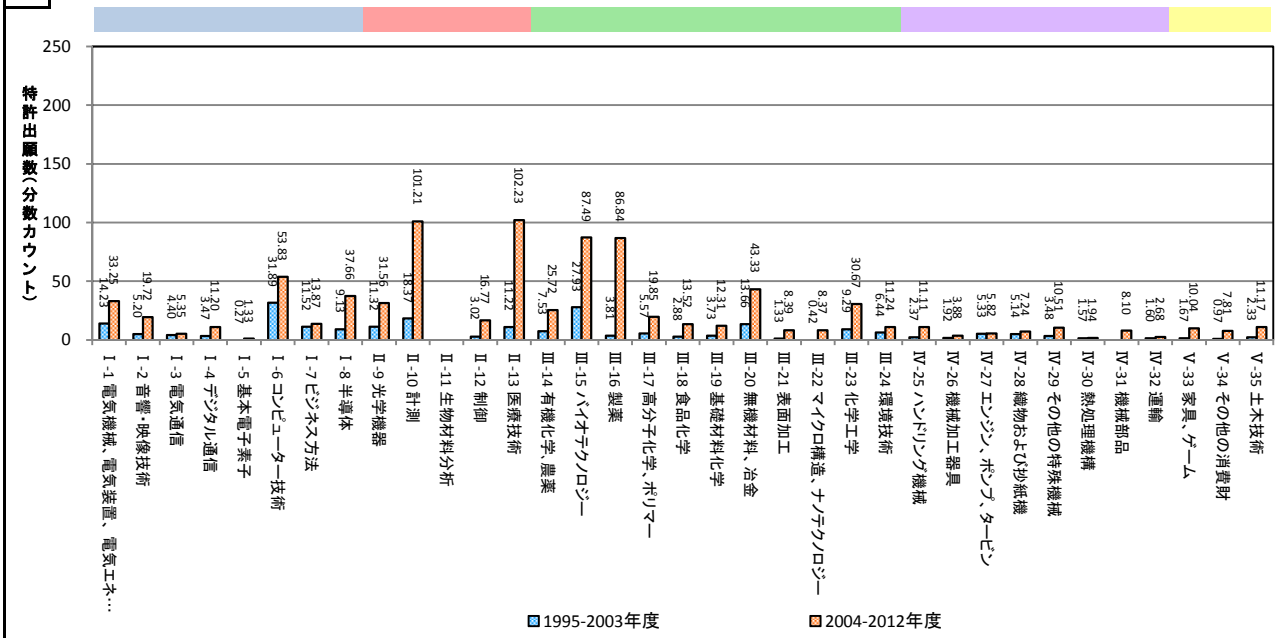
C 外国出願状況



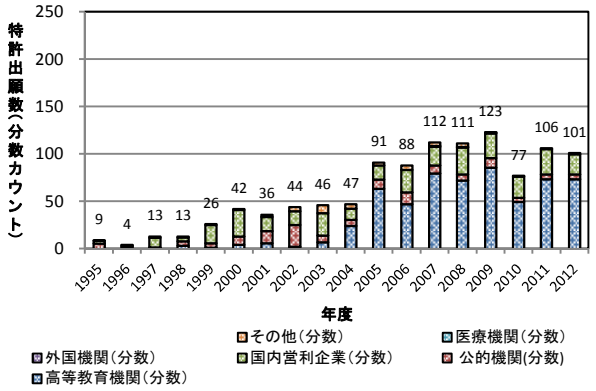
D 特許出願技術分野
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

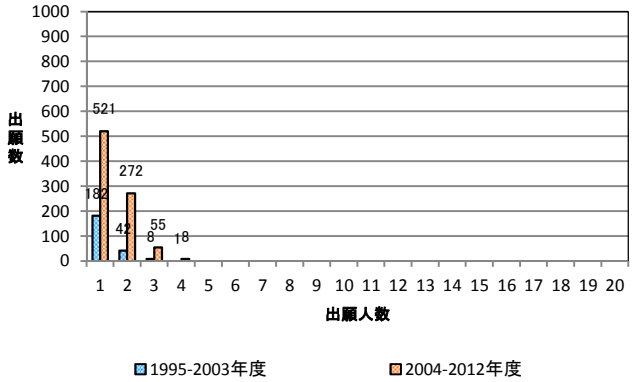


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

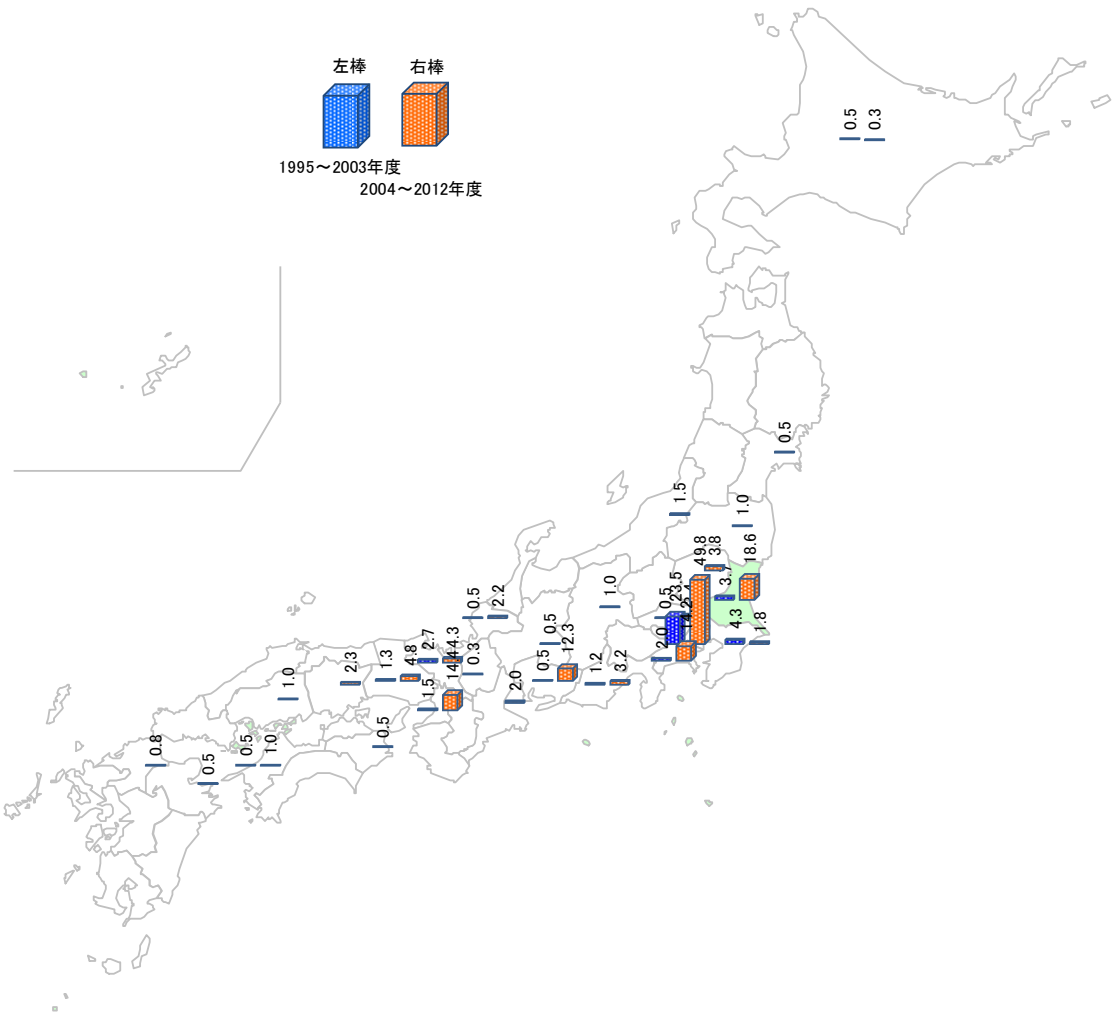




G 共同発明企業

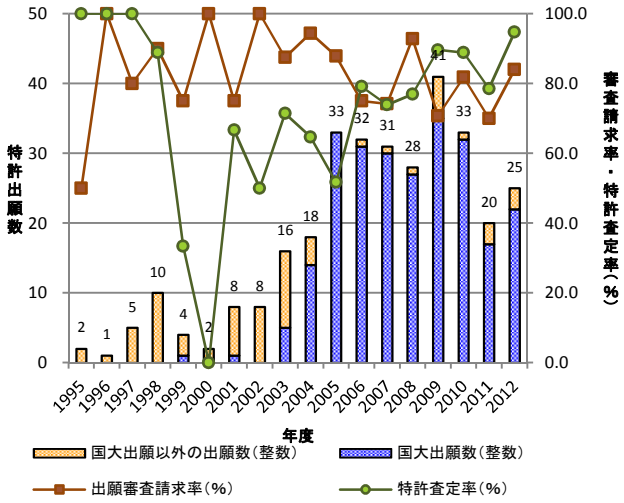
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	コグニティブリサーチラボ(株)		小規模企業	ソフトウェア業	25	12.00	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	17	7.83
2	ソニー(株)		大企業	映像・音響機械器具製造業	8	3.83	CYBERDYNE(株)		中小企業	他に分類されない製造業	10	5.00
3	(株)竹中工務店		大企業	一般土木建築工事業	5	2.17	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	10	4.50
4	積水化学工業(株)		大企業	一般土木建築工事業	5	2.00	日本電気(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	8	3.58
5	(株)パトリス		中小企業	情報処理・提供サービス業	3	1.33	(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ	(株)NTTドコモ	大企業	移動電気通信業	7	3.50
6	(株)インプレスト		小規模企業	医療用機械器具・医療用品製造業	3	1.00	住友精化(株)		大企業	無機化学工業製品製造業	7	3.50
7	(株)古河テクノマテリアル		中小企業	非鉄金属・同合金圧延業	3	1.00	(株)クラレ		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	7	3.08
8	クリエイト・リソース(株)		中小企業	産業廃棄物処理業	2	1.00	花王(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	6	3.00
9	(株)海洋バイオテクノロジー研究所		小規模企業	その他の専門サービス業	2	0.83	佐藤工業(株)		大企業	一般土木建築工事業	6	2.08
10	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	2	0.83	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	5	2.33
11	(株)積水インテグレーテッドリサーチ		中小企業	情報処理・提供サービス業	2	0.67	(株)日本触媒		大企業	有機化学工業製品製造業	4	2.00
12	三井化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	2	0.67	JFEスチール(株)		大企業	製鉄業	4	2.00
13	(株)エイ・ティ・アール知能映像通信研究所		中小企業	自然科学研究所	1	0.50	ローム(株)		大企業	電子デバイス製造業	4	2.00
14	(株)オプテル		小規模企業	電子応用装置製造業	1	0.50	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	4	2.00
15	(株)ディナベック研究所		中小企業	その他の専門サービス業	1	0.50	住友重機械工業(株)		大企業	一般産業用機械・装置製造業	4	2.00
16	(株)バイオマテリアル		小規模企業	その他の化学工業	1	0.50	東ソー(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	4	2.00
17	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	東京エレクトロン(株)		大企業	産業機械器具卸売業	4	2.00
18	エス・ティ・エムエンジニアリング(株)		n/a	n/a	1	0.50	理想科学工業(株)		大企業	事務用機械器具製造業	4	2.00
19	ダイシン設計(株)		中小企業	土木建築サービス業	1	0.50	楽天(株)		大企業	他に分類されない事業サービス業	4	1.83
20	ヒガシマル醤油(株)		大企業	調味料製造業	1	0.50	三井農林(株)		大企業	清涼飲料製造業	4	1.83
	共同発明企業数			48			共同発明企業数			169		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

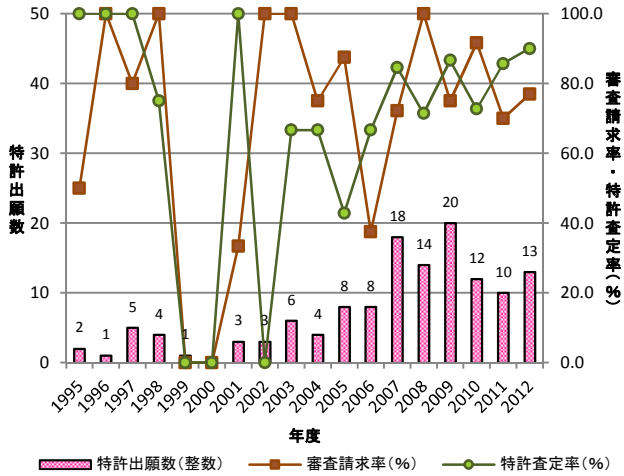


12201 | 宇都宮大学

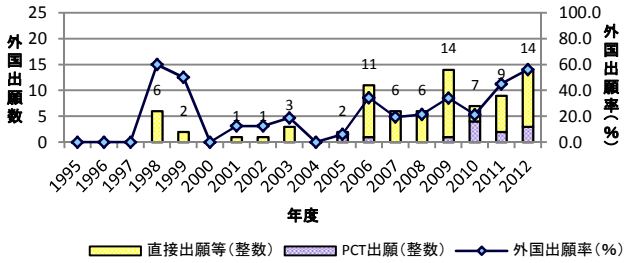
A 特許出願・審査状況

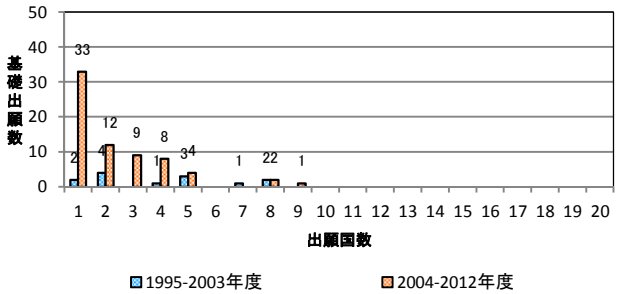


B 産学共同発明特許出願・審査状況



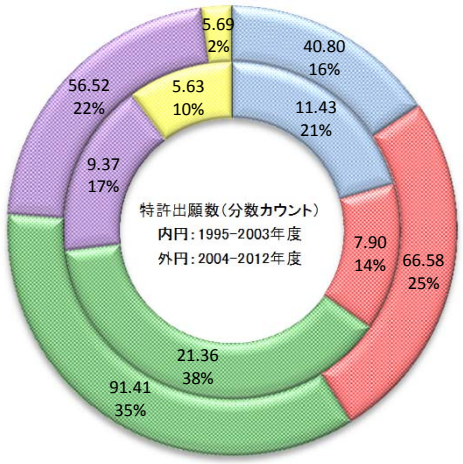
C 外国出願状況



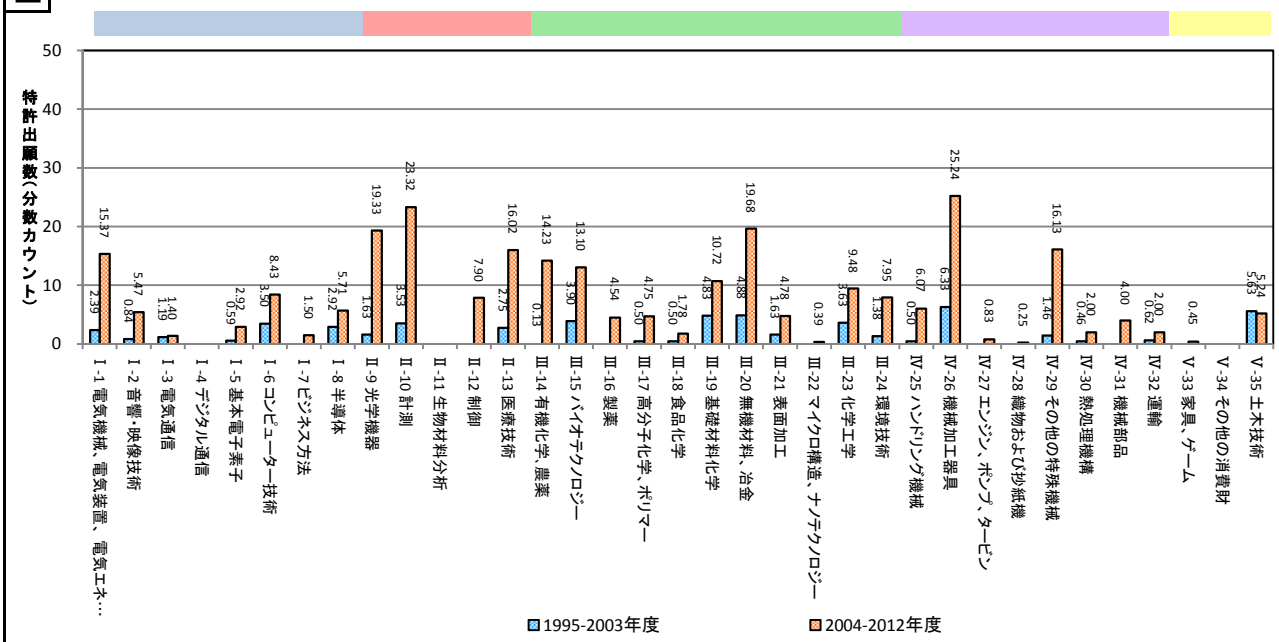


D 特許出願技術分野

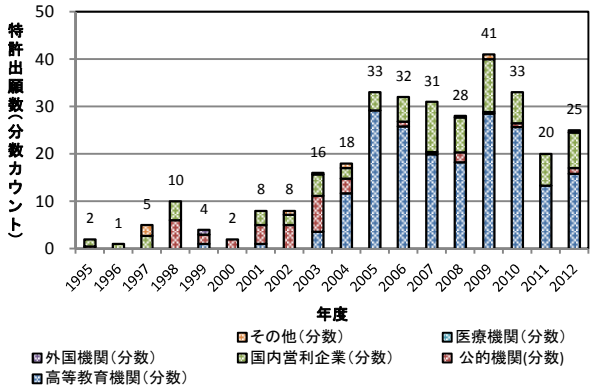
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

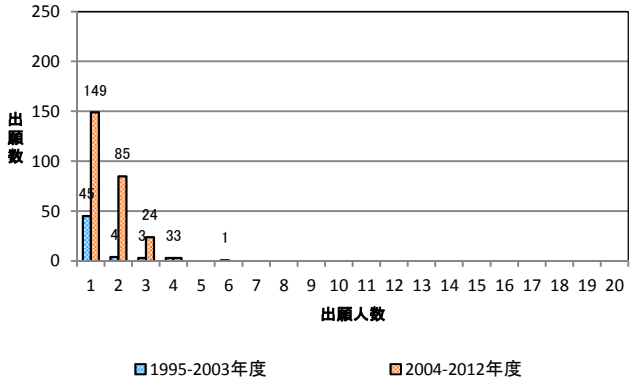


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

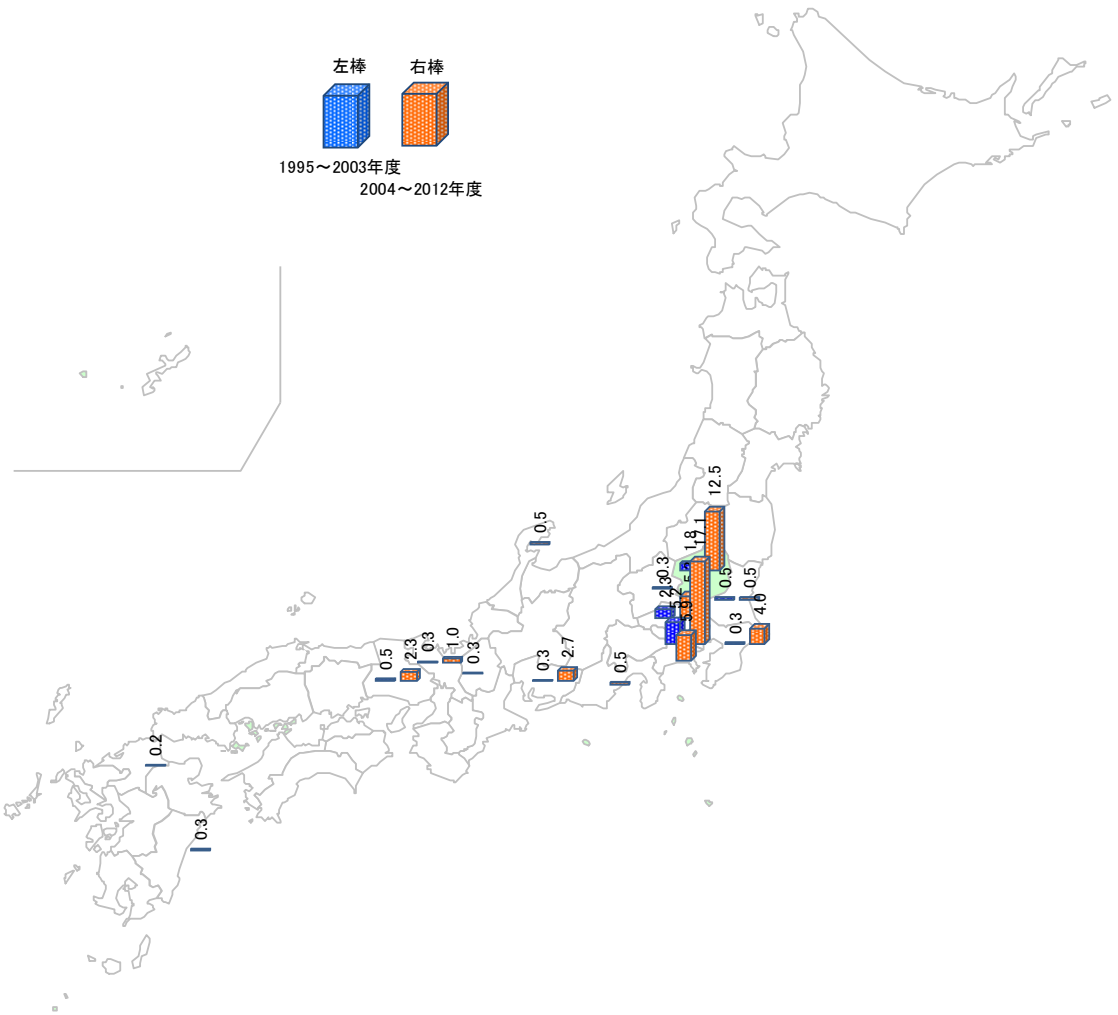




G 共同発明企業

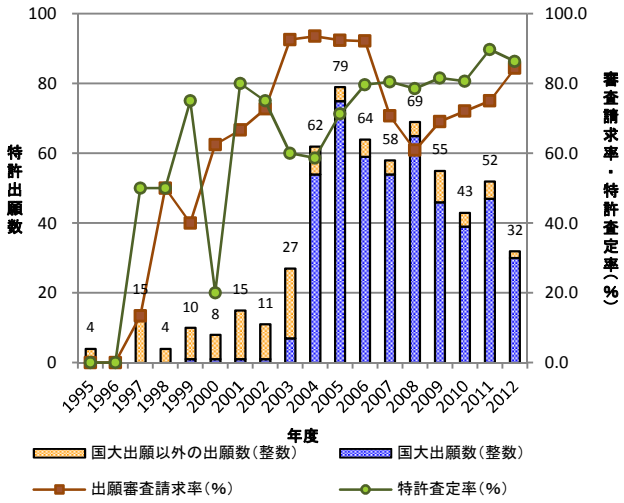
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	オリエンタル建設(株)	オリエンタル白石(株)	大企業	土木工事業	3	0.78	カルソニックカンセイ(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	11	4.83
2	ドービー建設工業(株)		中小企業	土木工事業	2	1.00	JFEスチール(株)		大企業	製鉄業	5	2.50
3	日産化学工業(株)		大企業	化学肥料製造業	2	1.00	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	5	2.33
4	三井金属鉱業(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	2	0.67	(株)デイ・シイ		中小企業	セメント・同製品製造業	5	1.75
5	(株)KDDI研究所		大企業	ソフトウェア業	1	0.50	(株)精工技研		中小企業	電子部品製造業	4	2.00
6	(株)アグロス	住化グリーン(株)	中小企業	その他の化学工業	1	0.50	(株)モリテックス	(株)モリテックス	中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	3	1.50
7	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	1	0.50	(株)本田技術研究所		大企業	その他の専門サービス業	3	1.50
8	ソニーケミカル(株)	デクセリアルズ(株)	大企業	その他の化学工業	1	0.50	日立電線(株)	日立金属(株)	大企業	電線・ケーブル製造業	3	1.50
9	リコーシステム開発(株)		大企業	ソフトウェア業	1	0.50	ドービー建設工業(株)		中小企業	土木工事業	3	1.33
10	ローヌ・プーラン油化アグロ(株)	バイエルクロップサイエンス(株)	大企業	その他の化学工業	1	0.50	(株)ソフトシーデーシー		中小企業	ソフトウェア業	2	1.00
11	東光電気(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	(株)環境管理研究所		中小企業	その他の保健衛生	2	1.00
12	日本保鮮システム(株)		中小企業	一般産業用機械・装置製造業	1	0.50	(株)谷黒組		中小企業	土木工事業	2	1.00
13	富士通キャドテック(株)	富士通CIT(株)	中小企業	ソフトウェア業	1	0.50	(株)竹中工務店		大企業	一般土木建築工事業	2	1.00
14	(株)ヌルハウス		中小企業	土木建築サービス業	1	0.33	キヤノン(株)		大企業	事務用機械器具製造業	2	1.00
15	セダム(株)	https://www.ecn-webnet.com/company/detail/cinfID=2139	中小企業	建築材料卸売業	1	0.33	住友ベークライト(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	2	1.00
16	桑名商事(株)		中小企業	金属被覆・彫刻業，熱処理業	1	0.33	日特建設(株)		大企業	土木工事業	2	1.00
17	三井研削砥石(株)		中小企業	研磨材・同製品製造業	1	0.33	(株)シンデン		中小企業	発泡・強化プラスチック製品製造業	2	0.83
18	太平洋セメント(株)		大企業	セメント・同製品製造業	1	0.33	パンドー化学(株)		大企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	2	0.83
19	秩父小野田(株)	太平洋セメント(株)	大企業	セメント・同製品製造業	1	0.33	(株)スズキプレシオン		中小企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	2	0.67
20	日本道路(株)		大企業	舗装工事業	1	0.33	(株)バンテック		中小企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	0.67
	共同発明企業数			25			共同発明企業数			73		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

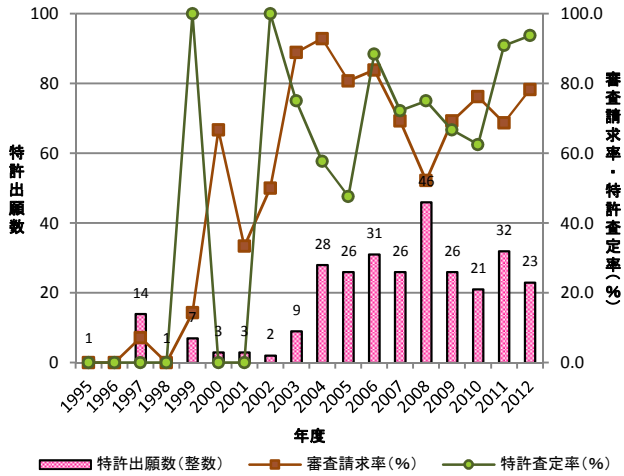


12301 | 群馬大学

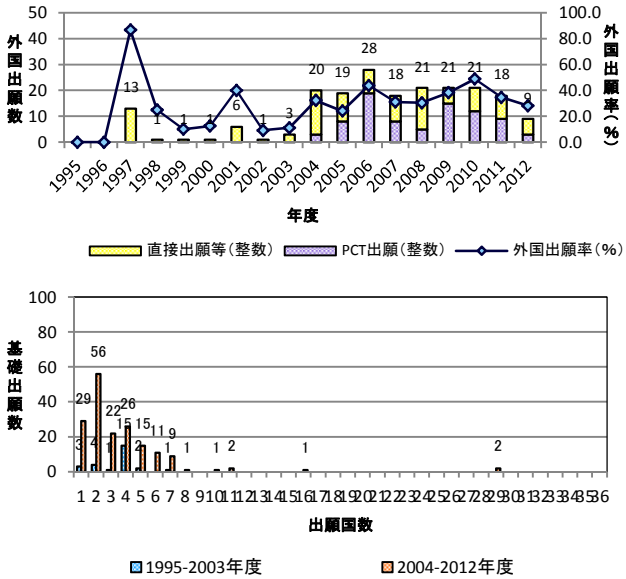
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

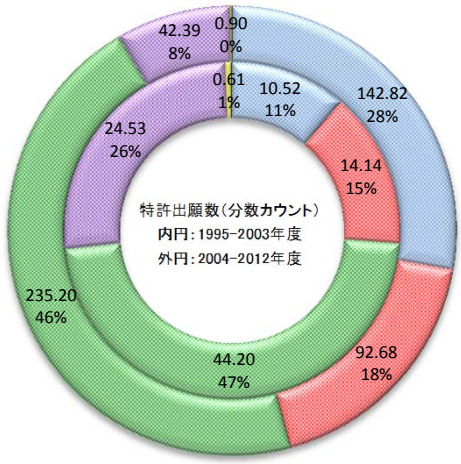


C 外国出願状況

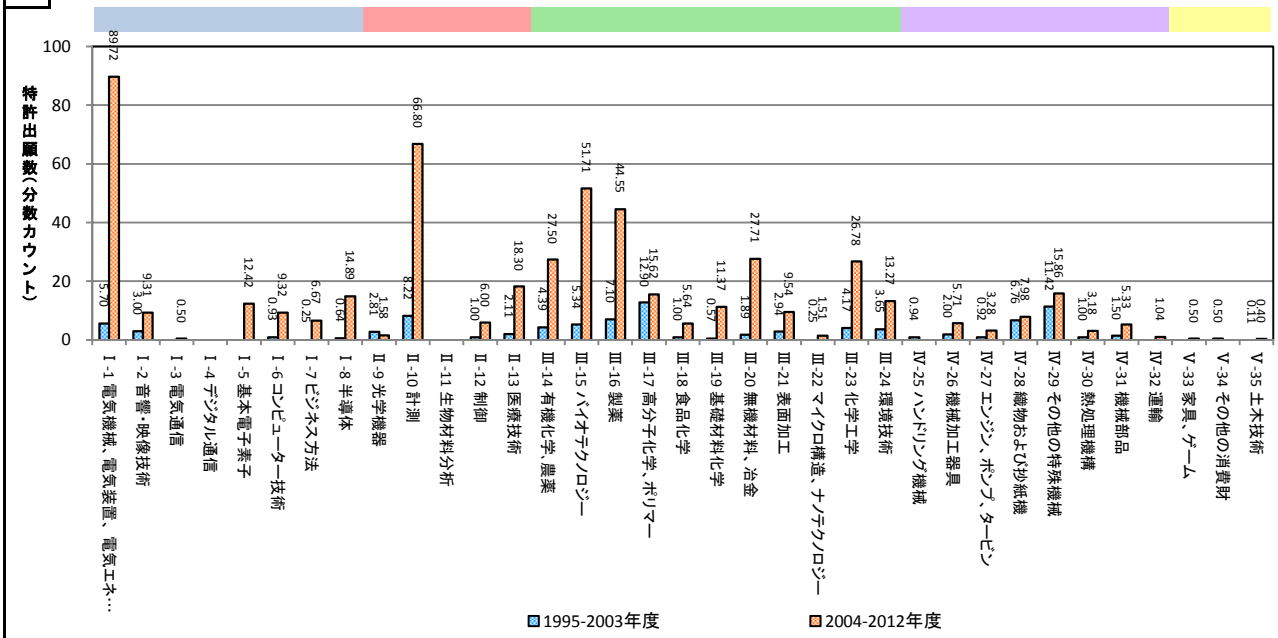


D 特許出願技術分野

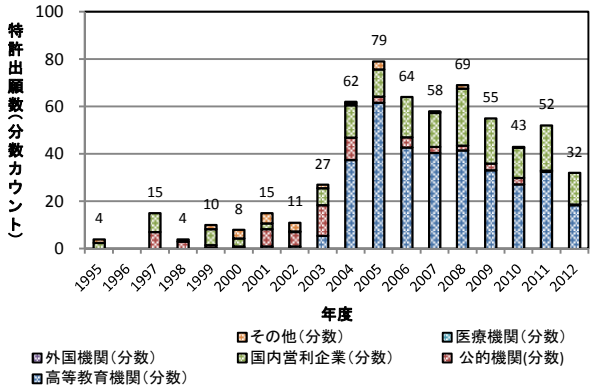
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

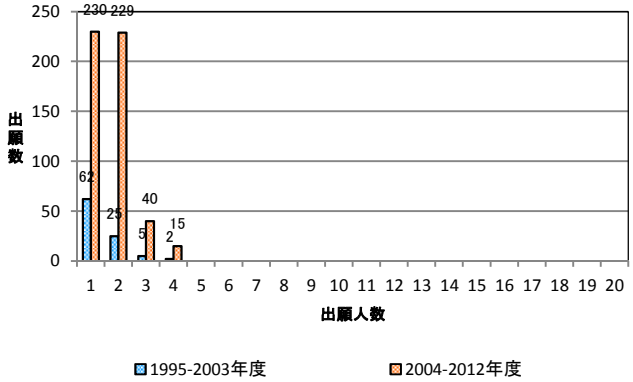


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

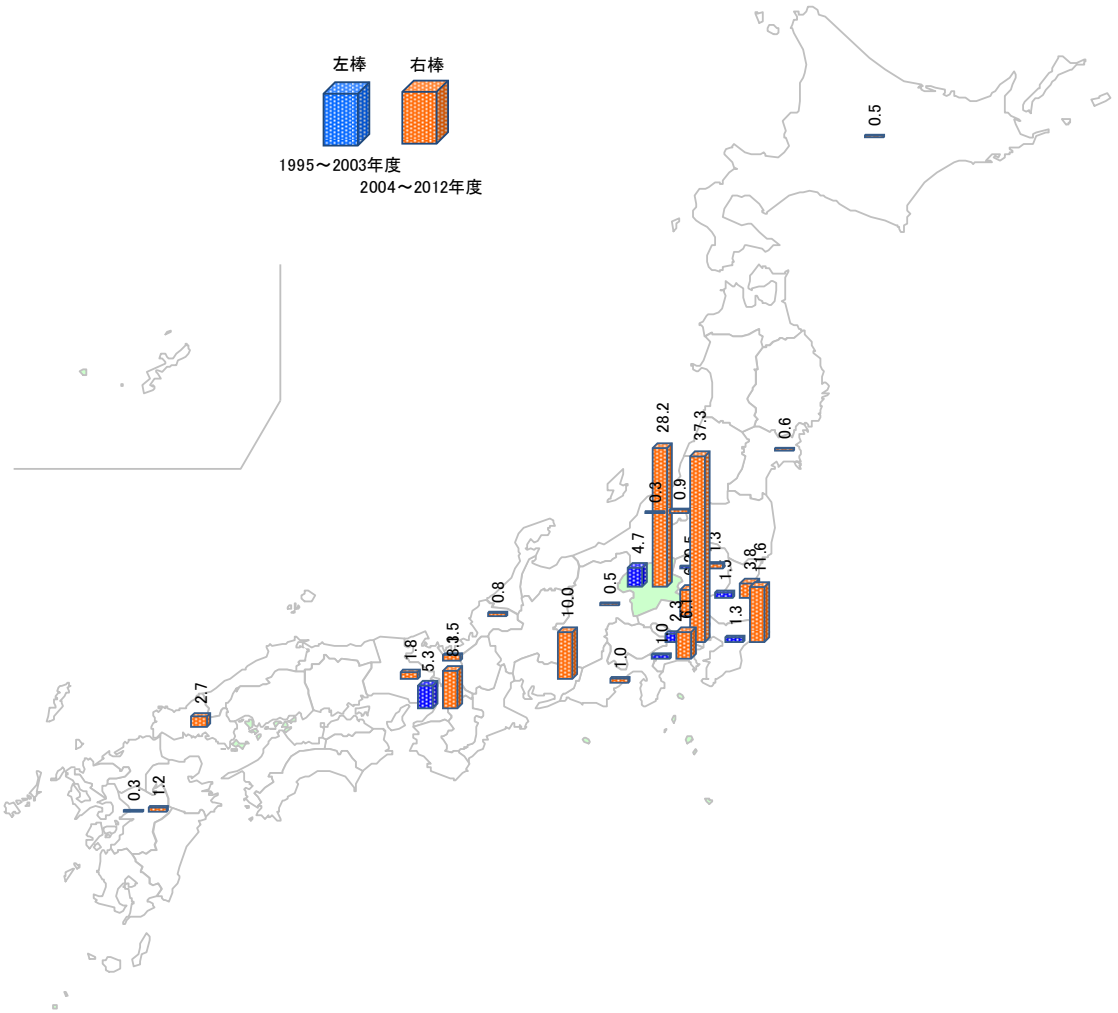




G 共同発明企業

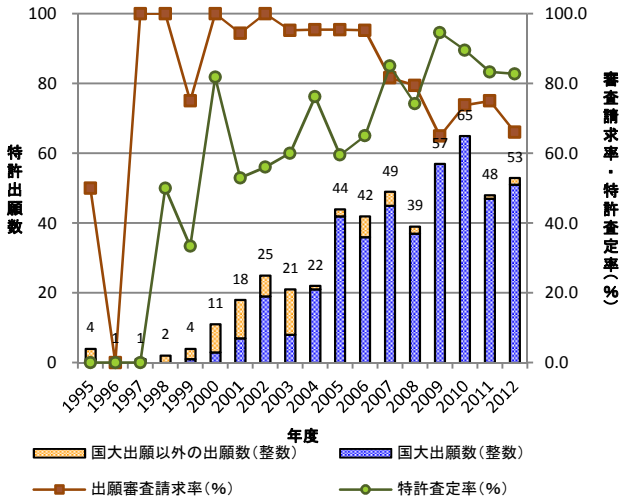
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	ダイセル化学工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	14	5.00	オリンパス(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	14	7.00
2	群栄化学工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	5	2.33	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	14	6.50
3	(株)朋栄		中小企業	映像・音響機械器具製造業	2	1.00	日清紡ホールディングス(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	13	6.17
4	太陽誘電(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	1.00	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	9	3.25
5	(株)クスクス		小規模企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	1	0.50	日清紡績(株)	日清紡ホールディングス(株)	大企業	織物業	8	2.92
6	(株)ツムラ		大企業	医薬品製造業	1	0.50	(株)東京測器研究所		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・理化学機械器具製造業	7	3.50
7	(株)マベベユニット		n/a	n/a	1	0.50	(株)明電舎		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	6	2.83
8	(株)吉美		n/a	他に分類されない製造業	1	0.50	AKMテクノロジ(株)		中小企業	電子デバイス製造業	5	2.50
9	(株)前島工業所		中小企業	建設用・建築用金属製品製造業	1	0.50	住友大阪セメント(株)		大企業	セメント・同製品製造業	5	2.50
10	カルソニック(株)	カルソニックカンセイ(株)	大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50	太陽誘電(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	5	2.50
11	タマポリ(株)		大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	1	0.50	電磁気デバイス研究所		n/a	n/a	5	1.42
12	チッソ(株)		大企業	化学肥料製造業	1	0.50	(株)豊田自動織機		大企業	自動車・同附属品製造業	4	2.00
13	ビスコドライブジャパン(株)	GKNドライブラインジャパン(株)	大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50	三菱鉛筆(株)		大企業	ペン・鉛筆・絵画用品・その他の事務用品製造業	4	2.00
14	沖電線(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	1	0.50	(株)ブリヂストン		大企業	タイヤ・チューブ製造業	3	1.50
15	栗田工業(株)		大企業	基礎素材産業用機械製造業	1	0.50	(株)ミツバ		大企業	自動車・同附属品製造業	3	1.50
16	東京パーツ工業(株)		中小企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50	(有)アステック	(株)アステック	小規模企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	3	1.50
17	(有)シンコー技研	シンコージャパン(株)	小規模企業	基礎素材産業用機械製造業	1	0.33	ゲンダイ(株)		中小企業	非鉄金属素形材製造業	3	1.50
18	(有)熊本テクノロジー		小規模企業	その他の機械器具卸売業	1	0.33	チッソ石油化学(株)	JNC(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
19	カルブ工業(株)	出光ライオンコンポジット(株)	中小企業	有機化学工業製品製造業	1	0.33	ニチコン(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	3	1.50
20	越後製菓(株)		中小企業	その他の食料品製造業	1	0.33	パナソニックファクトリーソリューションズ(株)		大企業	電子応用装置製造業	3	1.50
	共同発明企業数			22			共同発明企業数			131		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

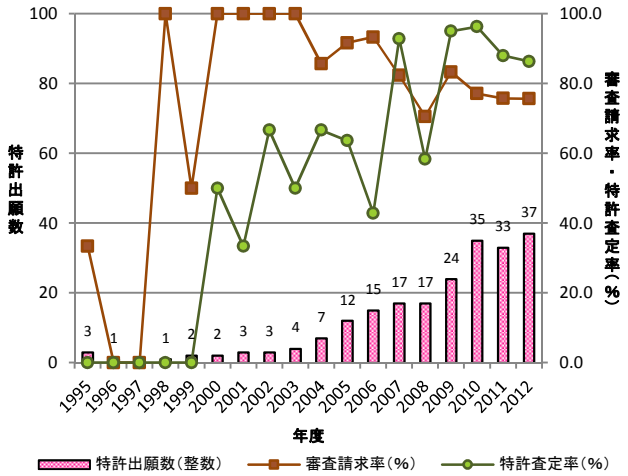


12401 | 埼玉大学

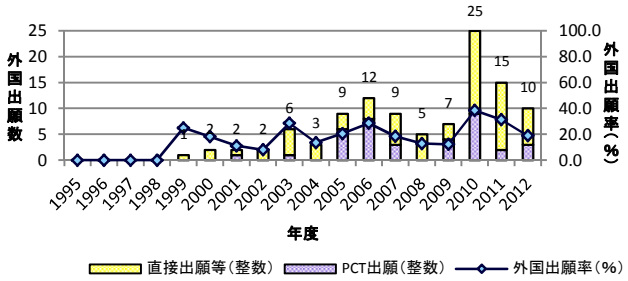
A 特許出願・審査状況

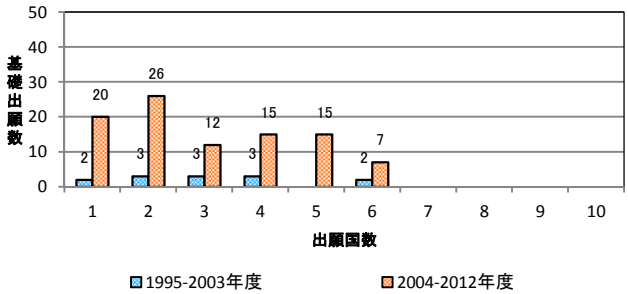


B 産学共同発明特許出願・審査状況



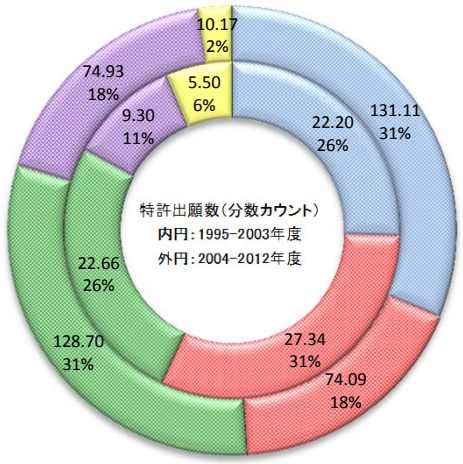
C 外国出願状況



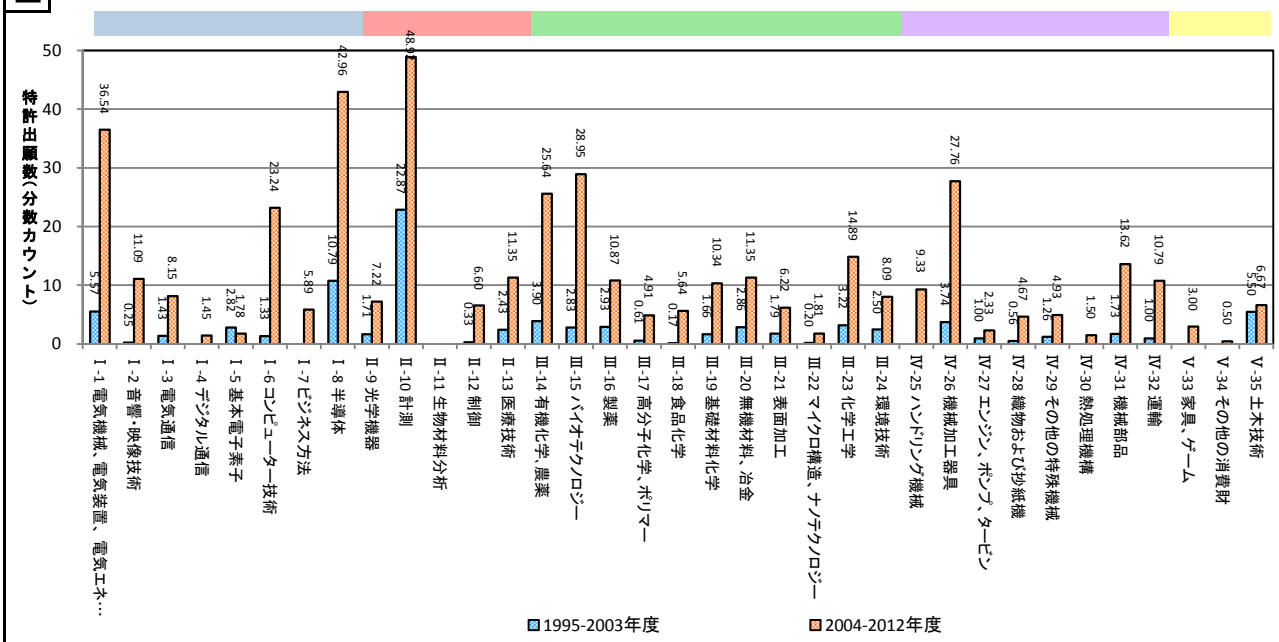


D 特許出願技術分野

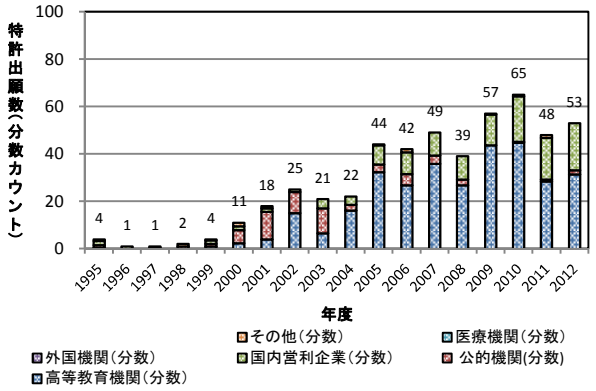
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

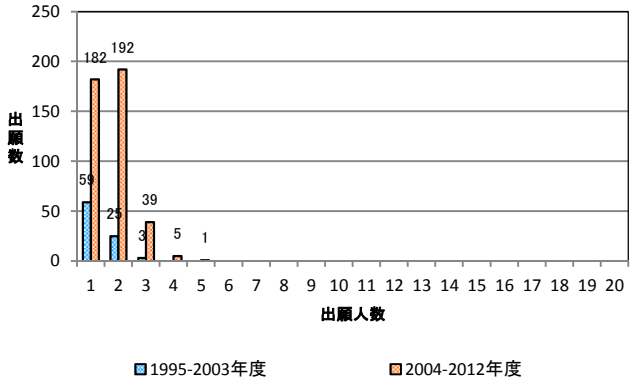


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

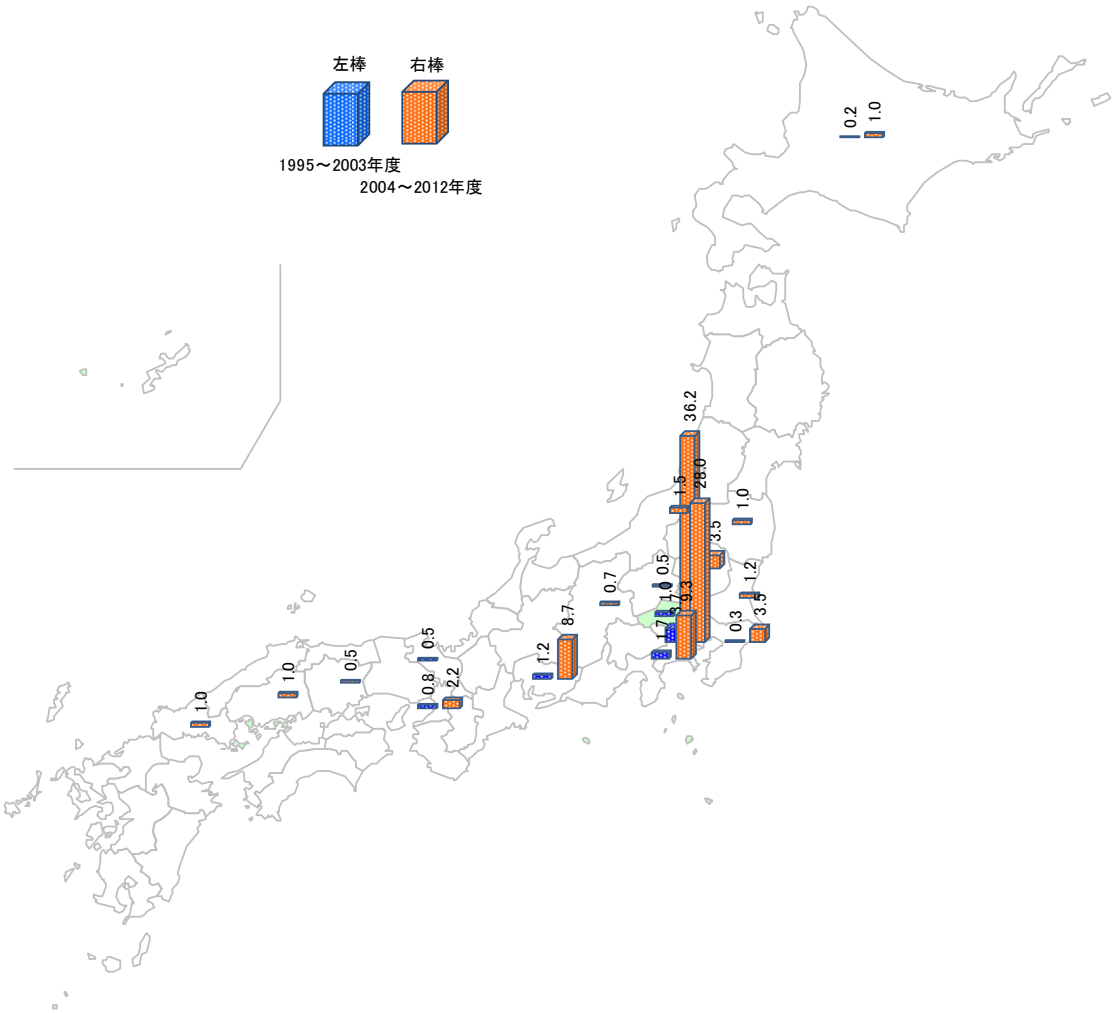




G 共同発明企業

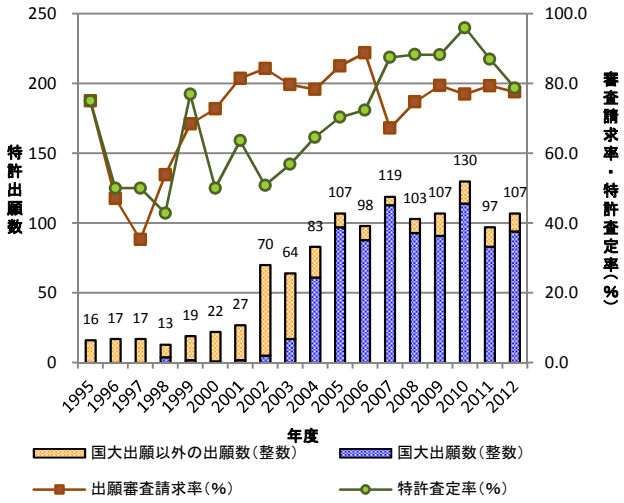
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)日本色材工業研究所		中小企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	2	1.00	信越ポリマー(株)		大企業	その他のプラスチック製品製造業	24	12.00
2	(株)イオン工学研究所		中小企業	他に分類されない事業サービス業	2	0.83	日本信号(株)		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	20	10.00
3	(株)ミリウェイブ		n/a	n/a	1	0.50	(株)テクノバ		中小企業	その他の専門サービス業	14	5.50
4	(株)モリタ東京製作所		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50	アイシン・エィ・ダブリュ(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	9	3.00
5	(株)荏原製作所		大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	1	0.50	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	7	3.50
6	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療器械器具・理化学機械器具製造業	1	0.50	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	6	3.00
7	(株)東京精密		大企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	1	0.50	三菱瓦斯化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	5	2.50
8	TDK(株)		大企業	ユニット部品製造業	1	0.50	太陽インキ製造(株)	太陽ホールディングス(株)	中小企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	5	2.50
9	住友重機械工業(株)		大企業	一般産業用機械・装置製造業	1	0.50	JUKI(株)		大企業	繊維機械製造業	4	2.00
10	石川島播磨重工業(株)	(株)IHI	大企業	航空機・同附属品製造業	1	0.50	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	4	1.83
11	富士写真光機(株)	富士フイルム(株)	大企業	光学機械器具・レンズ製造業	1	0.50	(株)ニコン		大企業	光学機械器具・レンズ製造業	4	1.67
12	富士電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	3	1.50
13	(株)小島製作所		中小企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	1	0.33	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
14	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	1	0.33	日立金属(株)		大企業	製鋼・製鋼圧延業	3	1.50
15	ドーピー建設工業(株)		中小企業	土木工事業	1	0.33	オルガノ(株)		大企業	基礎素材産業用機械製造業	3	1.33
16	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.33	日立化成工業(株)	日立化成(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.17
17	化成オプトニクス(株)	三菱化学(株)	大企業	無機化学工業製品製造業	1	0.33	(株)エス・ティ・ジャパン		中小企業	その他の機械器具卸売業	2	1.00
18	三井建設(株)	三井住友建設(株)	大企業	一般土木建築工事業	1	0.33	(株)ジェイテクト		大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	2	1.00
19	三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.33	(株)ジャパンエナジー	JXTGエネルギー(株)	大企業	石油精製業	2	1.00
20	本多電子(株)		中小企業	電子応用装置製造業	1	0.17	(株)テクノ菱和		大企業	管工事業	2	1.00
	共同発明企業数			20			共同発明企業数			99		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

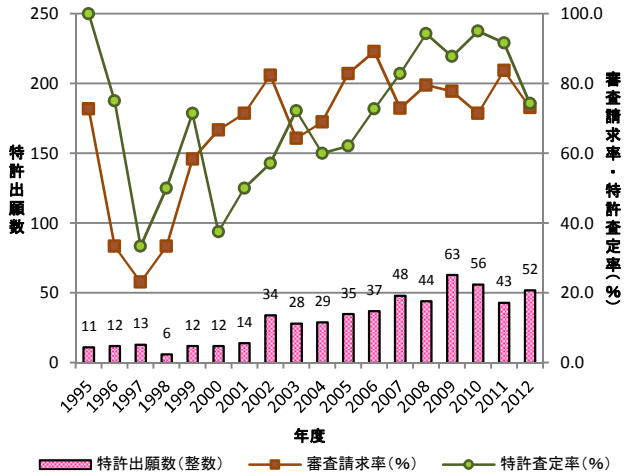


12501 | 千葉大学

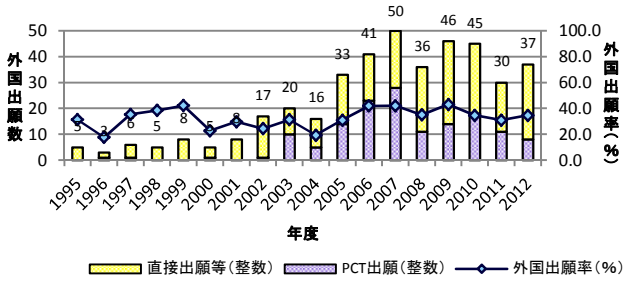
A 特許出願・審査状況

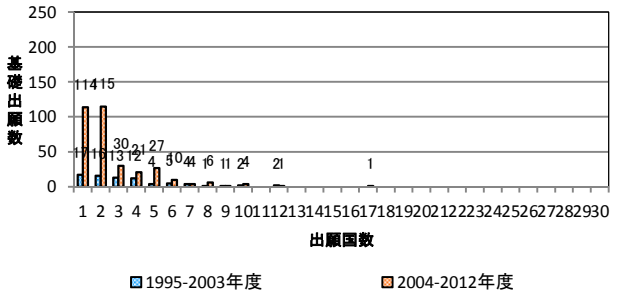


B 産学共同発明特許出願・審査状況



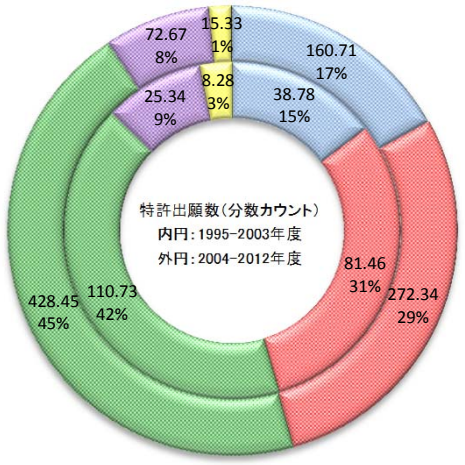
C 外国出願状況



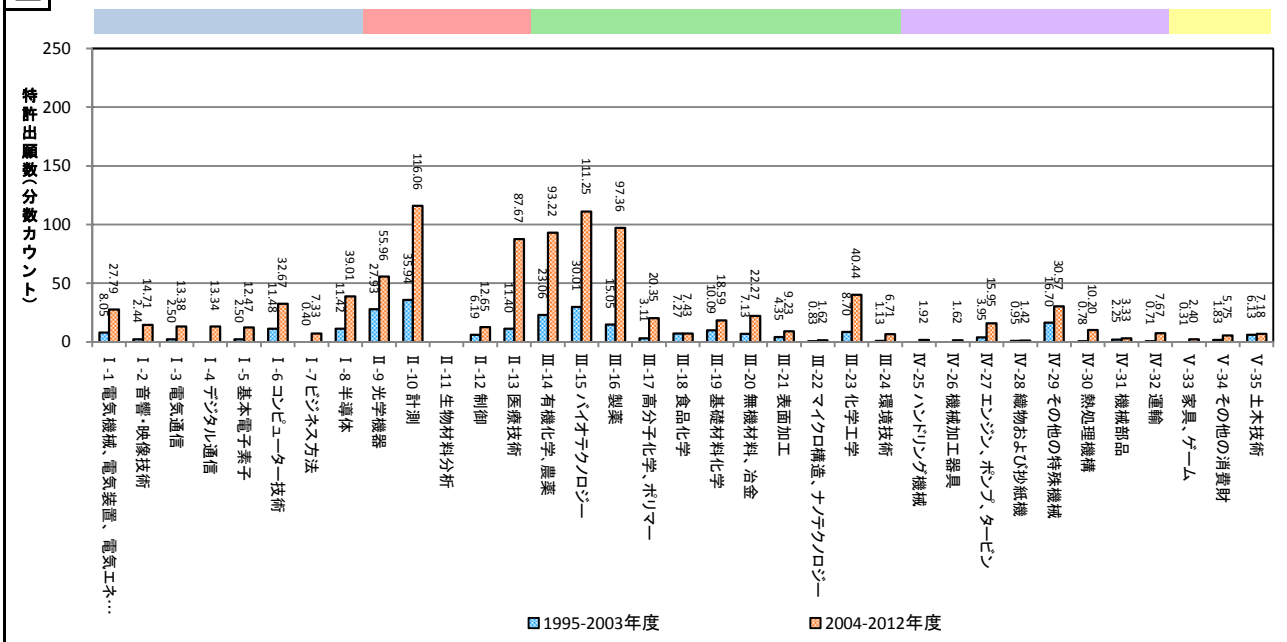


D 特許出願技術分野

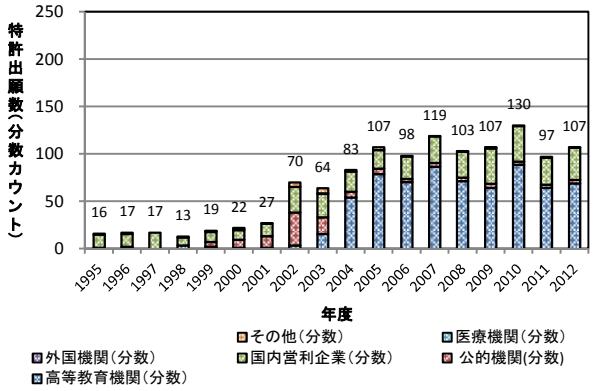
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

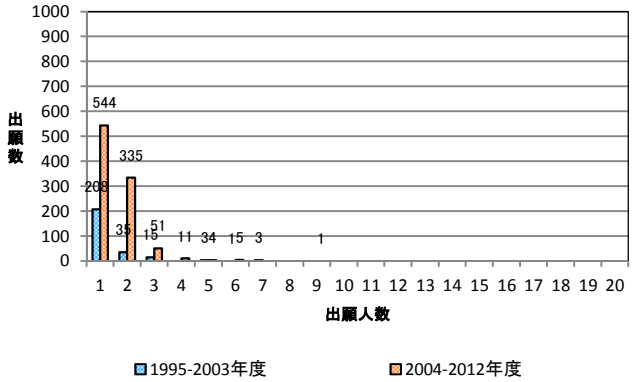


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

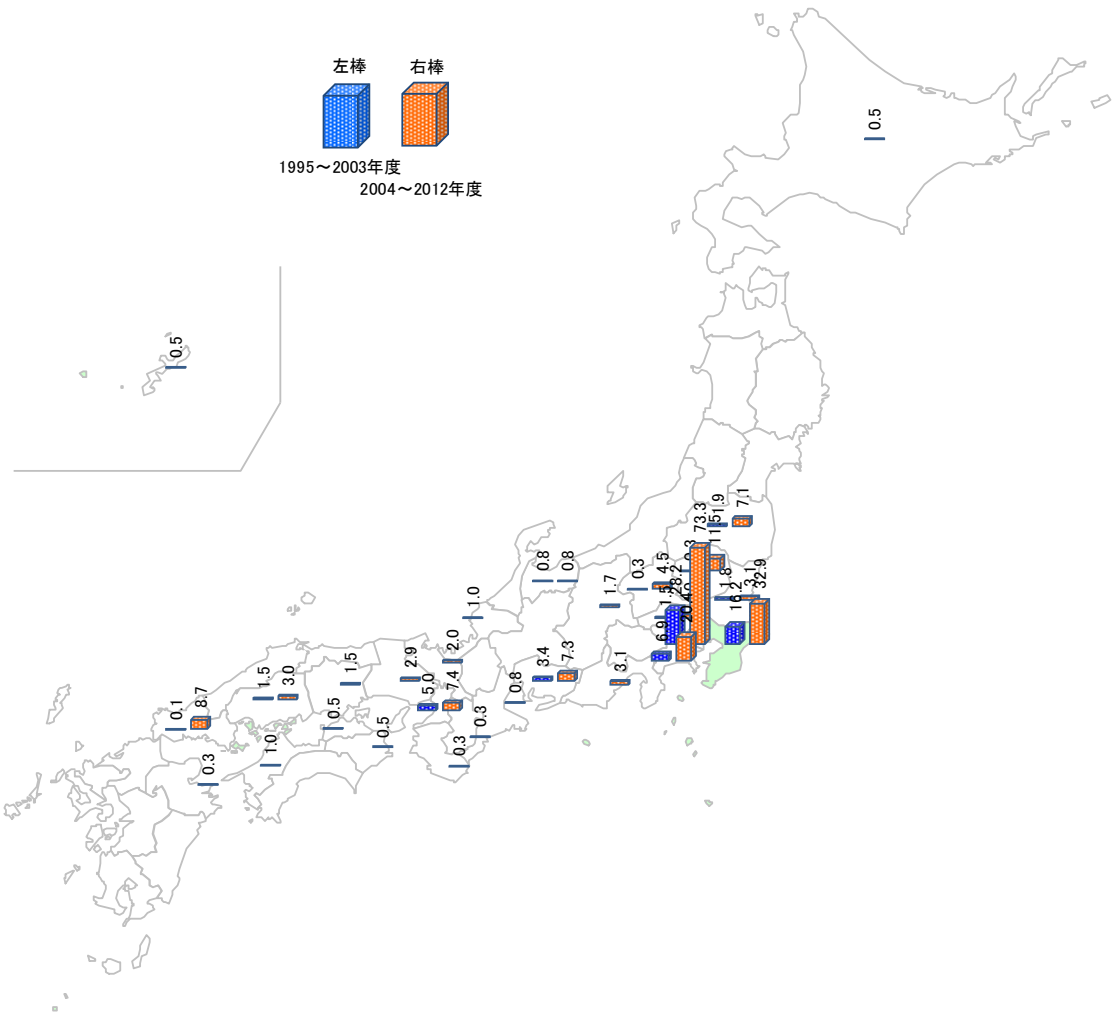




G 共同発明企業

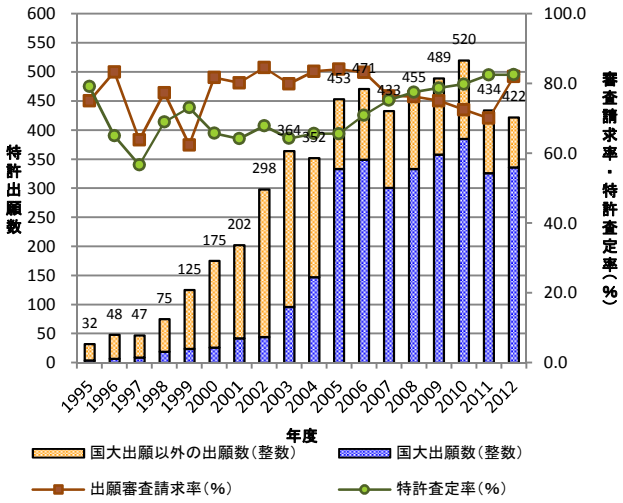
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	日本電気(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	12	5.42	花王(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	25	12.50
2	(株)日本ローパー		中小企業	その他の機械器具卸売業	11	2.16	チッソ石油化学(株)	JNC(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	16	7.00
3	オリンパス光学工業(株)	オリンパス(株)	大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	10	1.96	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	14	6.67
4	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	8	3.83	(株)トクヤマ		大企業	無機化学工業製品製造業	10	4.83
5	花王(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	6	3.00	(株)環境浄化研究所		小規模企業	化学製品卸売業	10	4.50
6	日建レンタコム(株)		中小企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	5	2.50	(株)フジクラ		大企業	電線・ケーブル製造業	9	4.50
7	日清紡績(株)	日清紡ホールディングス(株)	大企業	織物業	5	2.50	日本電気通信システム(株)		大企業	ソフトウェア業	9	4.50
8	名古屋電機工業(株)		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	5	2.50	(株)畑村エンジン研究事務所		小規模企業	その他の専門サービス業	8	2.20
9	住友林業(株)		大企業	木造建築工事業	5	2.33	ニットーボーメディカル(株)		中小企業	医薬品製造業	7	3.50
10	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	4	2.00	(株)DNAチップ研究所		中小企業	医療に附帯するサービス業	7	2.07
11	セイコー精機(株)	セイコーインスツル(株)	大企業	金属加工機械製造業	4	2.00	(有)テムコ		n/a	n/a	6	3.00
12	出光興産(株)		大企業	石油精製業	4	2.00	HOYA(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	6	3.00
13	小林香料(株)		中小企業	その他の化学工業	4	2.00	宇部興産(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	6	3.00
14	川崎製鉄(株)	JFEスチール(株)	大企業	製鉄業	4	2.00	東洋インキ製造(株)	東洋インキSCホールディングス(株)	大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	6	3.00
15	(株)フジタ		大企業	一般土木建築工事業	4	0.44	日東紡績(株)		大企業	ガラス・同製品製造業	6	2.75
16	(株)間組	(株)安藤・間	大企業	一般土木建築工事業	4	0.44	(株)本田技術研究所		大企業	その他の専門サービス業	6	1.53
17	戸田建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	4	0.44	(株)カネボウ化粧品		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	5	2.50
18	佐藤工業(株)		大企業	一般土木建築工事業	4	0.44	(株)トプコン		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・検査機械器具・理化学機械器具製造業	5	2.50
19	西松建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	4	0.44	合同資源産業(株)		中小企業	無機化学工業製品製造業	5	2.50
20	前田建設工業(株)		大企業	一般土木建築工事業	4	0.44	ヒロボー(株)		中小企業	その他のプラスチック製品製造業	5	2.33
	共同発明企業数			75			共同発明企業数			202		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

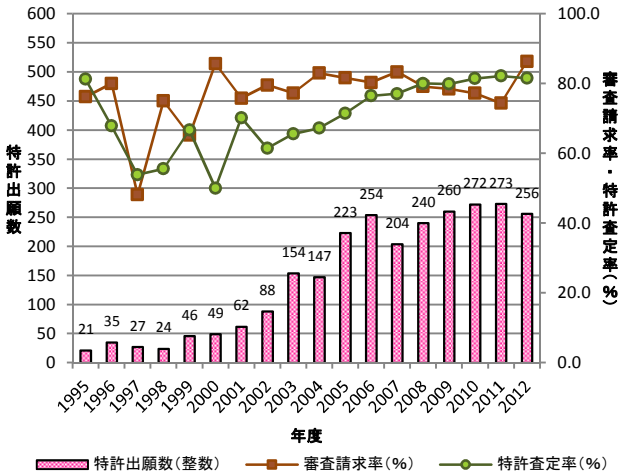


12601 | 東京大学

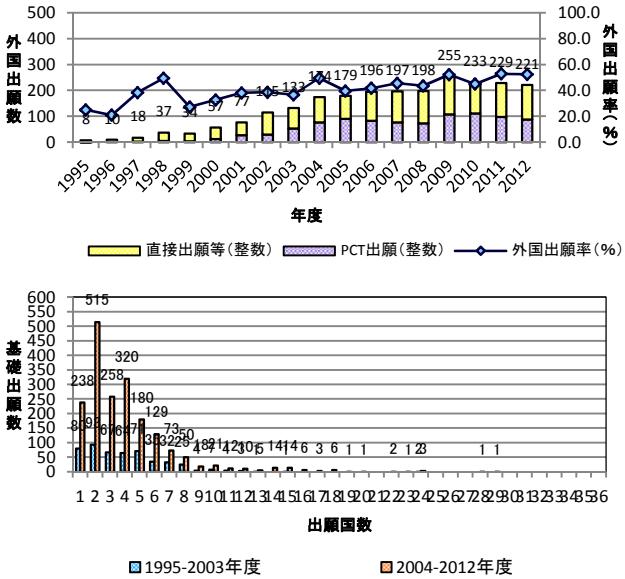
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

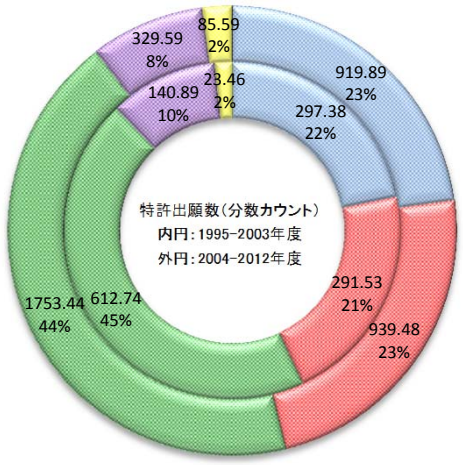


C 外国出願状況

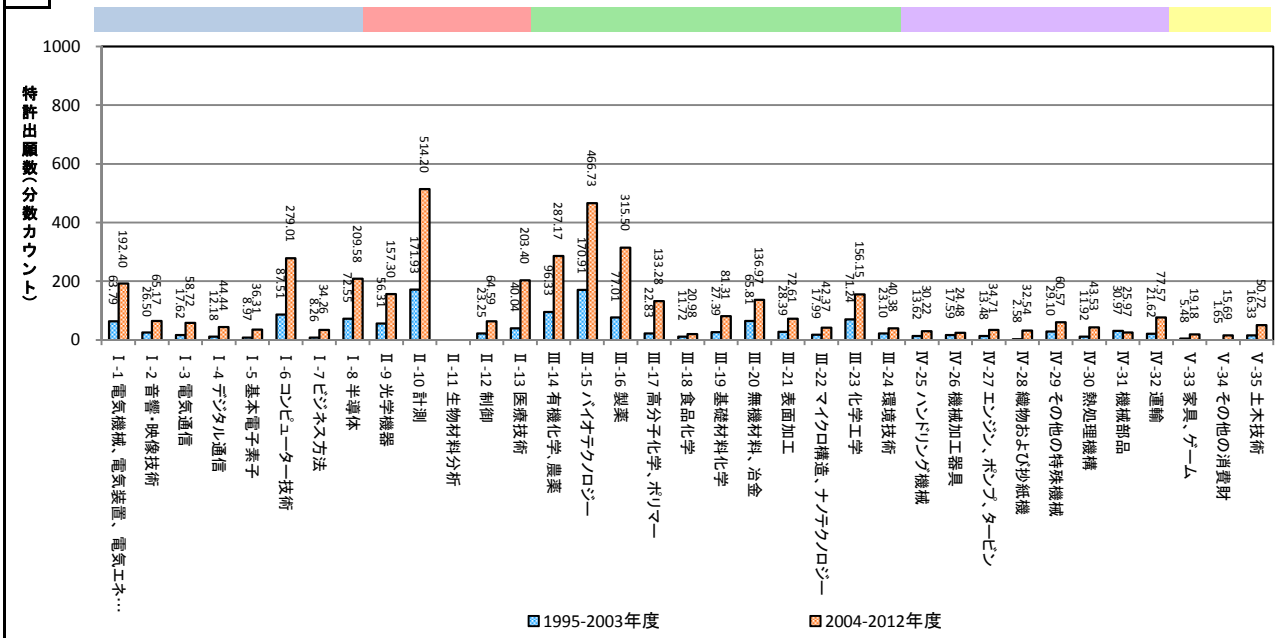


D 特許出願技術分野

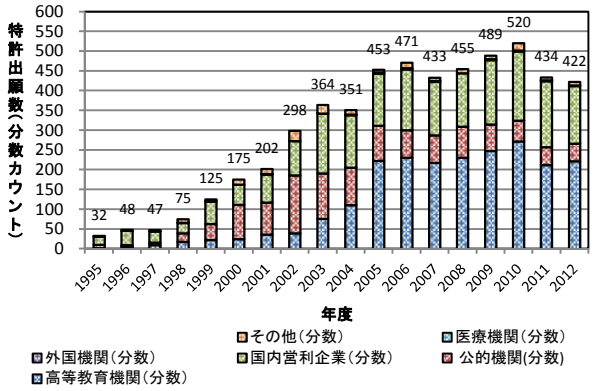
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

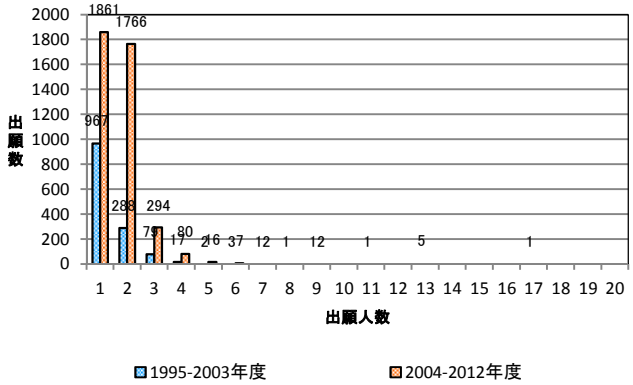


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

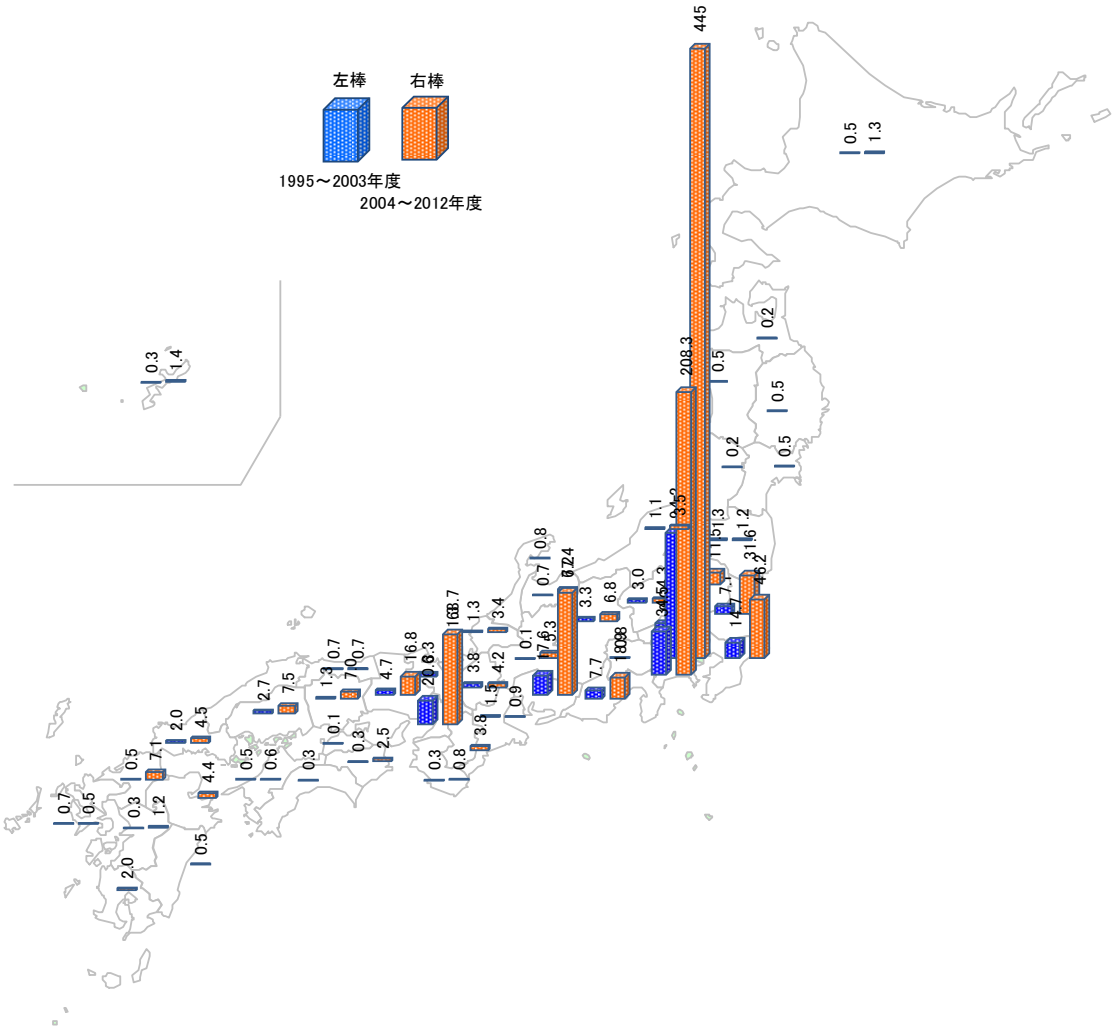




G 共同発明企業

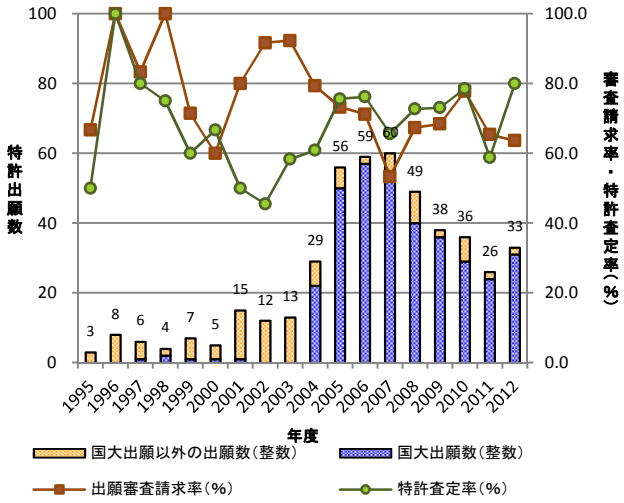
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	カヤバ工業(株)	KYB(株)	大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	30	13.17	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	107	48.75
2	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	21	7.53	オンコセラピー・サイエンス(株)		中小企業	その他の専門サービス業	105	49.50
3	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	17	6.58	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業, 純粋持株会社	96	46.78
4	三井化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	11	5.00	富士通(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	72	34.50
5	日本鋼管(株)	JFEエンジニアリング(株)	大企業	製鉄業	9	4.50	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	49	24.50
6	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	9	3.89	オリンパス(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	31	15.33
7	東レエンジニアリング(株)		大企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	8	3.67	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	29	13.92
8	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	8	3.25	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	29	13.78
9	チッソ(株)		大企業	化学肥料製造業	7	2.67	日本電気(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	28	12.25
10	日本ミクロコーティング(株)	Mipox(株)	中小企業	研磨材・同製品製造業	7	2.33	(株)ペルセウスプロテオミクス		中小企業	その他の化学工業	26	10.75
11	旭光学工業(株)	HOYA(株)	大企業	光学機械器具・レンズ製造業	6	3.00	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	25	10.92
12	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	6	3.00	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	23	10.17
13	日本電子(株)		大企業	電子応用装置製造業	6	3.00	(株)ゲノム創薬研究所		小規模企業	その他の専門サービス業	20	10.00
14	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	6	2.70	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	20	9.50
15	富士通(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	6	2.58	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	20	8.58
16	三井金属鉱業(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	6	2.33	清水建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	20	7.48
17	(株)日本触媒		大企業	有機化学工業製品製造業	6	2.00	東京電力(株)		大企業	電気業	20	7.00
18	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	5	2.50	三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	17	7.25
19	ナショナル住宅産業(株)	パナホーム(株)	大企業	建築工事業	5	2.50	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	17	7.22
20	東洋紡績(株)	東洋紡(株)	大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	5	2.50	新日本石油(株)	JXTGエネルギー(株)	大企業	石油精製業	17	7.01
	共同発明企業数			278			共同発明企業数			651		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

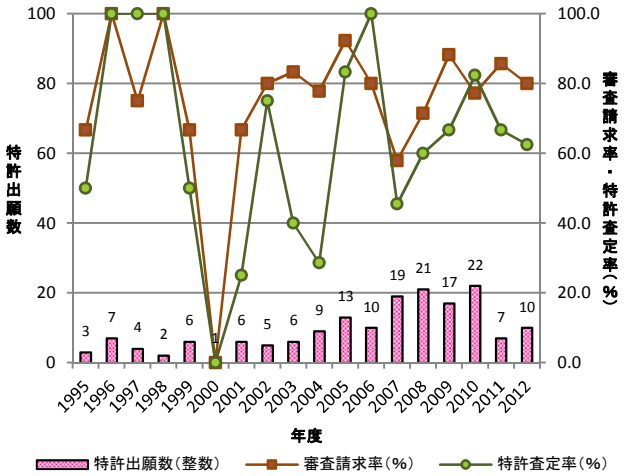


12602 | 東京医科歯科大学

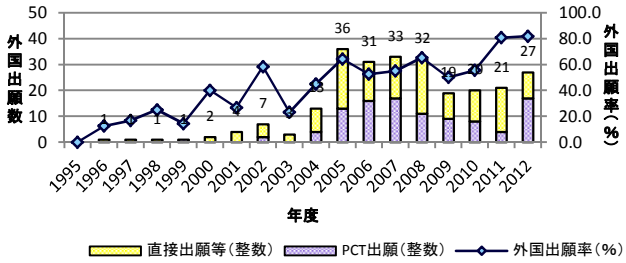
A 特許出願・審査状況

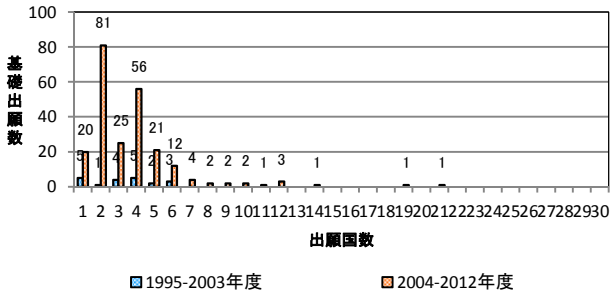


B 産学共同発明特許出願・審査状況



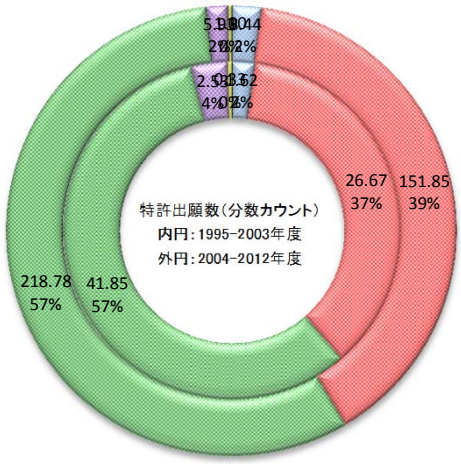
C 外国出願状況



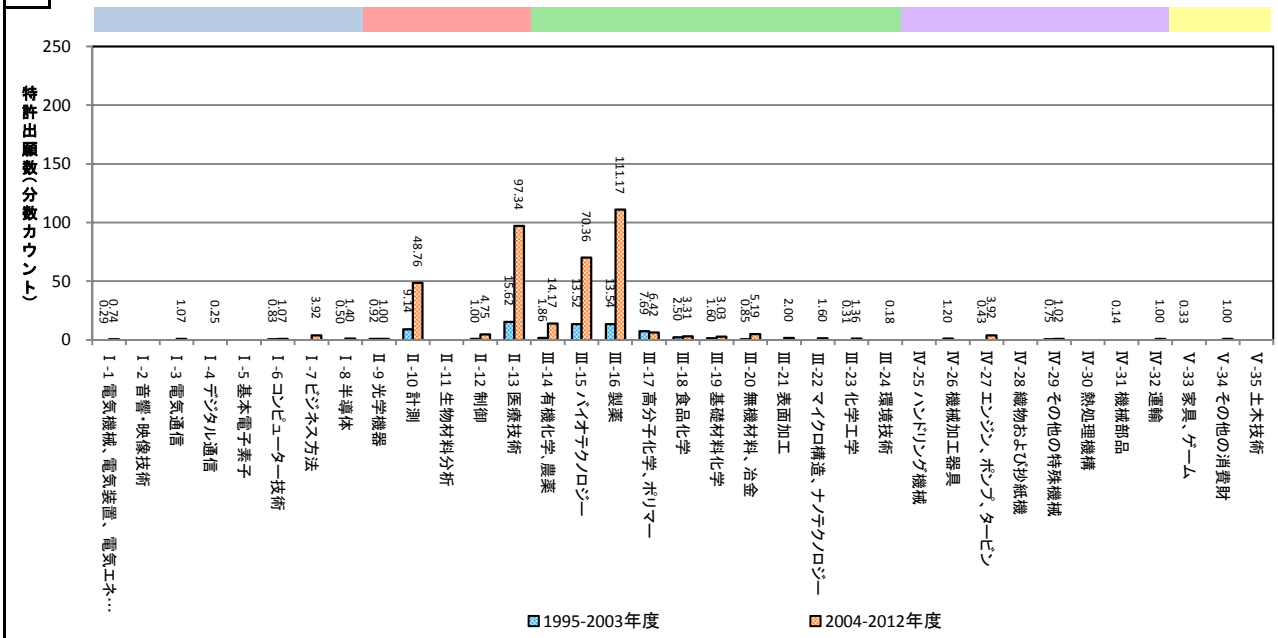


D 特許出願技術分野

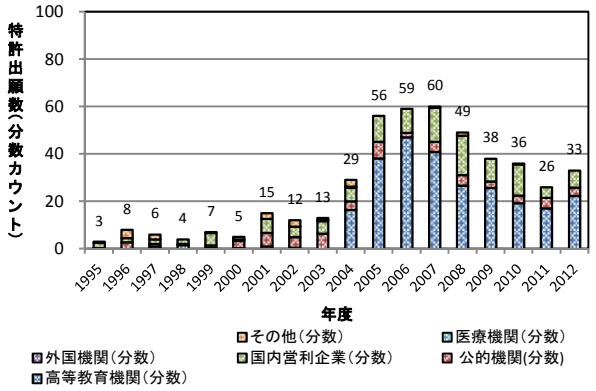
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

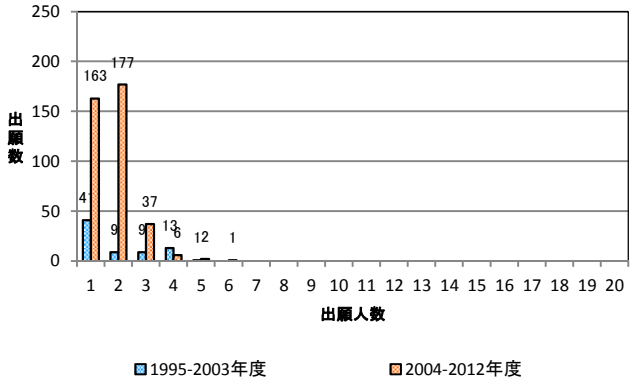


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

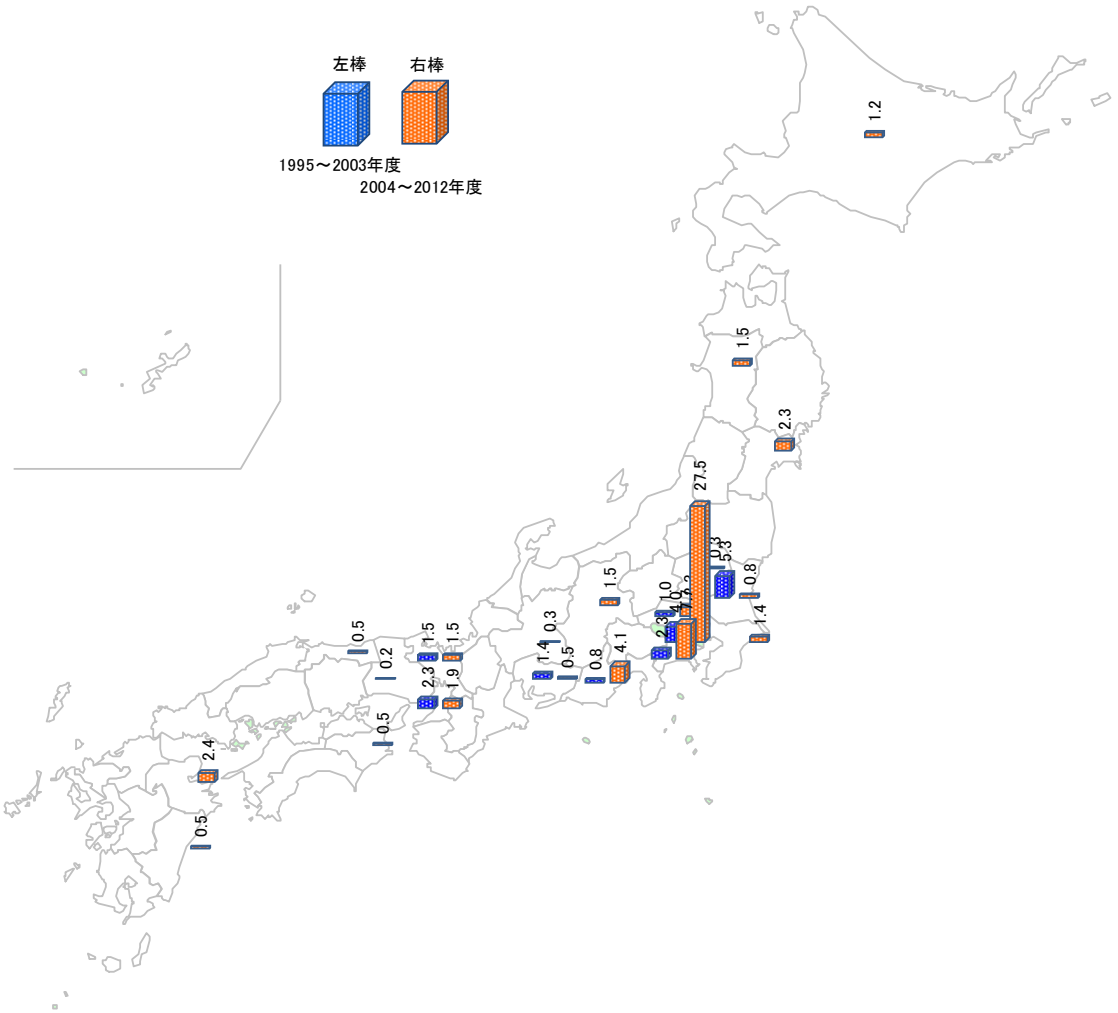




G 共同発明企業

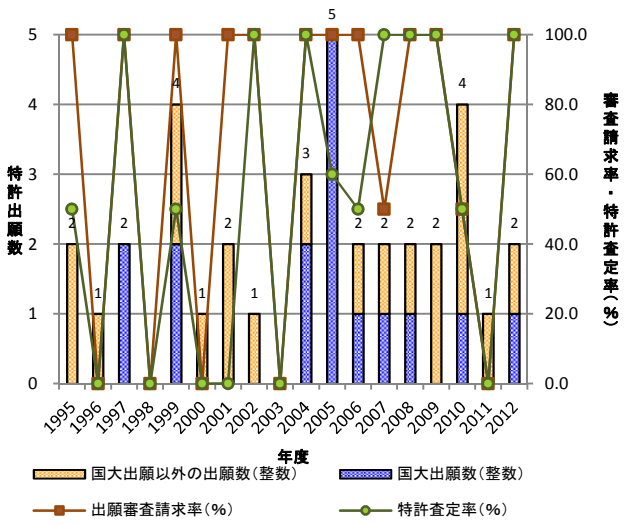
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	日本油脂(株)	日油(株)	大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	11	5.33	ソニー(株)		大企業	映像・音響機械器具製造業	8	4.00
2	(株)堀場製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・非電離機器具・理化学機械器具製造業	2	1.00	川澄化学工業(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	6	3.00
3	日立金属(株)		大企業	製鋼・製鋼圧延業	2	1.00	協立電機(株)		大企業	一般産業用機械・装置製造業	5	2.50
4	(株)マルヤスエンジニアリング		中小企業	金属加工機械製造業	2	0.67	富士フイルム(株)		大企業	その他の化学工業	5	2.50
5	(株)オムロンライフサイエンス研究所		中小企業	医療用機器具・医療用品製造業	1	0.50	(株)REO研究所		小規模企業	その他の化学工業	5	2.33
6	(株)シノテスト		中小企業	医薬品製造業	1	0.50	オリンパス(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	4	2.00
7	(株)トーメー	(株)メニコンネクト	中小企業	医薬品製造業	1	0.50	(株)糖質科学研究所		小規模企業	医薬品製造業	4	1.67
8	(株)常光		大企業	その他の機械器具卸売業	1	0.50	(株)オンチップ・セロミクス・コンソーシアム		n/a	n/a	4	1.20
9	(株)東レリサーチセンター		大企業	計量証明業	1	0.50	(株)みくにエ業		中小企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	3	1.50
10	オリンパス光学工業(株)	オリンパス(株)	大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50	秋田住友ベーク(株)		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	3	1.50
11	チッソ(株)		大企業	化学肥料製造業	1	0.50	大日本印刷(株)		大企業	印刷業	3	1.50
12	プロメガ(株)		中小企業	化学製品卸売業	1	0.50	(株)キノファーマ		中小企業	医薬品製造業	3	1.33
13	ラサエ業(株)		大企業	無機化学工業製品製造業	1	0.50	(株)ビー・エム・エル		大企業	医療に附帯するサービス業	3	1.33
14	わかもと製薬(株)		大企業	医薬品製造業	1	0.50	三菱化学メディエンス(株)	(株)LSIメディエンス	大企業	医療に附帯するサービス業	3	1.17
15	旭化成(株)		大企業	工業用プラスチック製品製造業	1	0.50	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	3	1.00
16	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	1	0.50	北海道曹達(株)		中小企業	無機化学工業製品製造業	3	0.78
17	東ソー(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	(株)プラトンジャパン		中小企業	その他の機械器具卸売業	3	0.75
18	(株)関西新技術研究所	(株)KRI	大企業	その他の専門サービス業	1	0.33	(株)ロッテ		中小企業	パン・菓子製造業	2	1.00
19	パシフィックサプライ(株)		中小企業	医薬品・化粧品等卸売業	1	0.33	チッソ(株)		大企業	化学肥料製造業	2	1.00
20	ローテル(株)		n/a	電気機械器具卸売業	1	0.33	旭電化工業(株)	(株)ADEKA	大企業	化学肥料製造業	2	1.00
	共同発明企業数			30			共同発明企業数			80		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

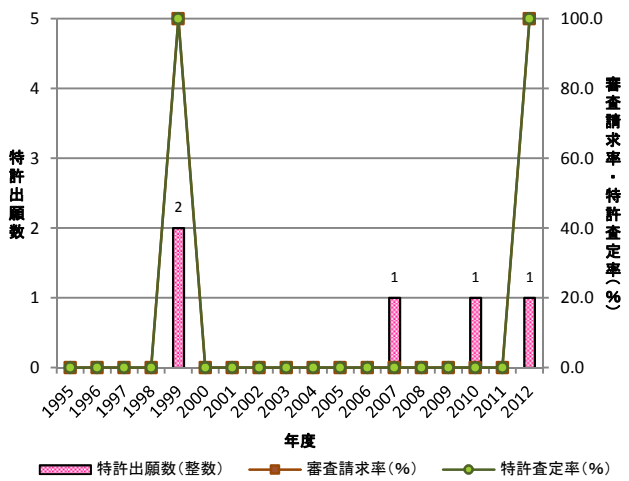


12604 | 東京学芸大学

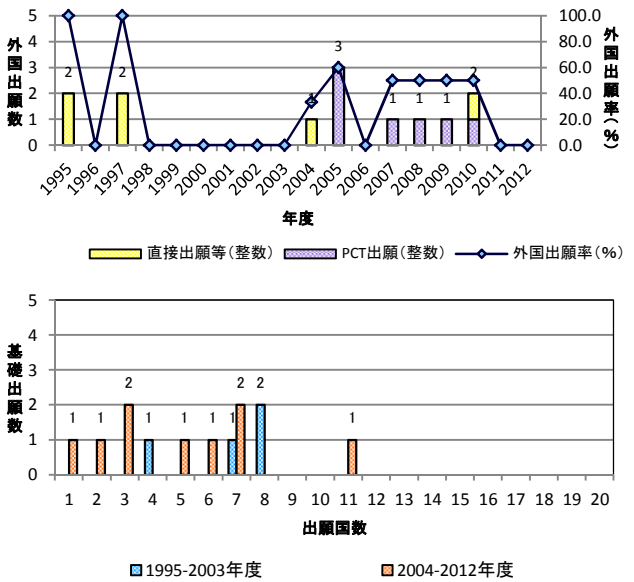
A 特許出願・審査状況



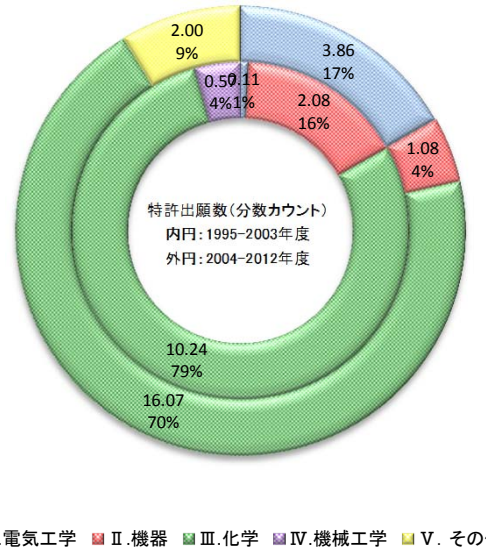
B 産学共同発明特許出願・審査状況



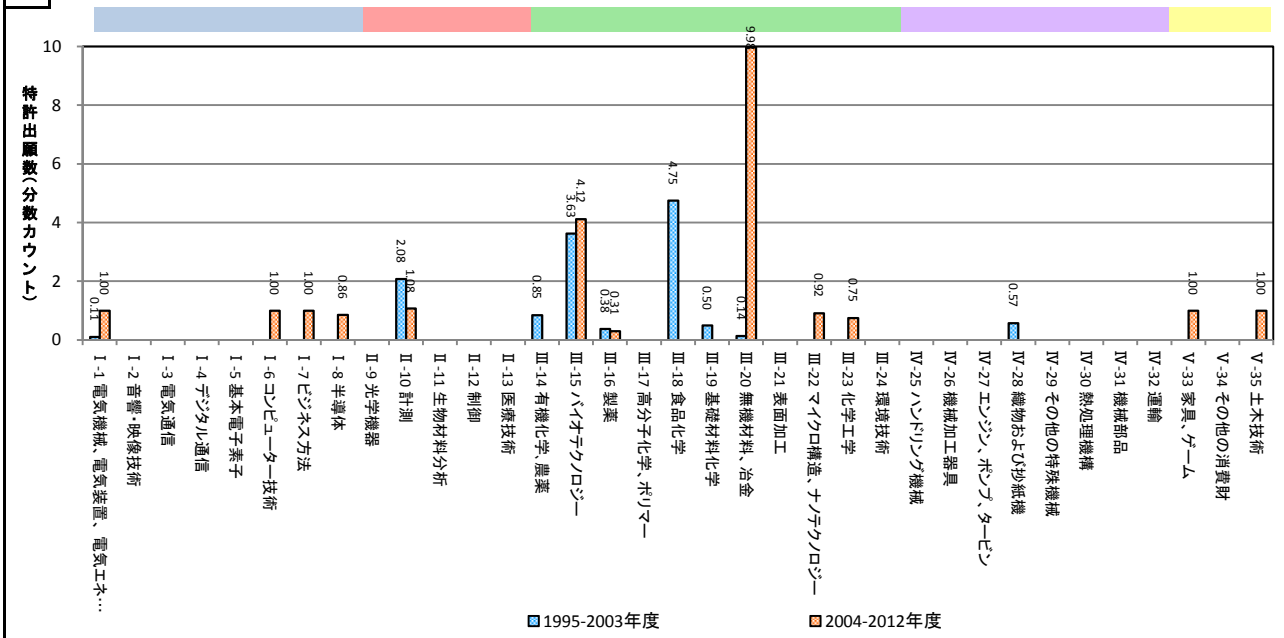
C 外国出願状況



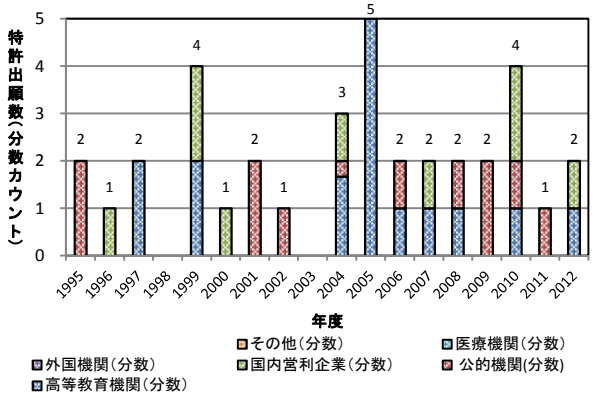
D 特許出願技術分野
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

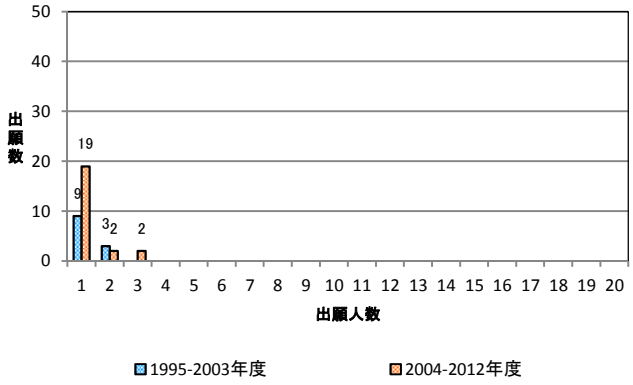


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

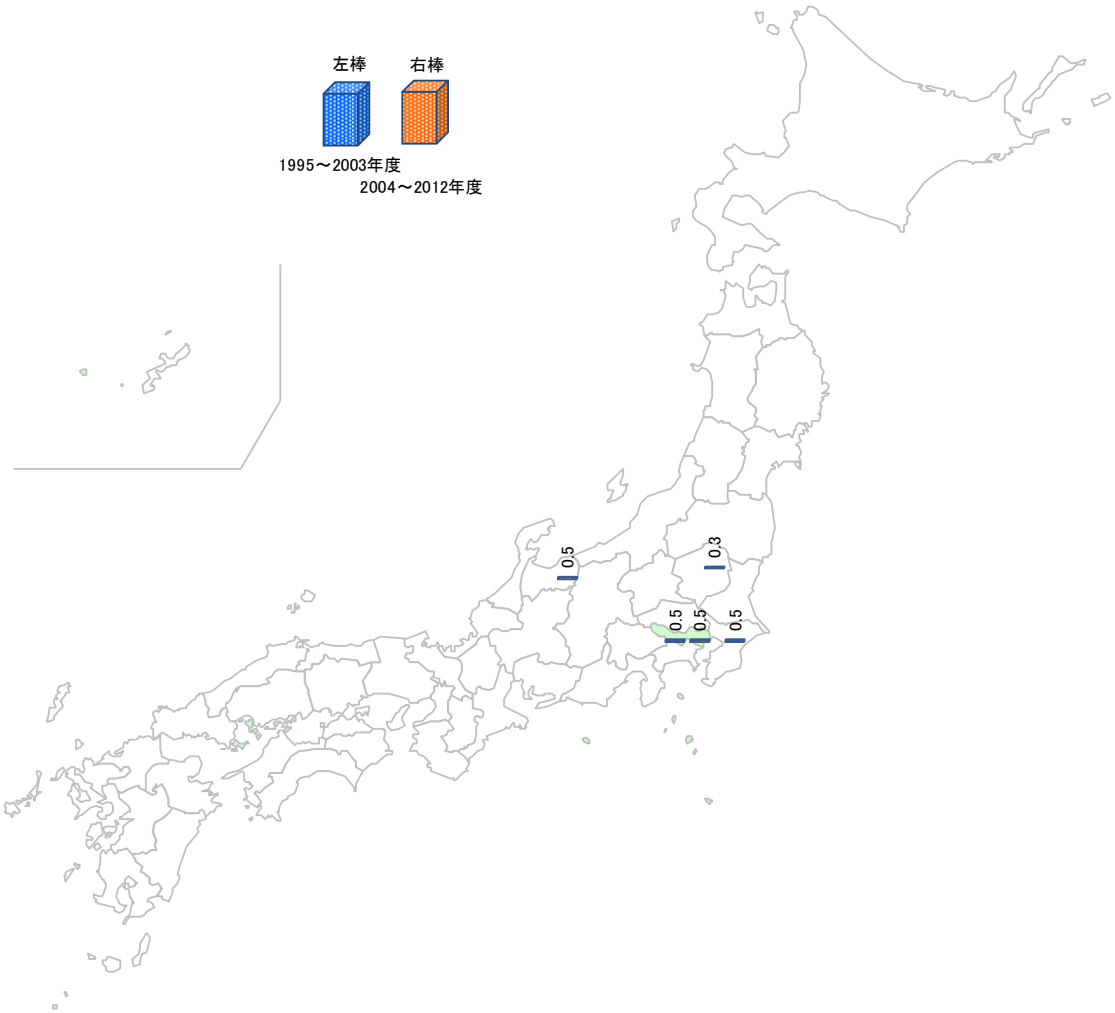




G 共同発明企業

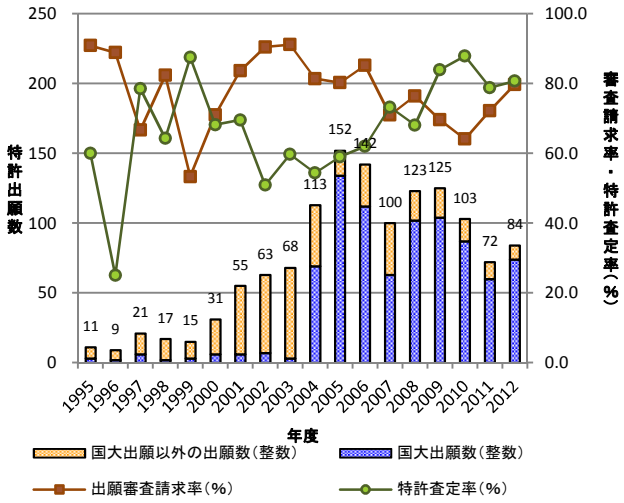
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	昭和産業(株)		大企業	精穀・製粉業	2	1.00	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	1	0.50
2							立山マシン(株)		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	1	0.50
3							(有)三朋		小規模企業	繊維品卸売業	1	0.33
	共同発明企業数			1			共同発明企業数			3		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

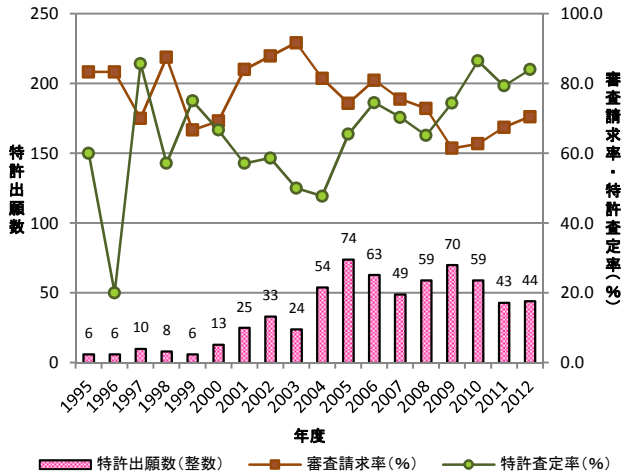


12605 | 東京農工大学

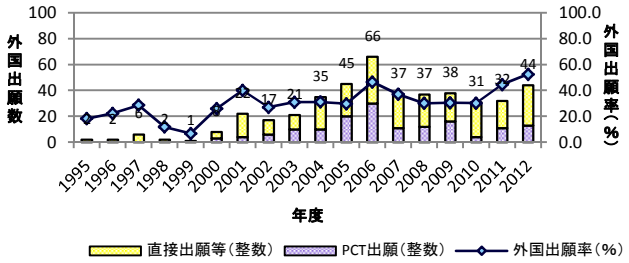
A 特許出願・審査状況

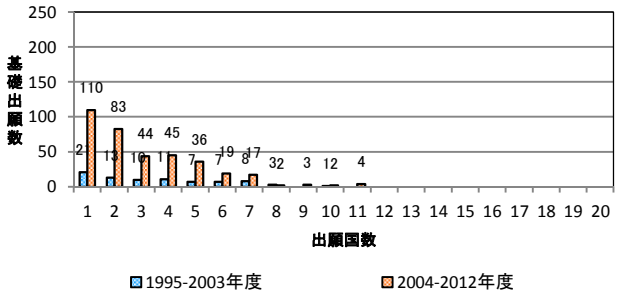


B 産学共同発明特許出願・審査状況



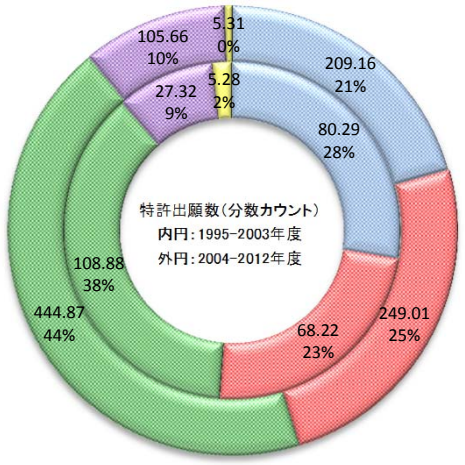
C 外国出願状況



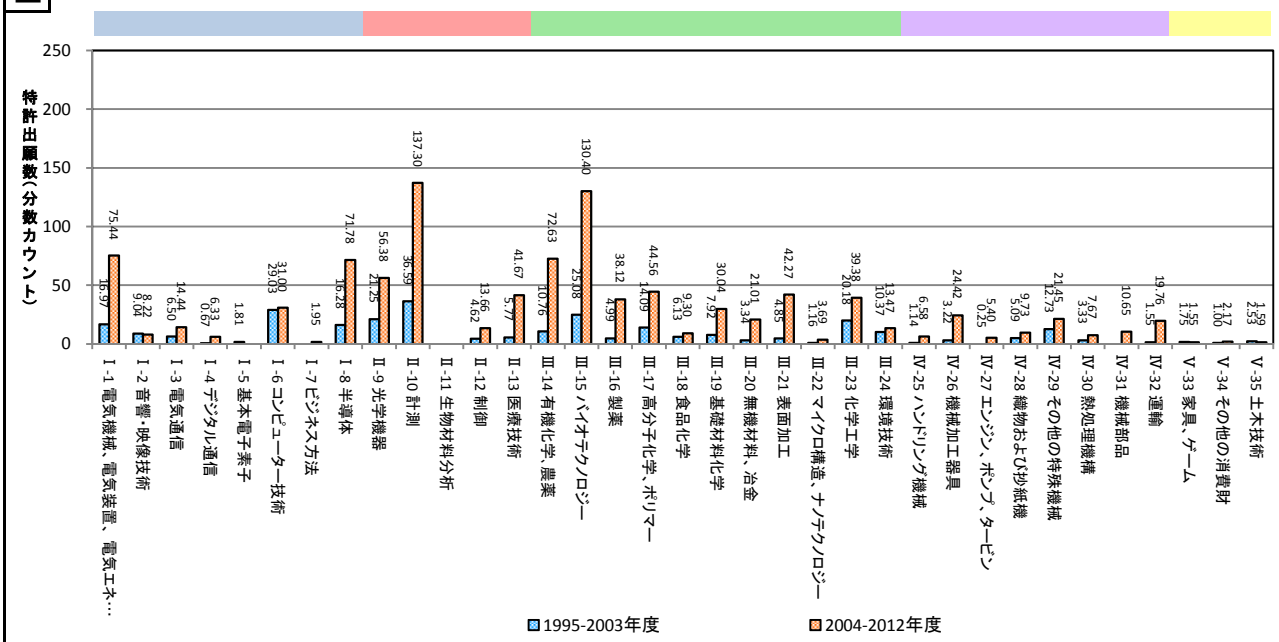


D 特許出願技術分野

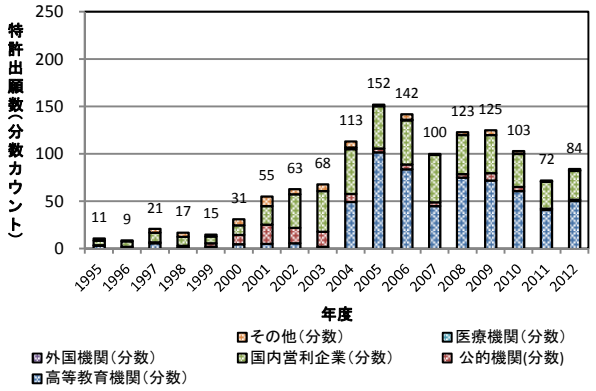
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

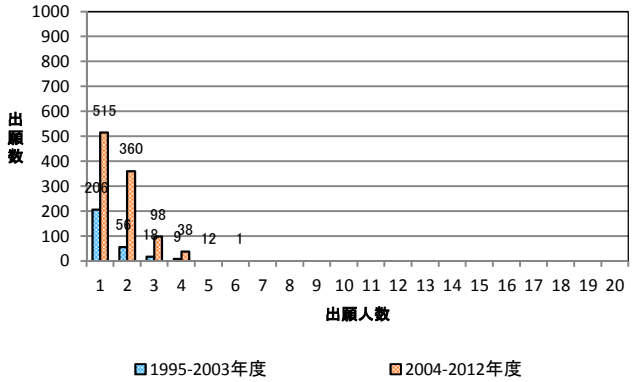


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

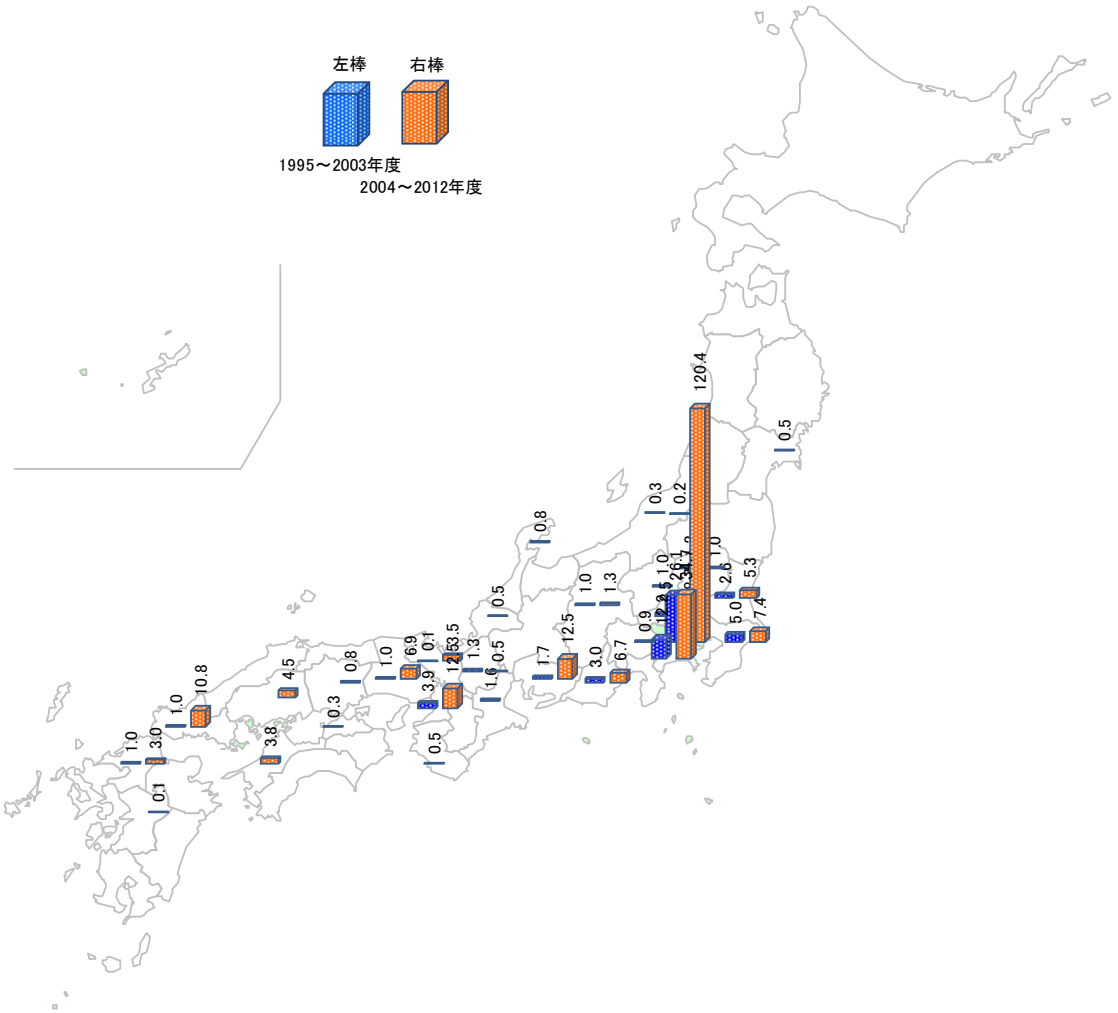




G 共同発明企業

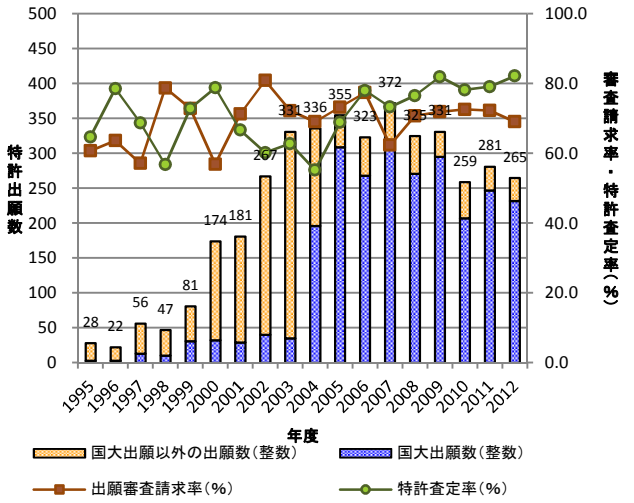
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	出光石油化学(株)	出光興産(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	6	2.83	(有)ケー・アンド・ダブル		小規模企業	その他の専門サービス業	32	10.50
2	晨工大ティー・エル・オー(株)		中小企業	その他の専門サービス業	6	2.50	日本ケミコン(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	30	10.17
3	シャープマニファクチャリングジシステム(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	6	1.20	(株)豊田自動織機		大企業	自動車・同附属品製造業	29	7.87
4	(株)自立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	5	2.17	(株)トクヤマ		大企業	無機化学工業製品製造業	21	10.33
5	(有)ユニオプト	ユニオプト(株)	小規模企業	電子応用装置製造業	4	2.00	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	13	5.50
6	凸版印刷(株)		大企業	印刷業	4	2.00	(株)ブリヂストン		大企業	タイヤ・チューブ製造業	9	4.33
7	日本セメント(株)	太平洋セメント(株)	大企業	セメント・同製品製造業	4	1.33	(株)モリテックス	(株)モリテックス	中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	8	4.00
8	富士コンクリート工業(株)		中小企業	セメント・同製品製造業	4	1.33	富士電機アドバンストテクノロジー(株)	富士電機(株)	大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	8	4.00
9	(株)西原環境衛生研究所	(株)西原環境	大企業	管工事業	4	0.85	トッパン・フォームズ(株)		大企業	印刷業	7	3.50
10	栗田工業(株)		大企業	基礎素材産業用機械製造業	4	0.85	富士フイルム(株)		大企業	その他の化学工業	7	3.50
11	浅野工事(株)		中小企業	舗装工事業	4	0.85	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	7	2.83
12	(株)山下電子設計	(株)朋栄YEMエレテックス	中小企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	3	1.50	東京エレクトロン(株)		大企業	産業機械器具卸売業	7	2.83
13	石川島播磨重工業(株)	(株)IHI	大企業	航空機・同附属品製造業	3	1.50	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	6	3.00
14	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	3	1.50	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	6	3.00
15	日立ソフトウエアエンジニアリング(株)		大企業	ソフトウェア業	3	1.50	電源開発(株)		大企業	電気業	6	3.00
16	横河電機(株)		大企業	電気計測器製造業	3	1.33	(株)マルコム		中小企業	電子応用装置製造業	6	2.83
17	ダイキン工業(株)		大企業	一般産業用機械・装置製造業	2	1.00	(株)シリコンプラス		中小企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	6	2.67
18	ダブル技研(株)		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	2	1.00	(株)アタゴ		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	5	2.50
19	旭電化工業(株)		大企業	化学肥料製造業	2	1.00	(有)アルティザイム・インターナショナル		小規模企業	その他の専門サービス業	5	2.50
20	三菱プレシジョン(株)		大企業	電子応用装置製造業	2	1.00	JITSUBO(株)		中小企業	その他の専門サービス業	5	2.50
	共同発明企業数			94			共同発明企業数			228		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

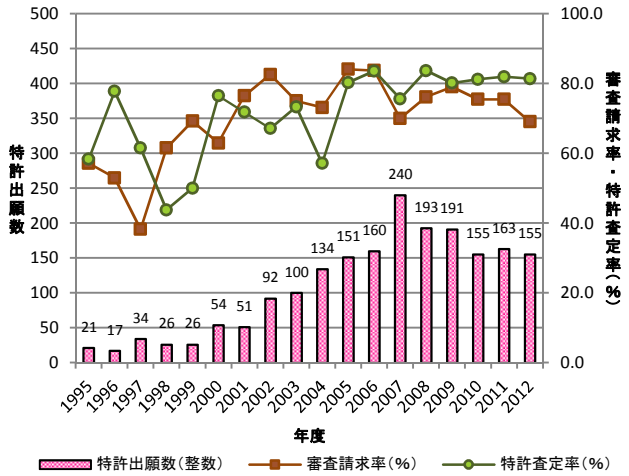


12608 | 東京工業大学

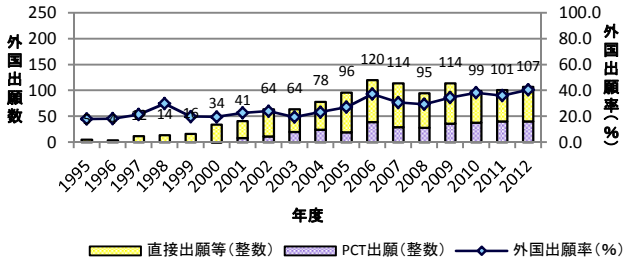
A 特許出願・審査状況

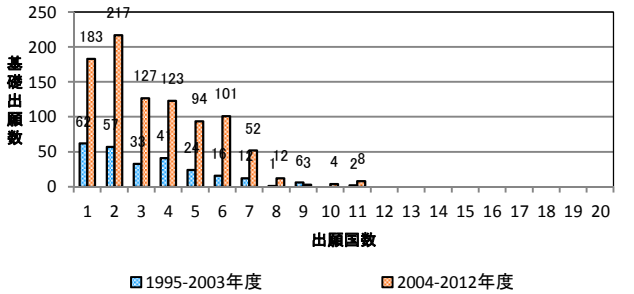


B 産学共同発明特許出願・審査状況



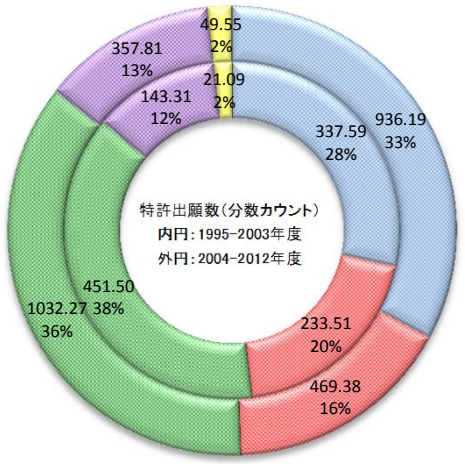
C 外国出願状況



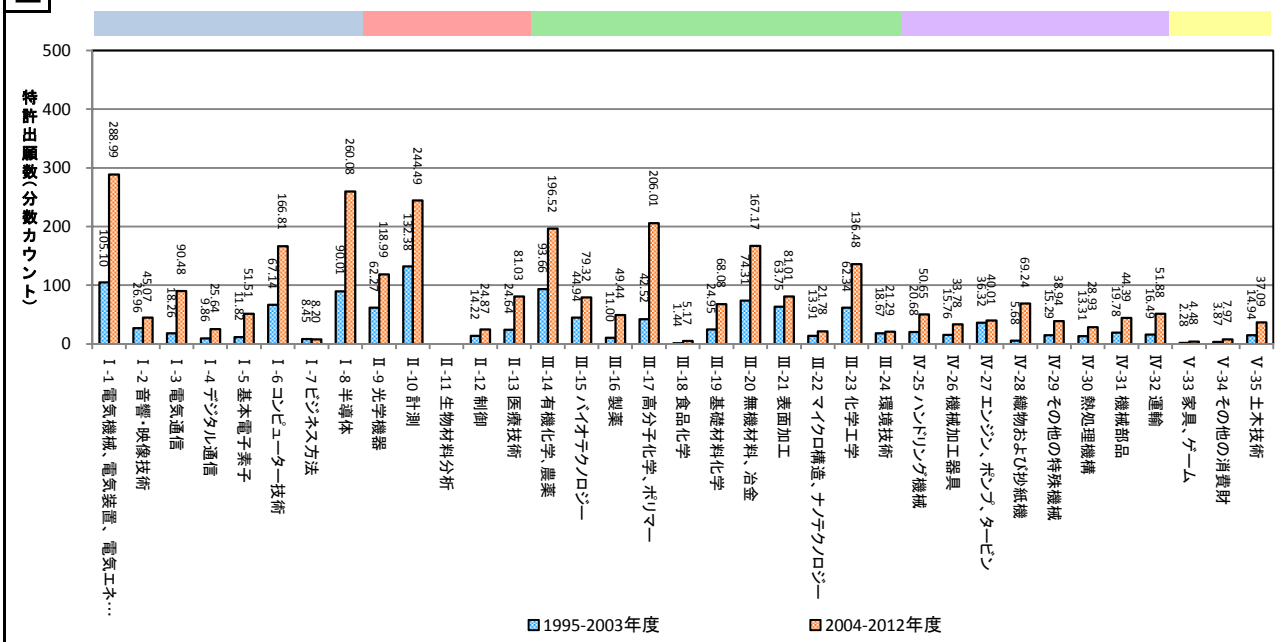


D 特許出願技術分野

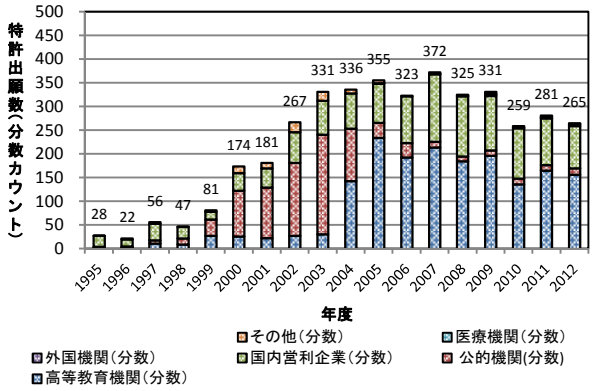
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

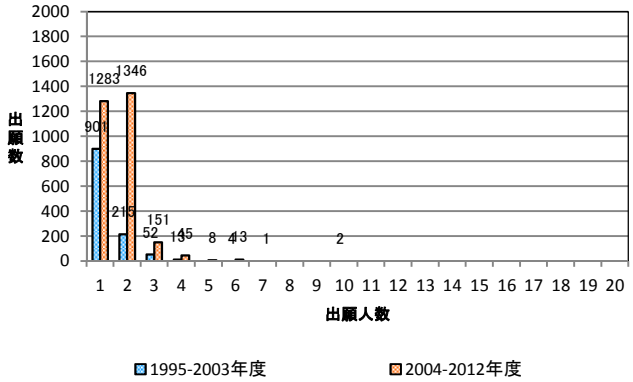


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

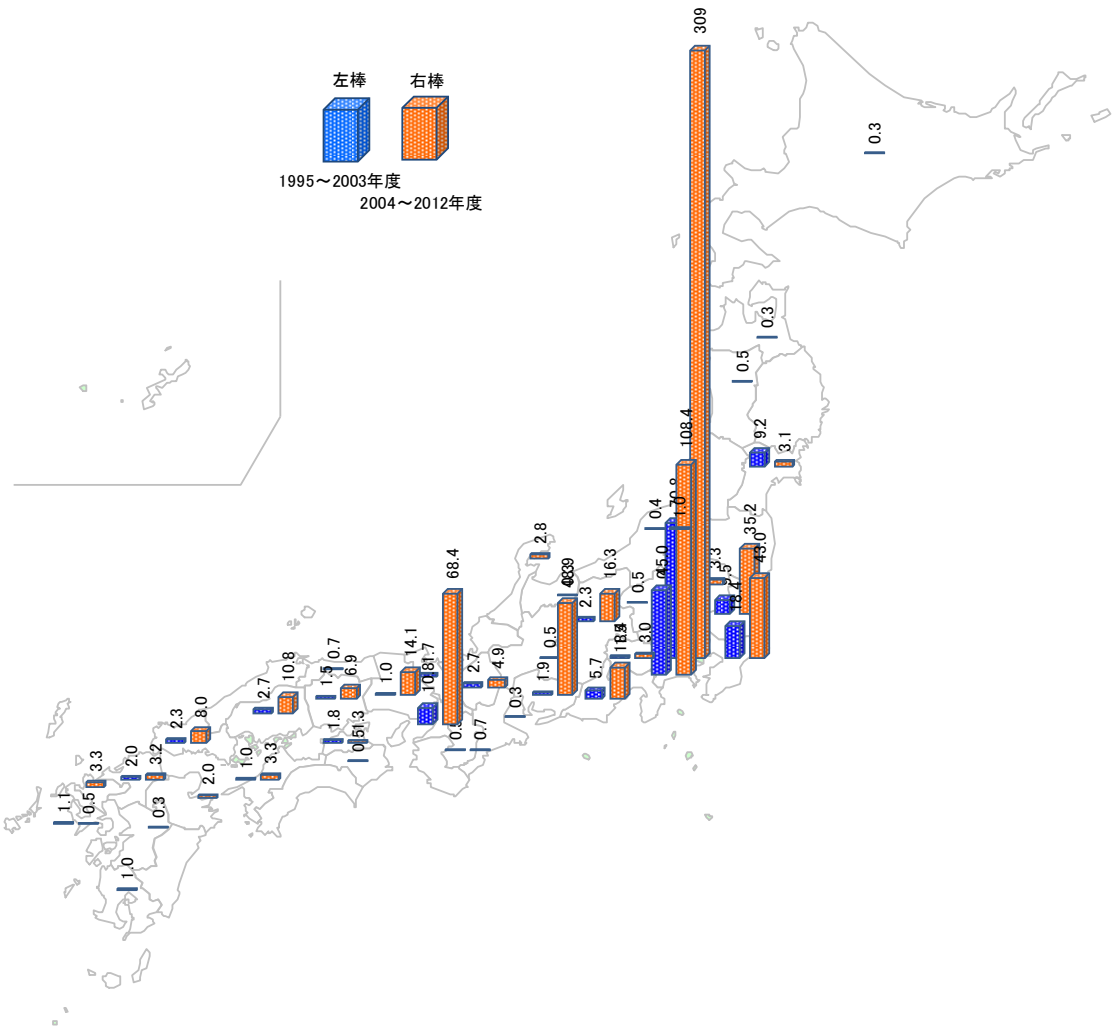




G 共同発明企業

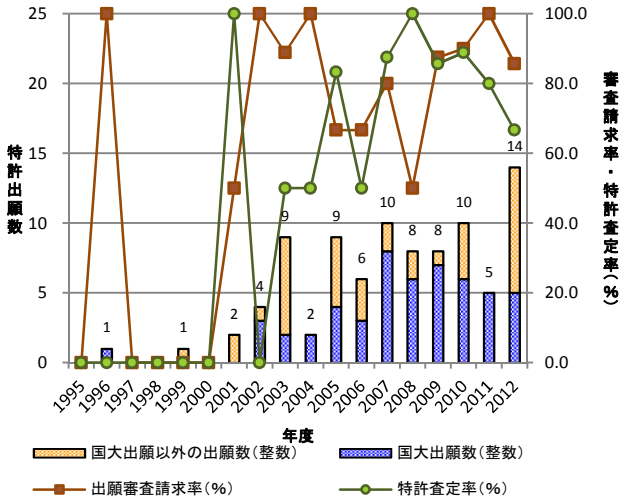
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	NECトーキン(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	19	8.83	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	60	26.48
2	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	14	6.67	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	59	28.75
3	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	13	6.50	キヤノン(株)		大企業	事務用機械器具製造業	55	24.64
4	(株)いすゞ中央研究所		大企業	自然科学研究所	10	4.75	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	47	21.17
5	オリンパス光学工業(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	9	4.50	三菱電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	43	21.08
6	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	9	3.67	JSR(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	39	19.50
7	(株)ニコン		大企業	光学機械器具・レンズ製造業	8	4.00	凸版印刷(株)		大企業	印刷業	35	17.17
8	石川島播磨重工業(株)		大企業	航空機・同附属品製造業	8	3.75	新日本石油(株)	JXTGエネルギー(株)	大企業	石油精製業	34	16.83
9	ベルメレック電極(株)		中小企業	産業用電気機械器具製造業	8	3.67	リンテック(株)		大企業	その他のパルプ・紙・紙加工品製造業	31	15.17
10	大倉工業(株)		大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	7	1.75	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	31	14.08
11	ホーヤ(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	6	3.00	パナソニックファクトリーソリューションズ(株)	パナソニック スマートファクトリーソリューションズ(株)	大企業	電子応用装置製造業	28	13.17
12	三菱電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	6	2.50	オリンパス(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	23	11.50
13	三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	6	2.17	(株)本田技術研究所		大企業	その他の専門サービス業	19	9.33
14	(株)富士電機総合研究所	富士電機(株)	大企業	自然科学研究所	6	2.08	セイコーエプソン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	18	9.00
15	(株)エヌ・ティ・ティ・データ		大企業	ソフトウェア業	5	2.50	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	17	7.03
16	三洋電機(株)		大企業	電池製造業	5	2.50	三菱マテリアル(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	16	5.83
17	太平洋セメント(株)		大企業	セメント・同製品製造業	5	2.33	三井造船(株)		大企業	船舶製造・修理業，舶用機関製造業	16	5.20
18	大阪瓦斯(株)		大企業	ガス業	5	2.33	(株)クラレ		大企業	製糸業，紡績業，化学繊維・ねん糸等製造業	15	7.50
19	東レ(株)		大企業	製糸業，紡績業，化学繊維・ねん糸等製造業	5	2.17	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	15	7.50
20	日本バイオニクス(株)		中小企業	基礎素材産業用機械製造業	5	1.33	富士通(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	15	7.17
	共同発明企業数			210			共同発明企業数			419		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

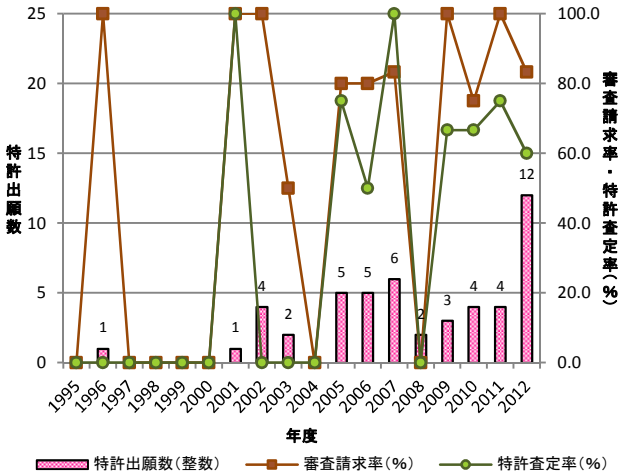


12611 | お茶の水女子大学

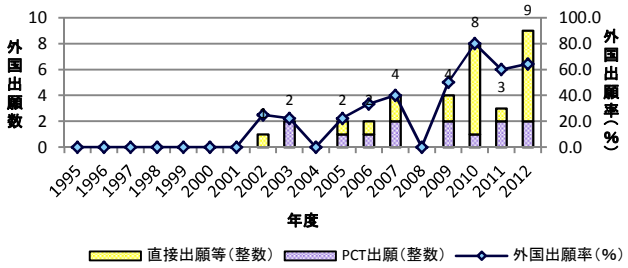
A 特許出願・審査状況

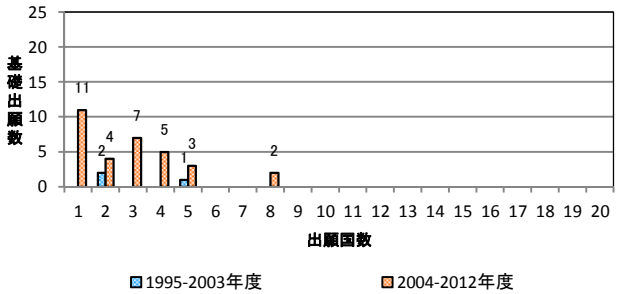


B 産学共同発明特許出願・審査状況



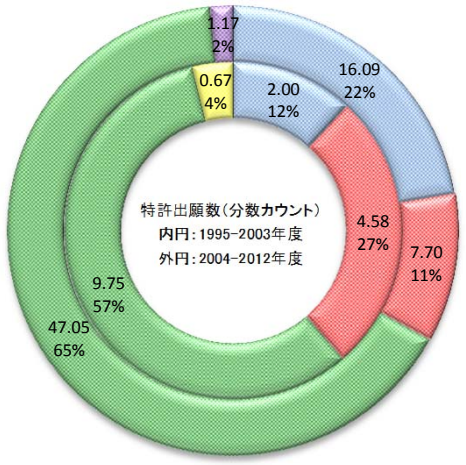
C 外国出願状況



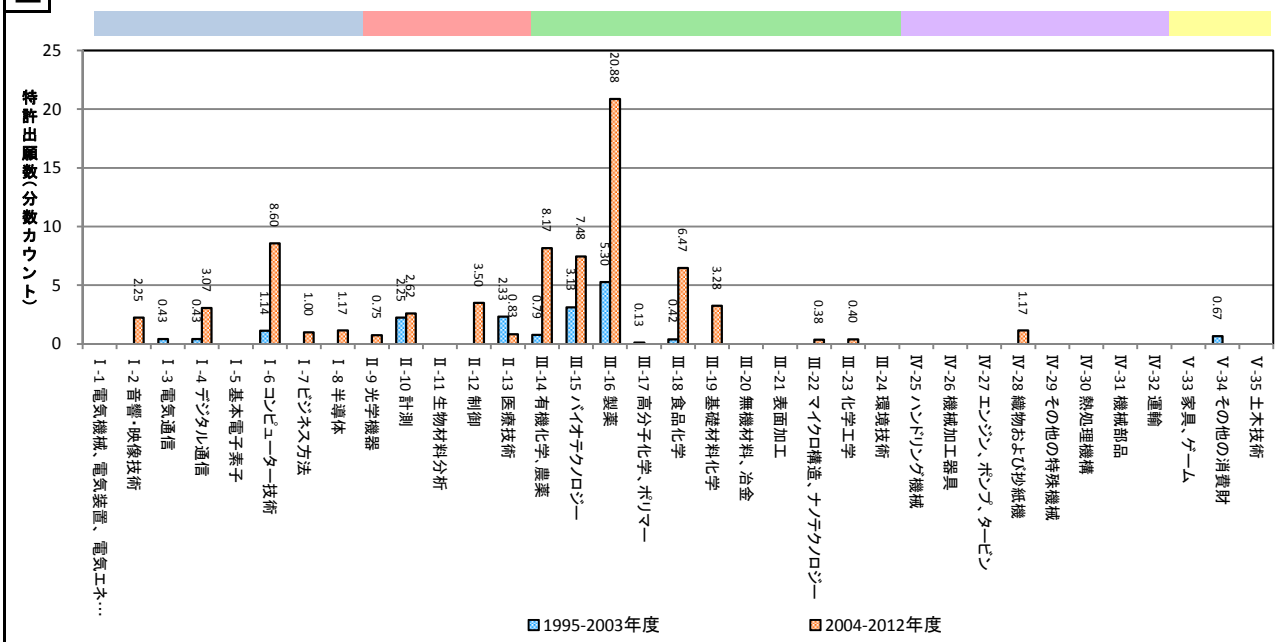


D 特許出願技術分野

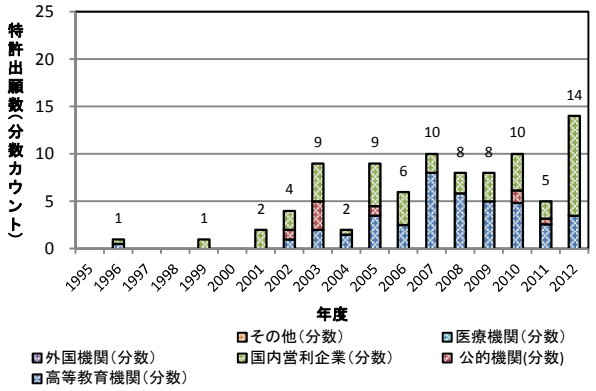
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

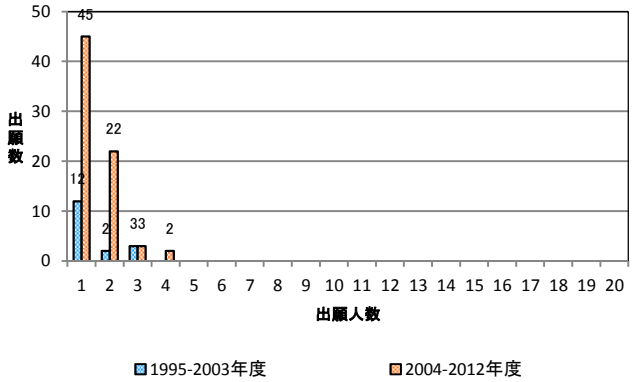


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

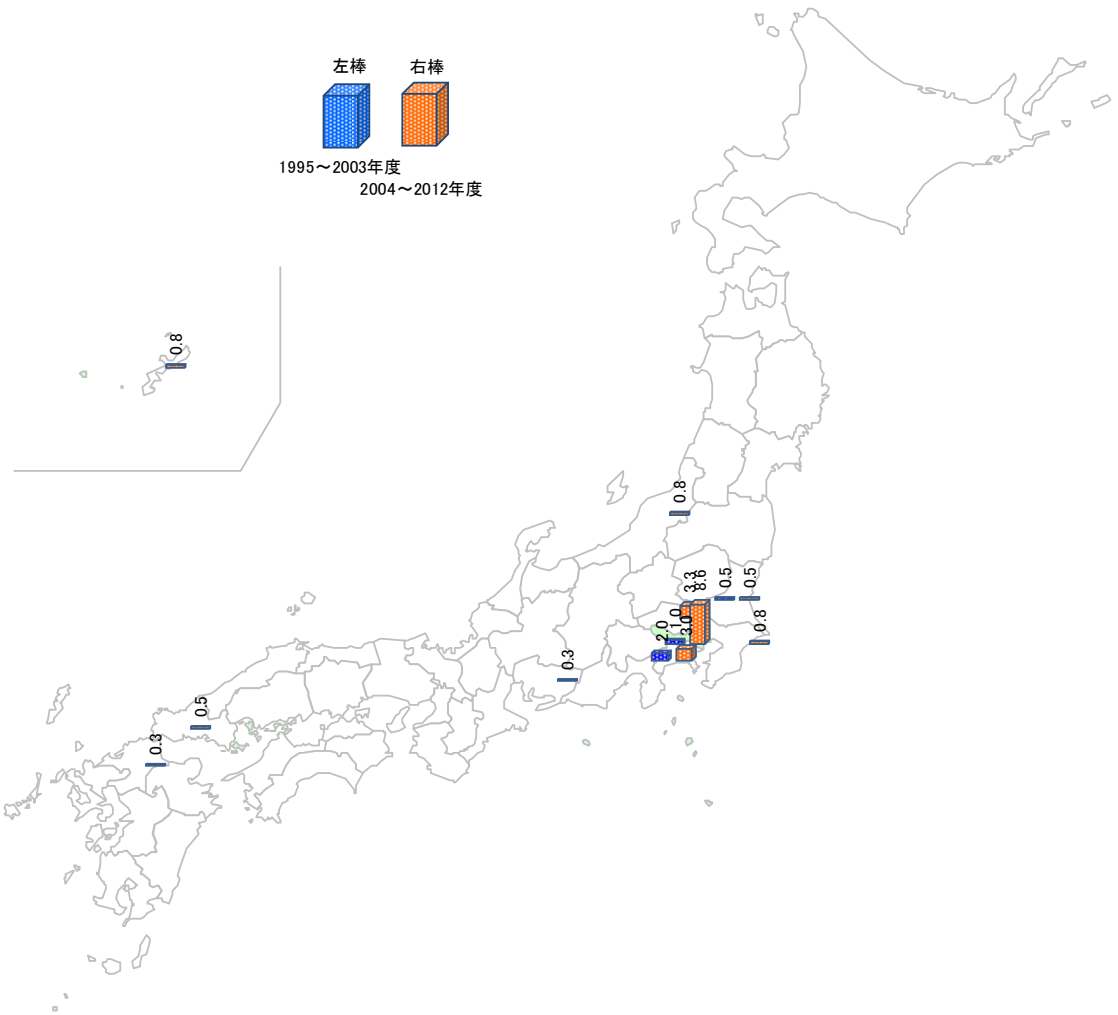




G 共同発明企業

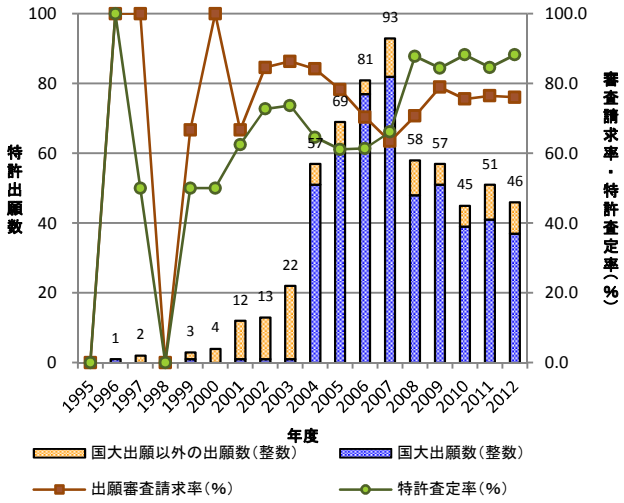
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	千代田アドバンスト・ソリューションズ(株)	千代田化工建設(株)	大企業	その他の専門サービス業	3	1.50	曽田香料(株)		大企業	その他の化学工業	10	5.00
2	(株)NTTファシリティーズ		大企業	土木建築サービス業	1	0.50	日油技研工業(株)		大企業	その他の化学工業	6	3.00
3	(株)トヨタIT開発センター		中小企業	他に分類されない事業サービス業	1	0.50	(株)資生堂		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	3	1.50
4	日本油脂(株)	日油(株)	大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	1	0.50	長谷川香料(株)		大企業	その他の化学工業	3	1.50
5	日清オイリオグループ(株)		大企業	動植物油脂製造業	1	0.25	旭硝子(株)		大企業	ガラス・同製品製造業	2	1.00
6	日清製油(株)	日清オイリオグループ(株)	大企業	動植物油脂製造業	1	0.25	日本電気(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	2	0.83
7							(株)琉球バイオリソース開発		中小企業	その他の食料品製造業	2	0.75
8							クリナップ(株)		大企業	家具製造業	2	0.67
9							(株)ソニーコンピュータサイエンス研究所		中小企業	情報処理・提供サービス業	1	0.50
10							アサヒビール(株)		大企業	酒類製造業	1	0.50
11							黒崎白土工業(株)		中小企業	骨材・石工品等製造業	1	0.50
12							東ソー・エフテック(株)		中小企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50
13							日本水産(株)		大企業	農畜産物・水産物卸売業	1	0.50
14							オリザ油化(株)		中小企業	動植物油脂製造業	1	0.33
15							ソフトバンクテレコム(株)	ソフトバンク(株)	中小企業	固定電気通信業	1	0.33
16							中原採種場(株)		中小企業	他に分類されない卸売業	1	0.33
17							(株)雪国まいたけ		大企業	耕種農業	1	0.25
18							(株)内田洋行		大企業	産業機械器具卸売業	1	0.25
19							インデアン食品(株)		中小企業	調味料製造業	1	0.25
20							山義食品工業(株)		中小企業	野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業	1	0.25
	共同発明企業数			6			共同発明企業数			20		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

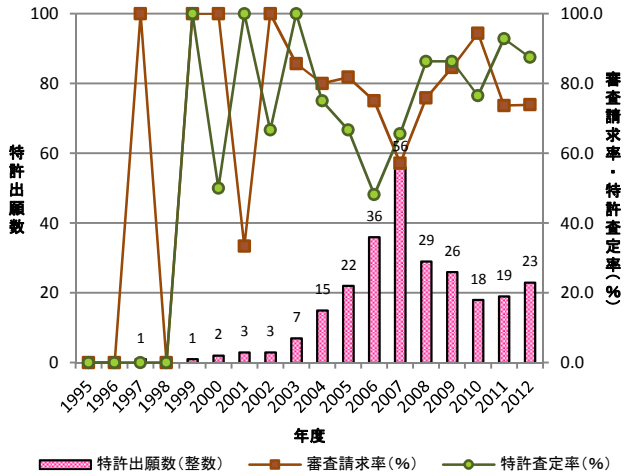


12612 | 電気通信大学

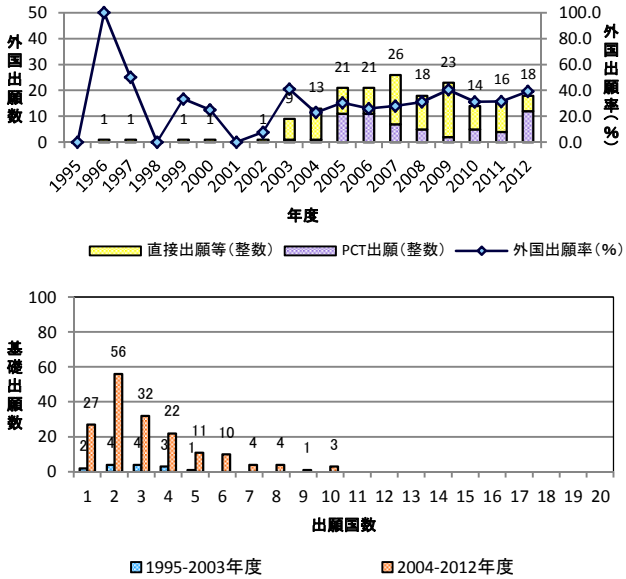
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

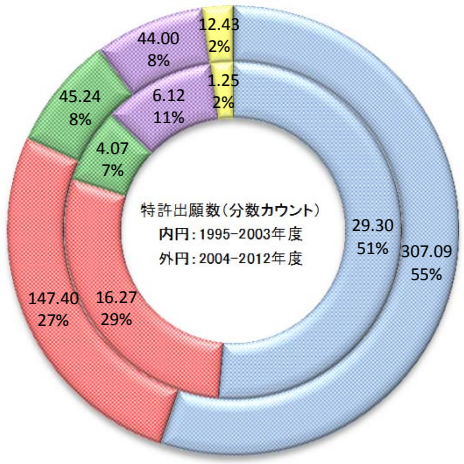


C 外国出願状況

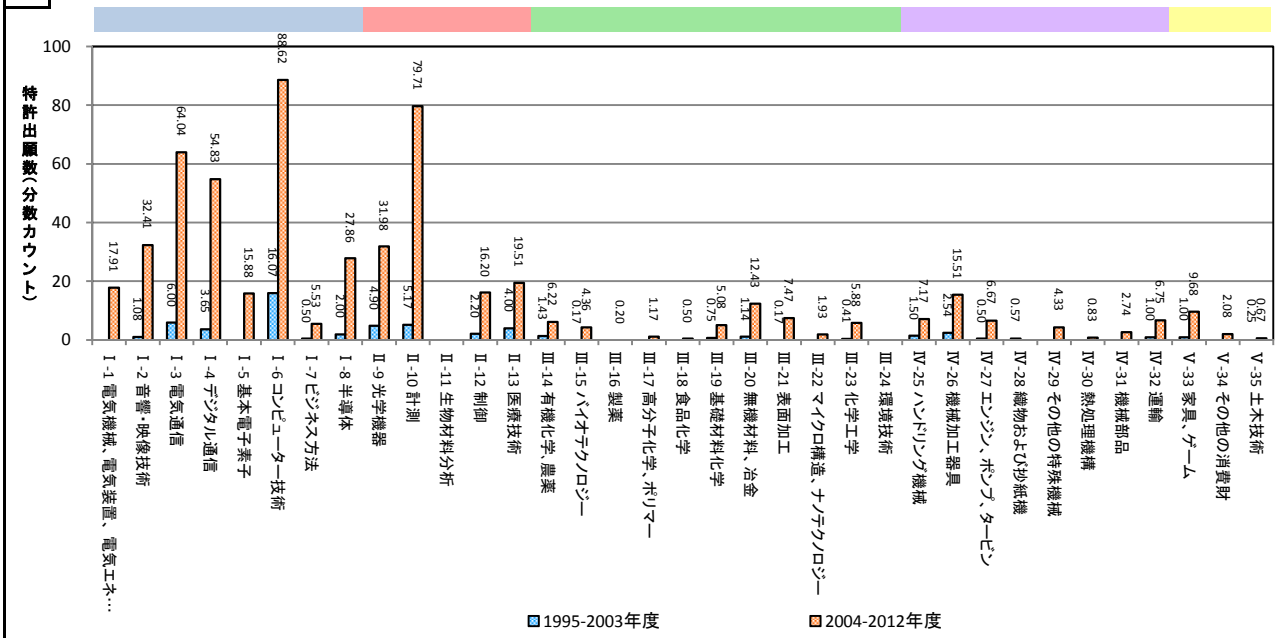


D 特許出願技術分野

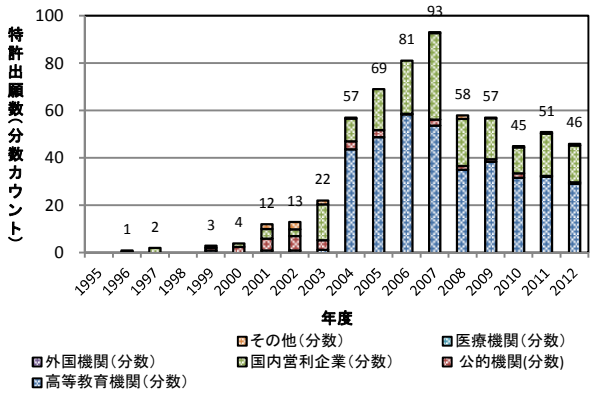
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

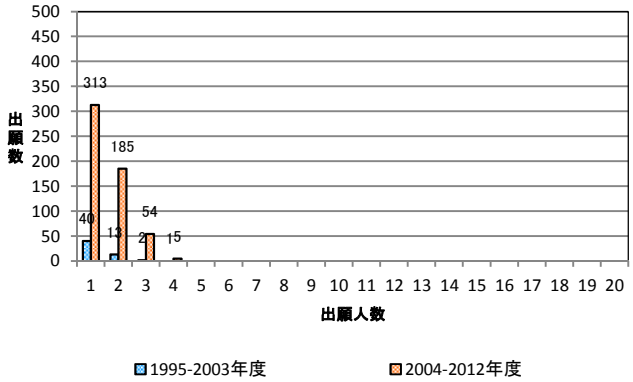


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

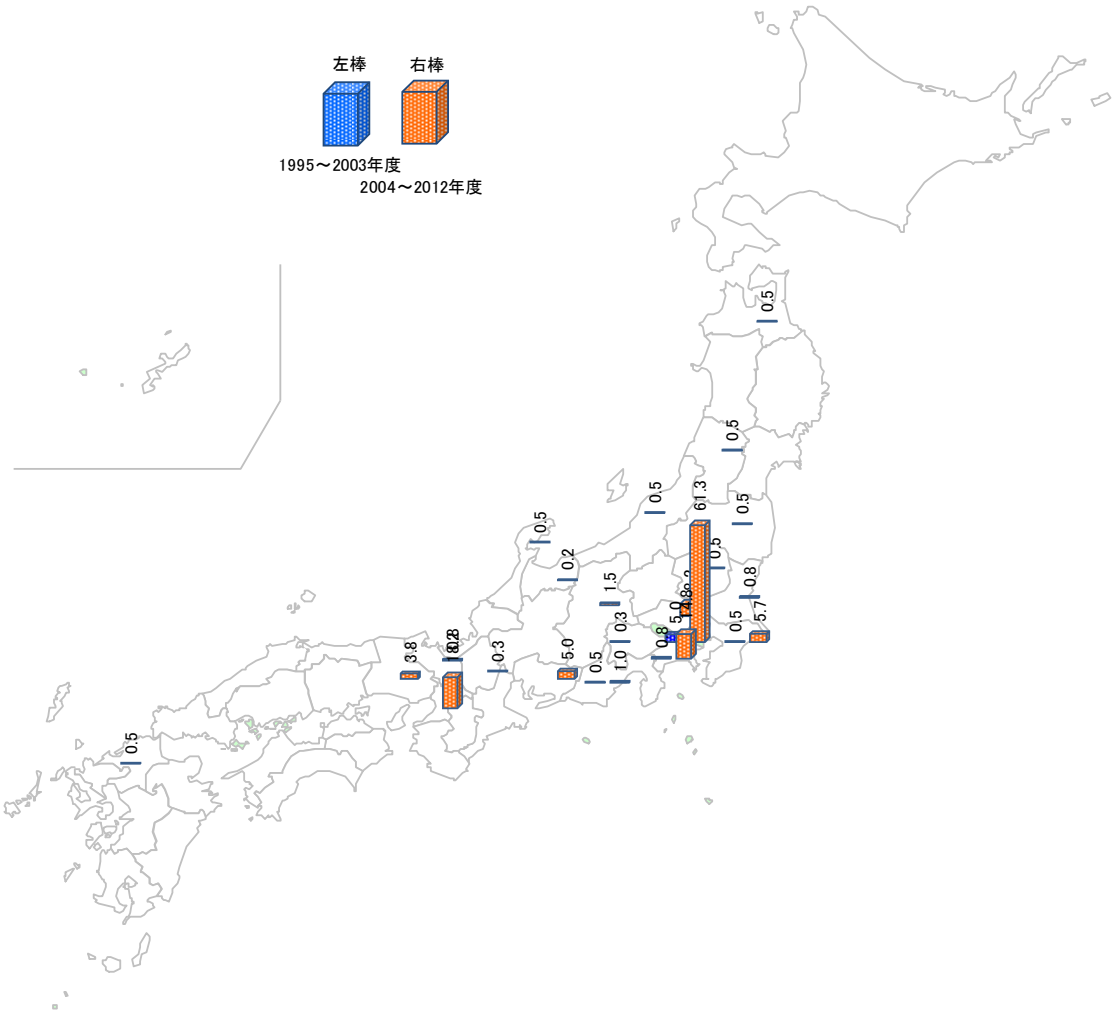




G 共同発明企業

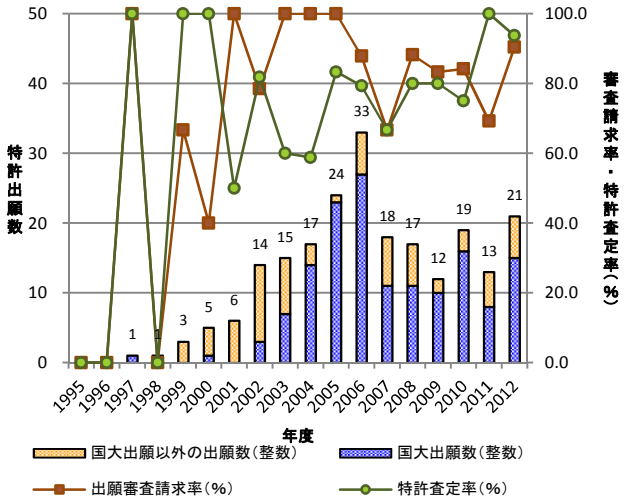
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)ワイケーシー		中小企業	電子回路製造業	3	1.50	船井電機(株)		大企業	民生用電気機械器具製造業	33	14.50
2	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	3	1.17	(株)ワイケーシー		中小企業	電子回路製造業	15	7.33
3	日本電気(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	2	1.00	楽天(株)		大企業	他に分類されない事業サービス業	14	7.00
4	(株)安川電機		大企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	1	0.50	DXアンテナ(株)		大企業	ユニット部品製造業	11	3.67
5	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	日産化学工業(株)		大企業	化学肥料製造業	8	4.00
6	オリンパス光学工業(株)	オリンパス(株)	大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50	(株)オプトエレクトロニクス		中小企業	電子応用装置製造業	6	3.00
7	ケーエスエス(株)		中小企業	一般産業用機械・装置製造業	1	0.50	興和(株)		大企業	各種商品卸売業	6	3.00
8	沖電気工業(株)		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	1	0.50	富士通(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	6	3.00
9	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	1	0.50	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	6	2.75
10	日本ベーレー(株)	ABB日本ベーレー(株)	中小企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	中央電子(株)		中小企業	電子計算機・同附属装置製造業	6	2.33
11	(株)ニコン		大企業	光学機械器具・レンズ製造業	1	0.33	(株)ナノテコ		小規模企業	その他の専門サービス業	5	2.33
12	ファナック(株)		大企業	電子応用装置製造業	1	0.33	(株)KDDI研究所		大企業	ソフトウェア業	4	2.00
13	アルファエ業(株)		中小企業	その他の化学工業	1	0.25	(株)アプライド・マイクロシステム		中小企業	その他の機械器具卸売業	4	2.00
14							(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ	(株)NTTドコモ	大企業	移動電気通信業	4	2.00
15							デンセイ・ラムダ(株)	TDKラムダ(株)	大企業	ユニット部品製造業	4	2.00
16							三菱電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	4	2.00
17							日本精工(株)		大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	4	2.00
18							日本電気(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	4	2.00
19							カシオ計算機(株)		大企業	事務用機械器具製造業	4	1.83
20							電気化学工業(株)	デンカ(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	4	1.67
	共同発明企業数			13			共同発明企業数			104		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

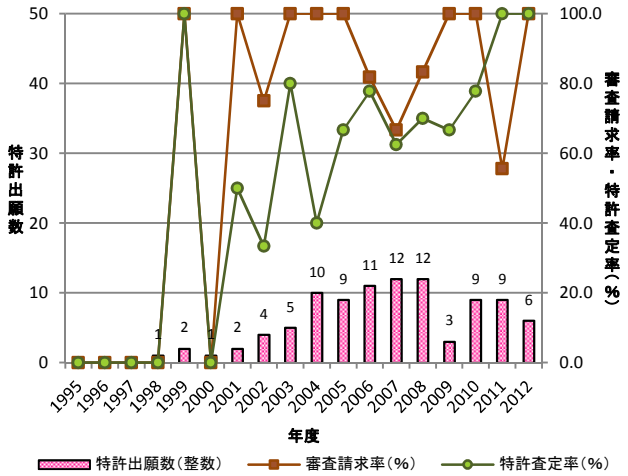


12614 | 東京海洋大学

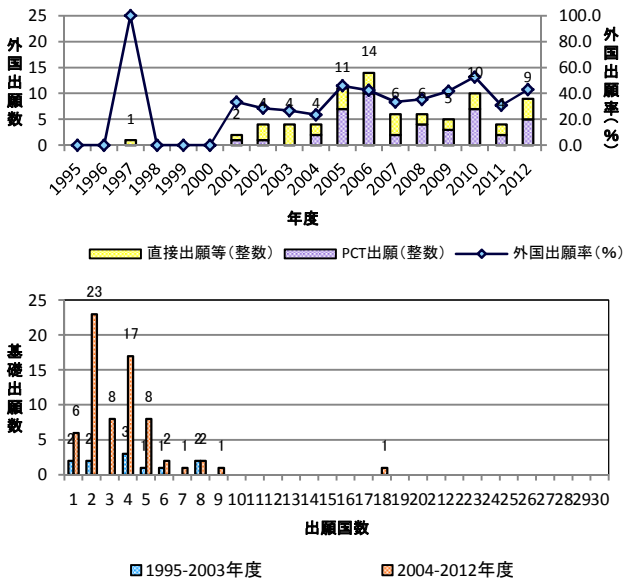
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

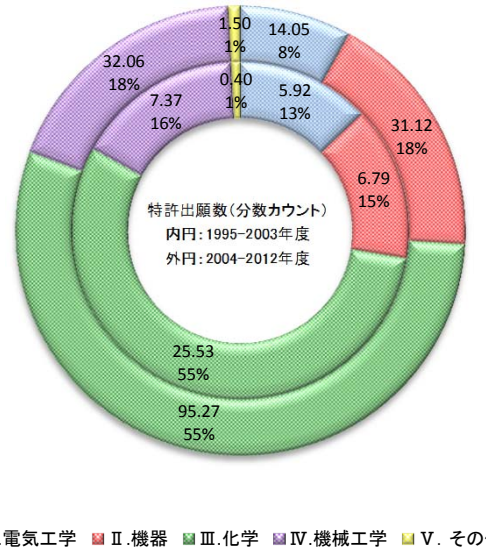


C 外国出願状況

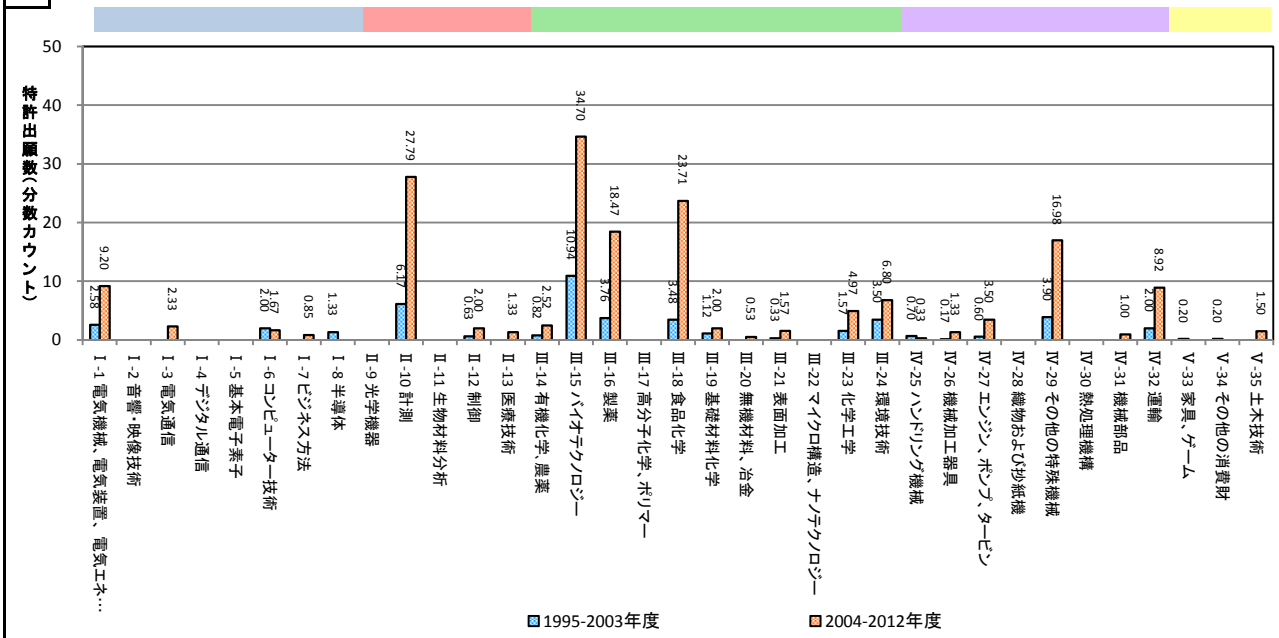


D 特許出願技術分野

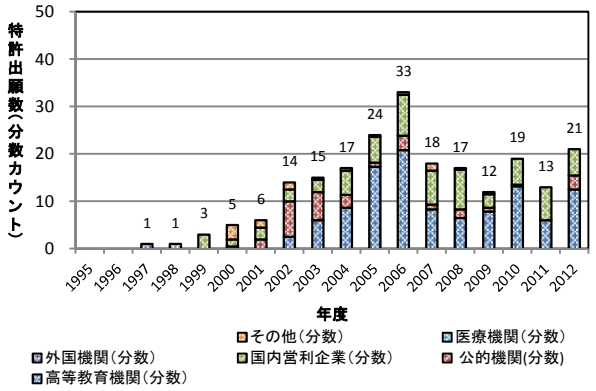
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

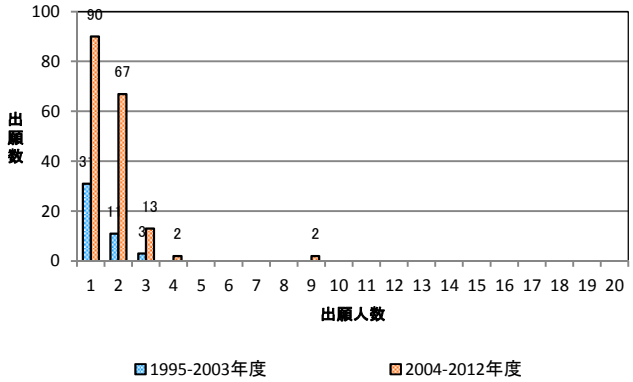


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

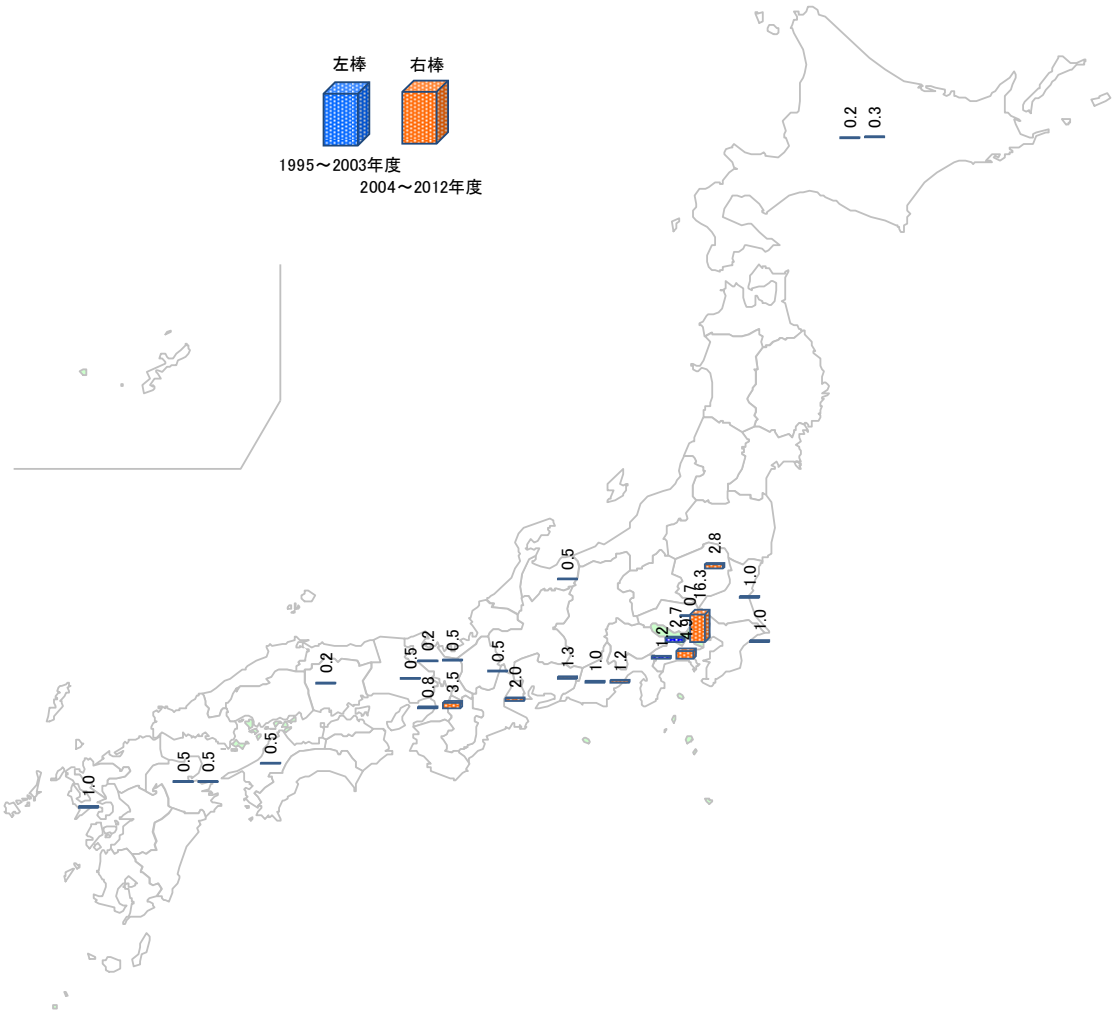




G 共同発明企業

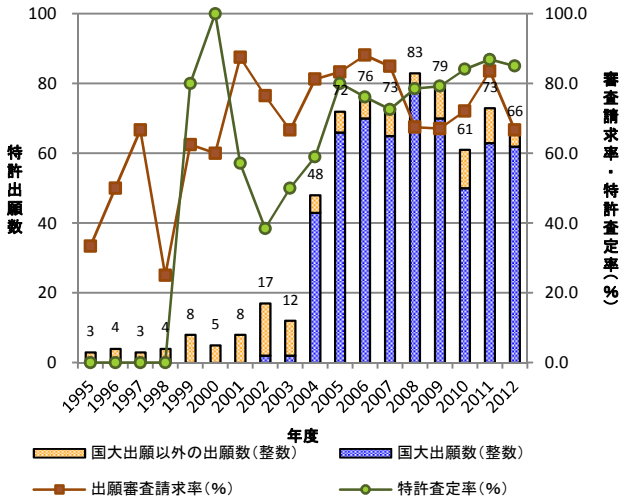
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	北野精機(株)		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・理化学機械器具製造業	3	1.00	北野精機(株)		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・理化学機械器具製造業	5	2.17
2	コニカ(株)	コニカミノルタ(株)	大企業	光学機械器具・レンズ製造業	2	0.67	(株)サタケ		大企業	紙・紙製品卸売業	3	1.50
3	(株)サタケ		大企業	紙・紙製品卸売業	1	0.50	花王(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	3	1.50
4	(株)ニイタカ		中小企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	1	0.50	第一電気(株)		中小企業	ポンプ・圧縮機器製造業	3	1.50
5	戸高製作所(株)		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	1	0.50	東洋建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	3	1.50
6	太陽油脂(株)		中小企業	動植物油脂製造業	1	0.50	(株)岩出菌学研究所		小規模企業	耕種農業	3	1.00
7	日清飼料(株)	日清丸紅飼料(株)	中小企業	飼料・有機質肥料製造業	1	0.50	(株)フルチュウ	美濃工業栃木(株)	中小企業	非鉄金属素形材製造業	2	1.00
8	日本ハム(株)		大企業	畜産食料品製造業	1	0.50	(株)荏原製作所		大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	2	1.00
9	伊藤忠飼料(株)		中小企業	飼料・有機質肥料製造業	1	0.33	(株)赤塚植物園		中小企業	他に分類されない小売業	2	1.00
10	京セミ(株)		中小企業	電子デバイス製造業	1	0.33	坂本飼料(株)		中小企業	飼料・有機質肥料製造業	2	1.00
11	三井造船(株)		大企業	船舶製造・修理業，舶用機関製造業	1	0.33	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	2	1.00
12	第一電気(株)		中小企業	ポンプ・圧縮機器製造業	1	0.33	双日ツナファーム鷹島(株)		中小企業	海面養殖業	2	1.00
13	明治製菓(株)	Meiji Seika ファルマ(株)	大企業	医薬品製造業	1	0.33	第一高周波工業(株)		大企業	金属被覆・彫刻業，熱処理業	2	1.00
14	(株)ピー・シー・イー	(株)PCER	中小企業	計量証明業	1	0.25	(株)神戸製鋼所		大企業	製鉄業	2	0.22
15							(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	0.22
16							(株)J－オイルミルズ		大企業	動植物油脂製造業	1	0.50
17							(株)SGKシステム技研		小規模企業	電子応用装置製造業	1	0.50
18							(株)ジェイエフ		小規模企業	無機化学工業製品製造業	1	0.50
19							(株)テクノバ		中小企業	その他の専門サービス業	1	0.50
20							(株)ブリヂストン		大企業	タイヤ・チューブ製造業	1	0.50
	共同発明企業数			14			共同発明企業数			67		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

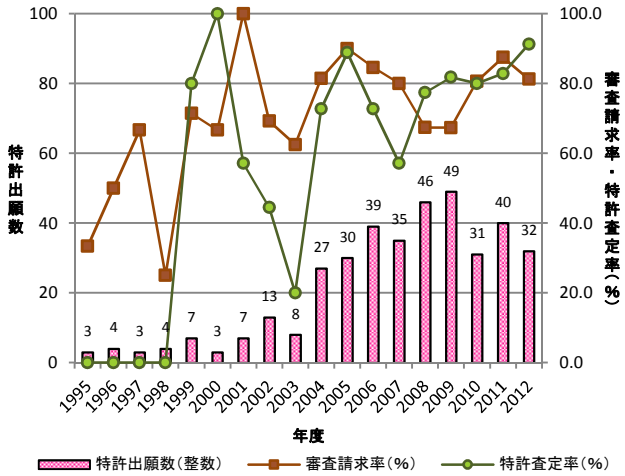


12701 | 横浜国立大学

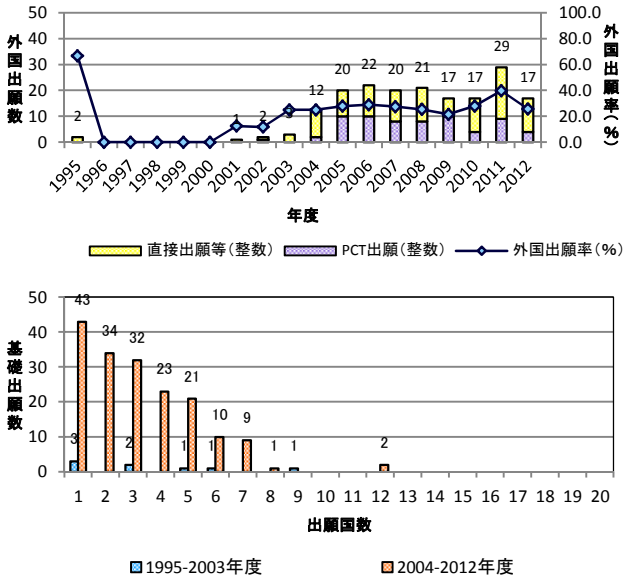
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

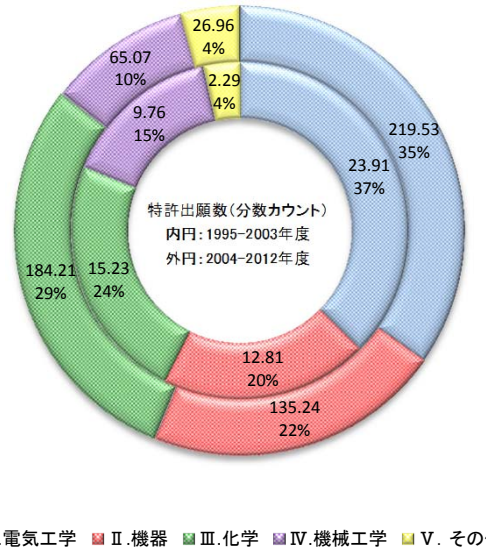


C 外国出願状況

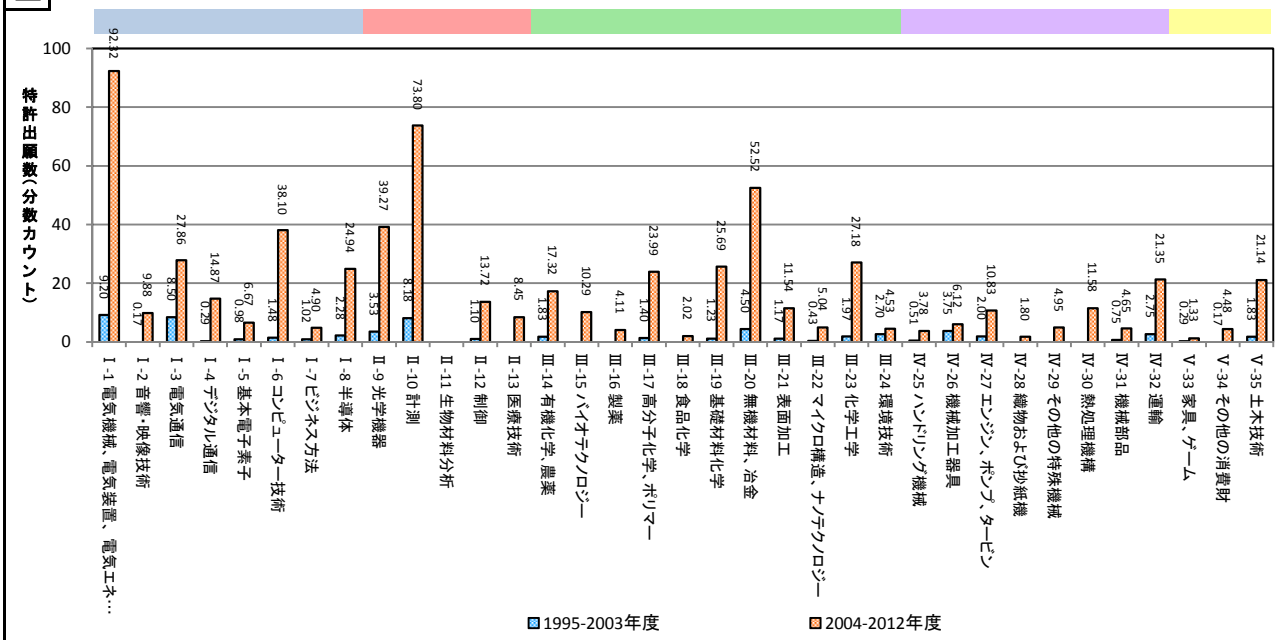


D 特許出願技術分野

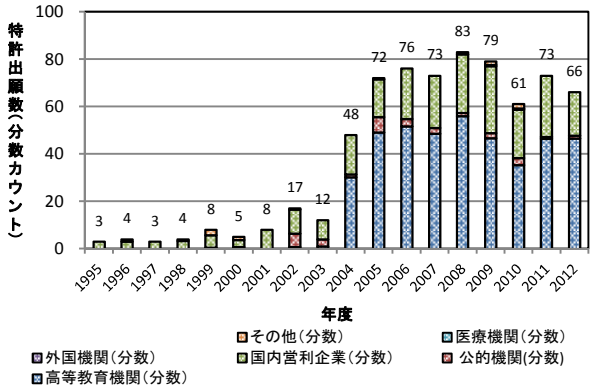
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

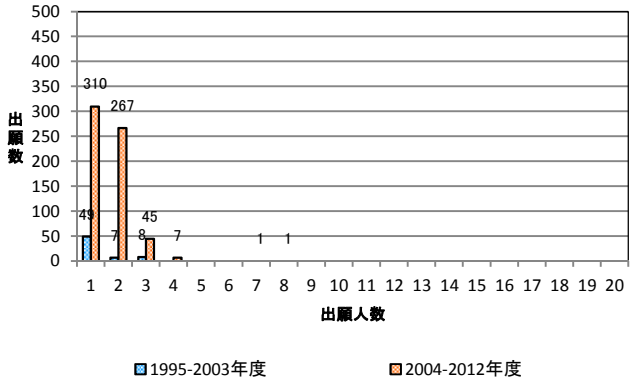


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

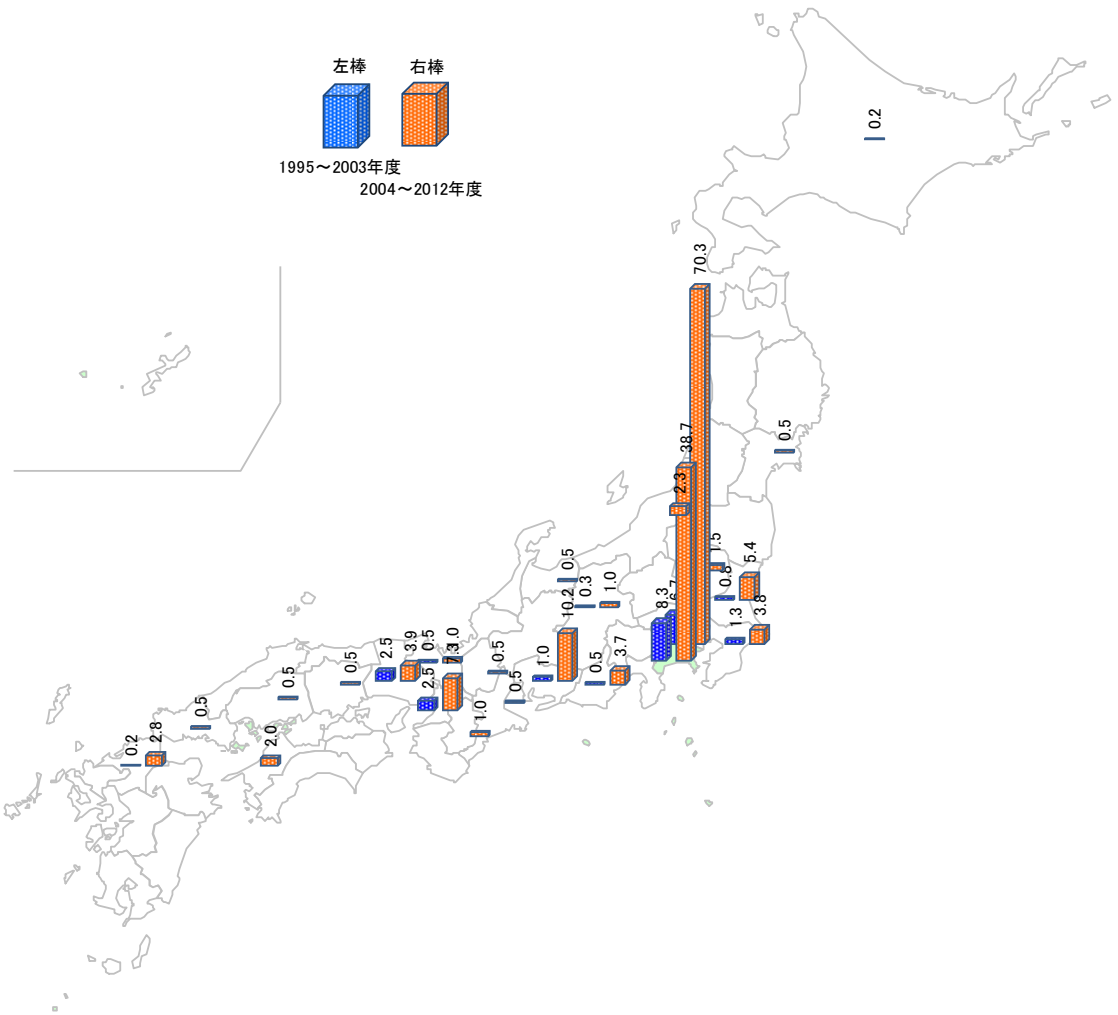




G 共同発明企業

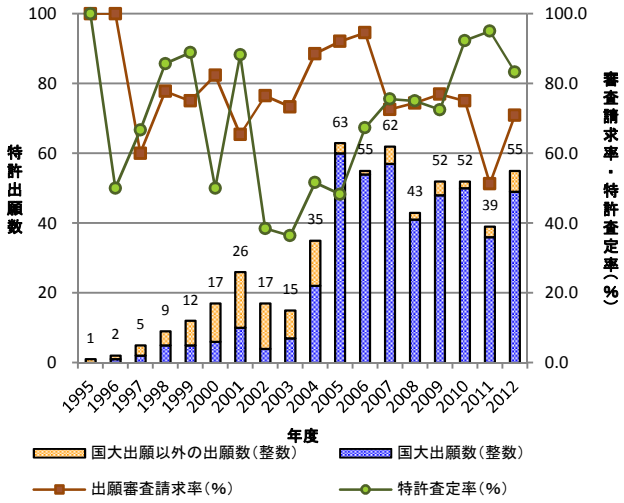
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)クボタ		大企業	農業用機械製造業	8	4.00	凸版印刷(株)		大企業	印刷業	14	6.83
2	いすゞ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	4	2.00	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	14	6.83
3	日本たばこ産業(株)		大企業	たばこ製造業	4	1.50	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	14	5.33
4	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	3	1.33	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	13	6.33
5	JTトーシ(株)	(株)東京衡機試験機	中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	3	1.00	(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ	(株)NTTドコモ	大企業	移動電気通信業	11	5.50
6	ダイソー(株)	(株)大阪ソーダ	大企業	化学肥料製造業	2	1.00	電気化学工業(株)	デンカ(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	10	5.00
7	海洋電子工業(株)		大企業	機械修理業	2	1.00	東芝リサーチコンサルティング(株)		小規模企業	その他の専門サービス業	10	3.33
8	古河電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	2	1.00	(株)ニコン		大企業	光学機械器具・レンズ製造業	8	4.00
9	石川島播磨重工業(株)	(株)IHI	大企業	航空機・同附属品製造業	2	1.00	古河電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	8	3.67
10	凸版印刷(株)		大企業	印刷業	2	1.00	(株)IHI		大企業	航空機・同附属品製造業	7	3.50
11	日本錬水(株)		大企業	化学製品卸売業	2	1.00	富士重工業(株)	(株)SUBARU	大企業	自動車・同附属品製造業	6	3.00
12	(有)エイエムテイ		n/a	n/a	2	0.83	並木精密宝石(株)		中小企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	6	2.50
13	五洋建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	2	0.67	(株)KDDI研究所		大企業	ソフトウェア業	5	2.50
14	(株)KRI		大企業	その他の専門サービス業	1	0.50	新日本石油(株)	JXTGエネルギー(株)	大企業	石油精製業	5	2.50
15	(株)アマダ	(株)アマダホールディングス	大企業	金属加工機械製造業	1	0.50	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	5	2.00
16	(株)ソニーコンピュータサイエンス研究所		中小企業	情報処理・提供サービス業	1	0.50	住友大阪セメント(株)		大企業	セメント・同製品製造業	5	1.50
17	(株)フジクラ		大企業	電線・ケーブル製造業	1	0.50	(株)クラレ		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	4	2.00
18	(株)荏原製作所		大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	1	0.50	日本電業工作(株)		中小企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	4	1.83
19	(株)荏原総合研究所	(株)荏原製作所	大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	1	0.50	(株)ベンチャー・アカデミア		小規模企業	その他の専門サービス業	4	1.50
20	(株)小松製作所		大企業	建設機械・鉱山機械製造業	1	0.50	(有)葵テクノ		小規模企業	その他の専門サービス業	4	1.33
	共同発明企業数			33			共同発明企業数			167		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

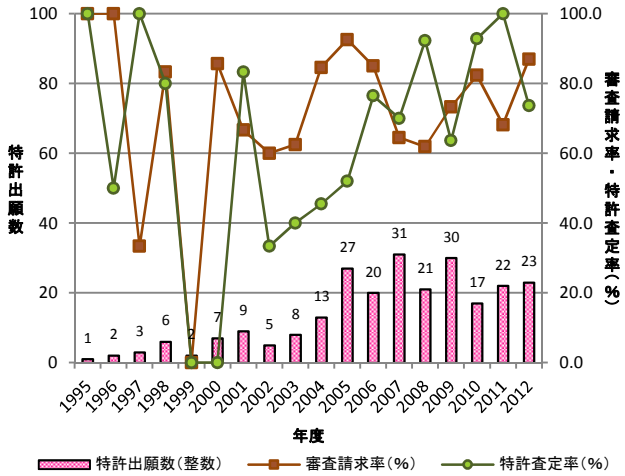


13101 | 新潟大学

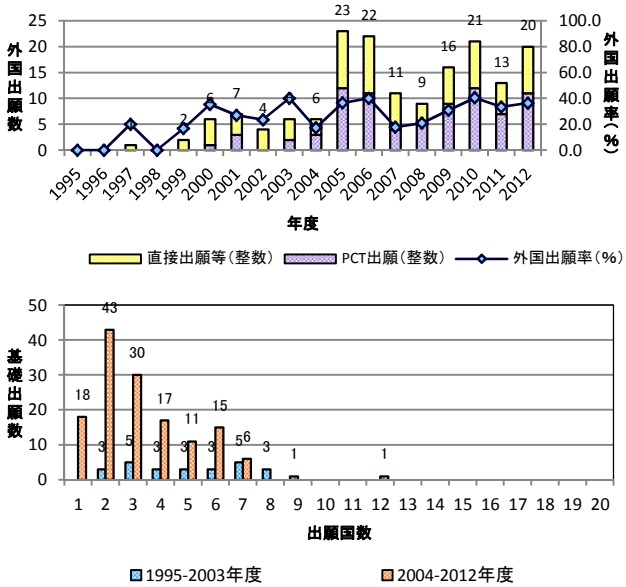
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

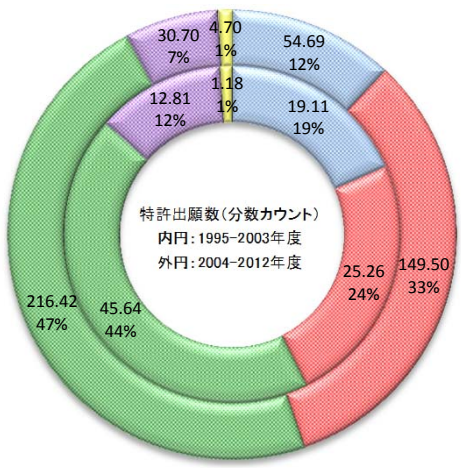


C 外国出願状況

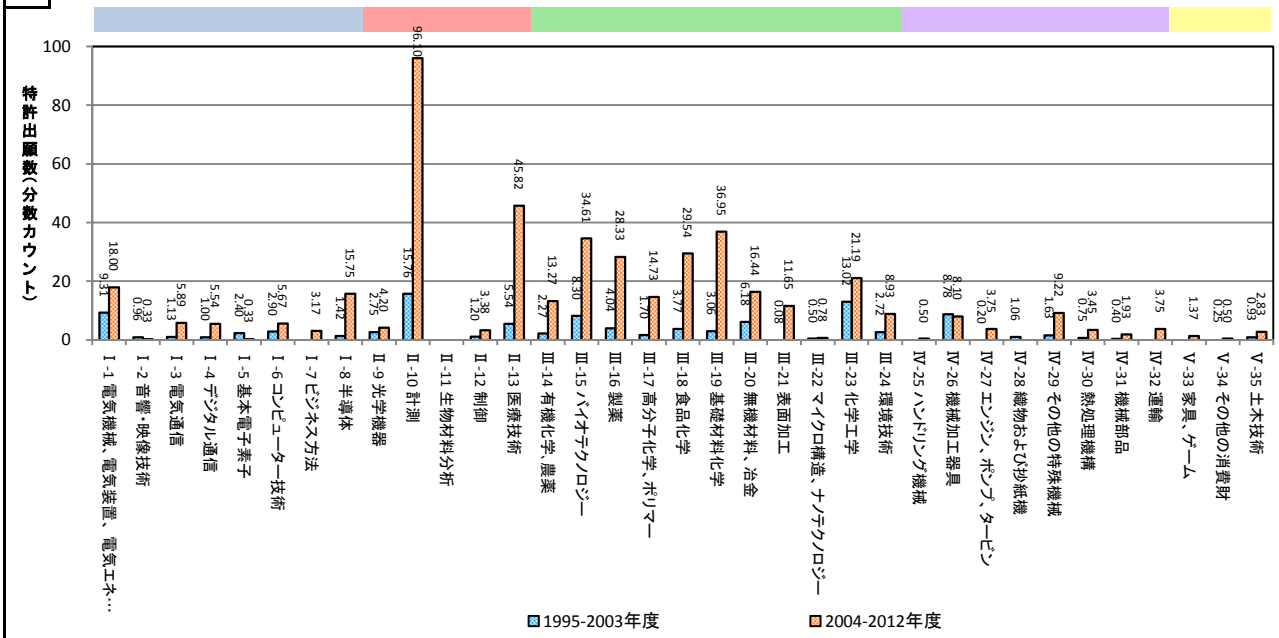


D 特許出願技術分野

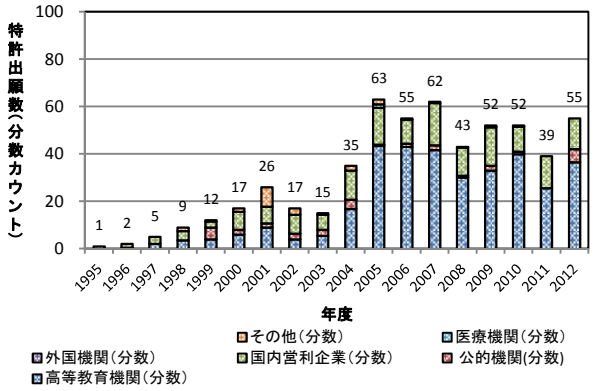
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

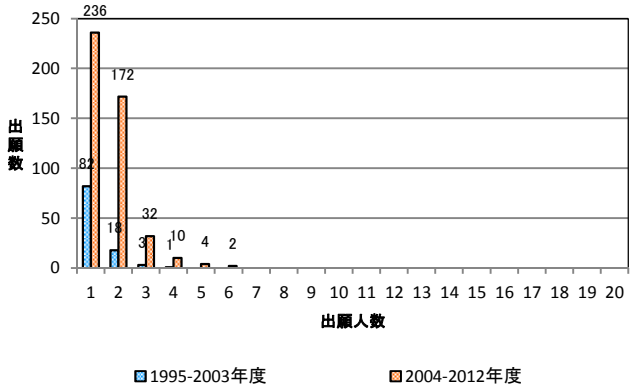


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

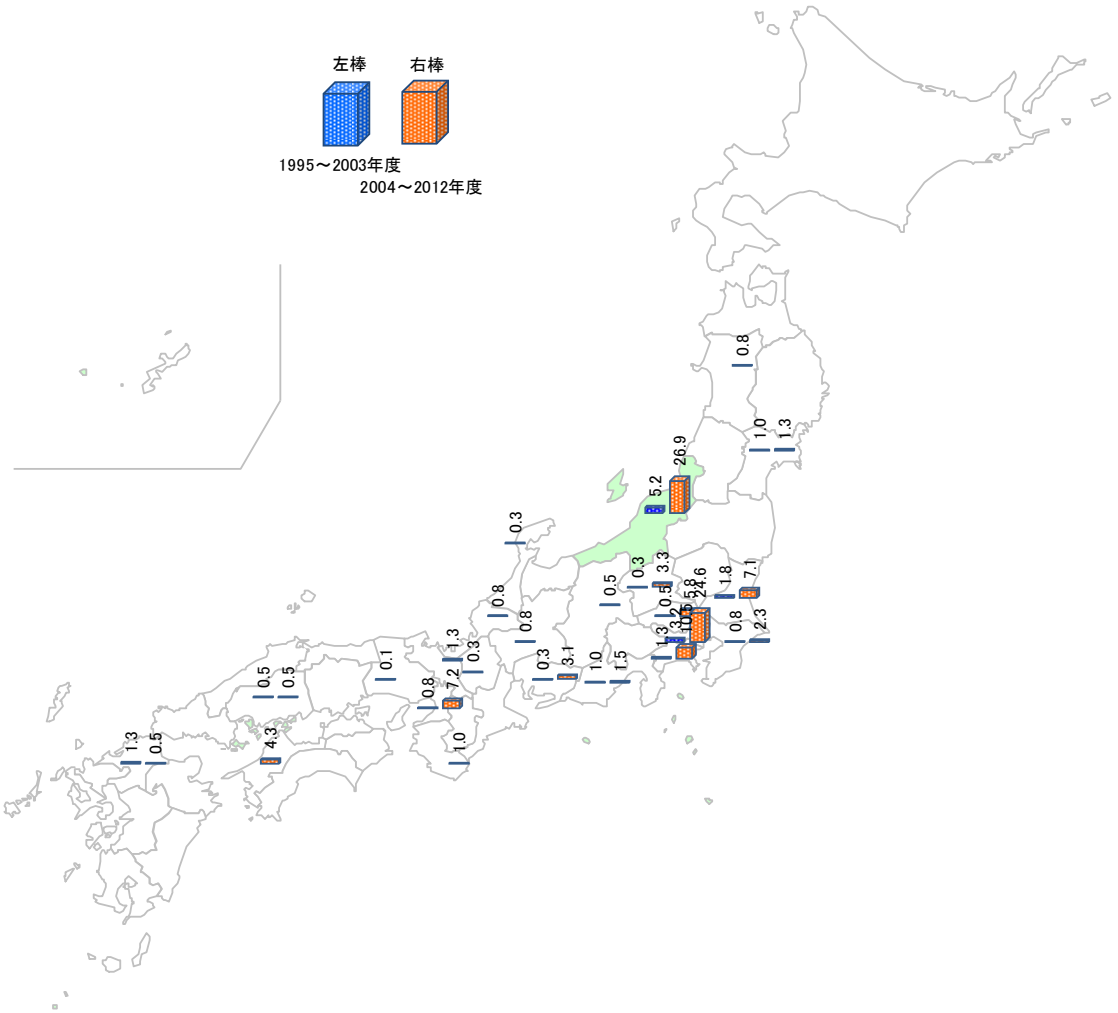




G 共同発明企業

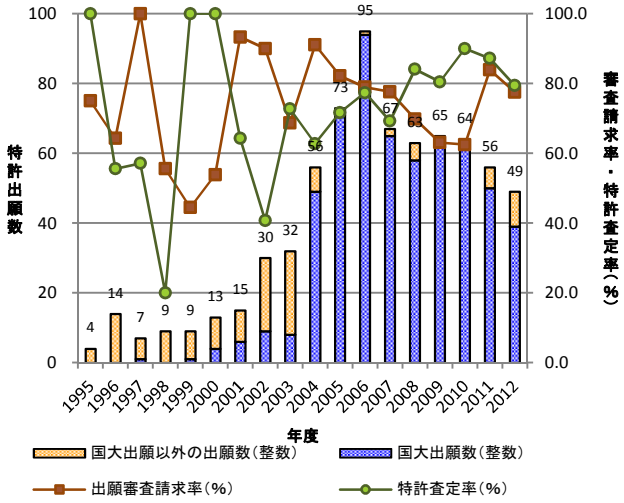
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)コロナ		大企業	暖房・調理等装置, 配管工事用附属品製造業	3	1.17	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	16	8.00
2	焼津水産化学工業(株)		中小企業	調味料製造業	3	1.00	亀田製菓(株)		大企業	パン・菓子製造業	7	3.33
3	(株)日本セラテック		大企業	陶磁器・同関連製品製造業	2	1.00	信越化学工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	7	3.33
4	アルプス電気(株)		大企業	電子部品製造業	2	1.00	デンカ生研(株)		大企業	医薬品製造業	7	2.50
5	日本精機(株)		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	2	1.00	瑞穂医科工業(株)	ミズホ(株)	中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	7	1.83
6	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	0.83	(株)双葉テクニカ		中小企業	生活関連産業用機械製造業	6	2.08
7	(株)和井田製作所		中小企業	金属加工機械製造業	2	0.83	(株)ナフタック		n/a	自然科学研究所	6	1.92
8	山崎醸造(株)		中小企業	調味料製造業	2	0.67	源川医科器械(株)		中小企業	その他の機械器具卸売業	6	1.50
9	東レ(株)		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	2	0.67	森鐵工(株)		中小企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	6	1.50
10	(株)オプセル		小規模企業	電子応用装置製造業	1	0.50	(株)アインテスラ		小規模企業	n/a	5	2.50
11	(株)クボタ		大企業	農業用機械製造業	1	0.50	(株)エムテーシー		中小企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	5	2.50
12	(株)有沢製作所		大企業	ガラス・同製品製造業	1	0.50	積水化学工業(株)		大企業	一般土木建築工事業	5	2.50
13	SMC(株)		大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	1	0.50	サンアロー(株)		中小企業	電子部品製造業	4	2.00
14	オルガノ(株)		大企業	基礎素材産業用機械製造業	1	0.50	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	3	1.50
15	テルモ(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50	(株)本田技術研究所		大企業	その他の専門サービス業	3	1.50
16	黒崎播磨(株)		大企業	耐火物製造業	1	0.50	パナソニック電工(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	3	1.50
17	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	1	0.50	日立化成工業(株)	日立化成(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
18	三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	(株)国際電気通信基礎技術研究所		大企業	自然科学研究所	3	1.33
19	三菱瓦斯化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	(株)ペルセウスプロテオミクス		中小企業	その他の化学工業	3	1.08
20	昭和電線電纜(株)	昭和電線ホールディングス(株)	大企業	電線・ケーブル製造業	1	0.50	(株)前川製作所		大企業	一般産業用機械・装置製造業	3	1.08
	共同発明企業数			39			共同発明企業数			135		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

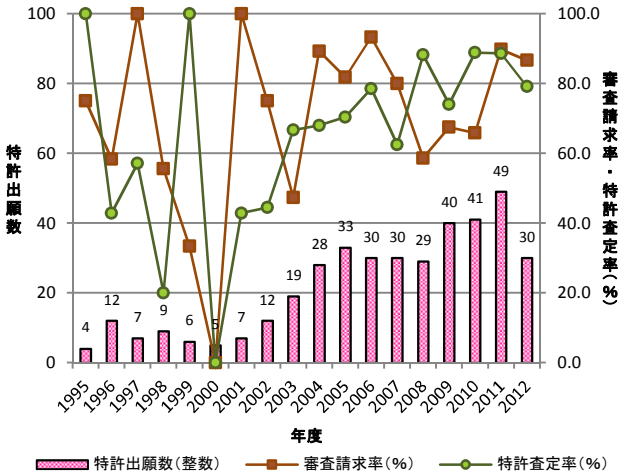


13102 | 長岡技術科学大学

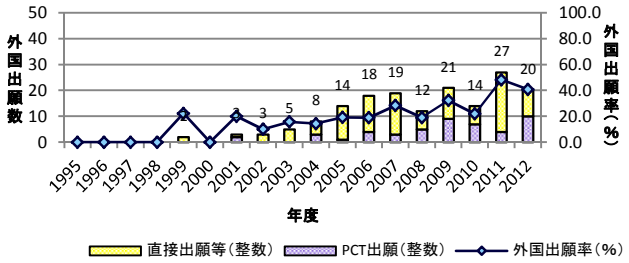
A 特許出願・審査状況

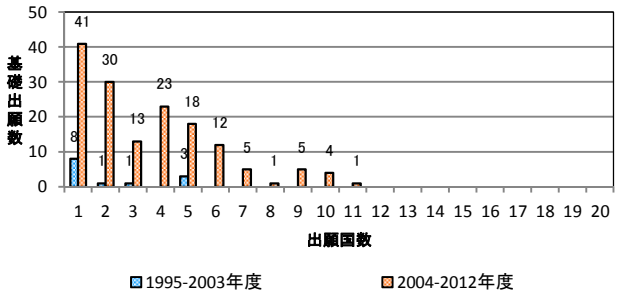


B 産学共同発明特許出願・審査状況



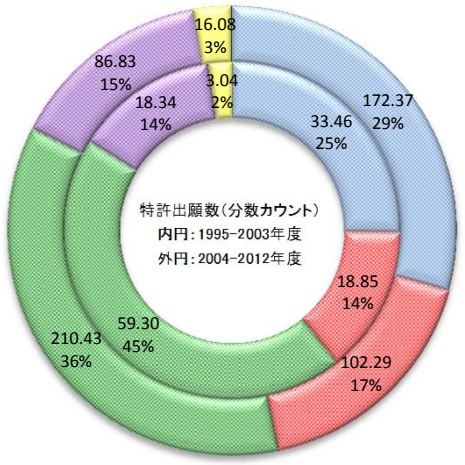
C 外国出願状況



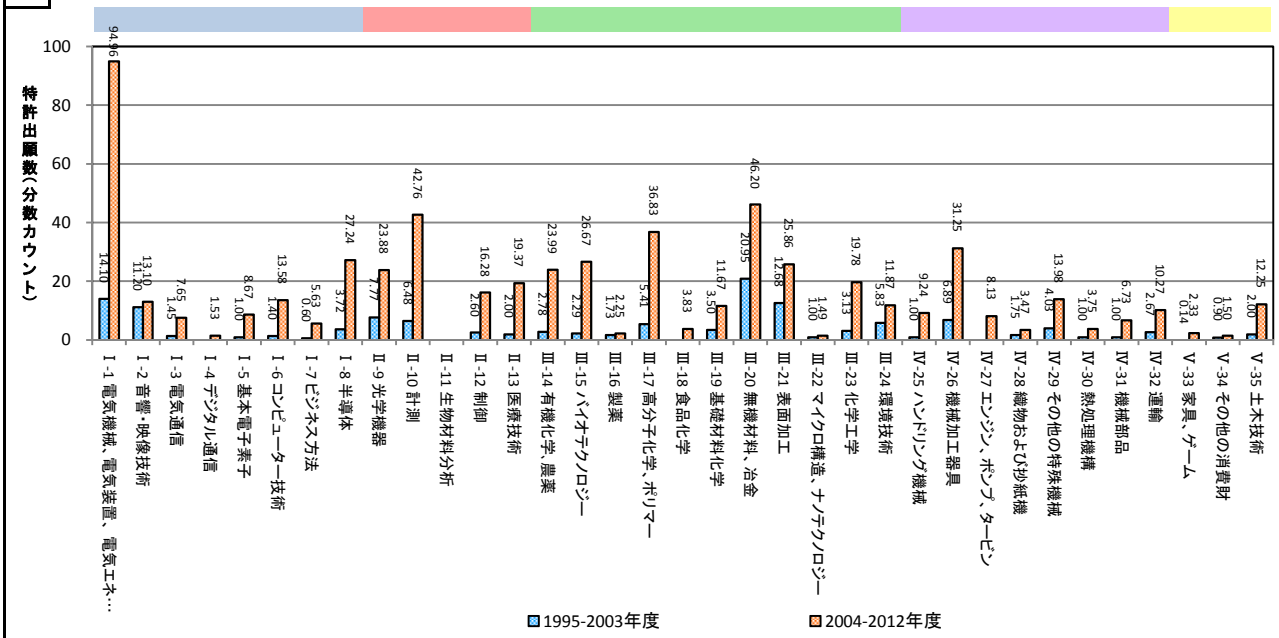


D 特許出願技術分野

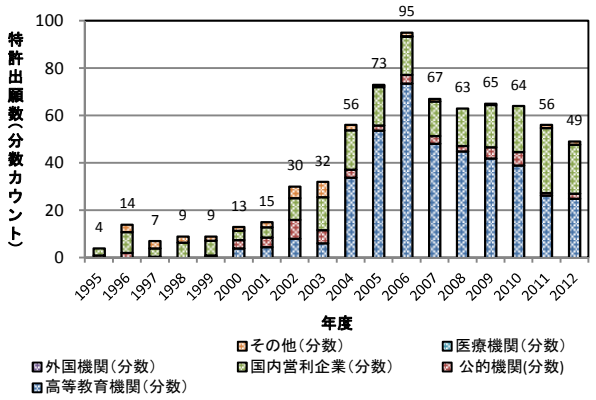
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

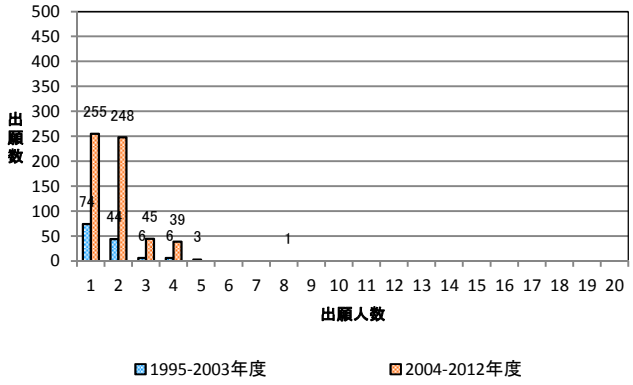


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

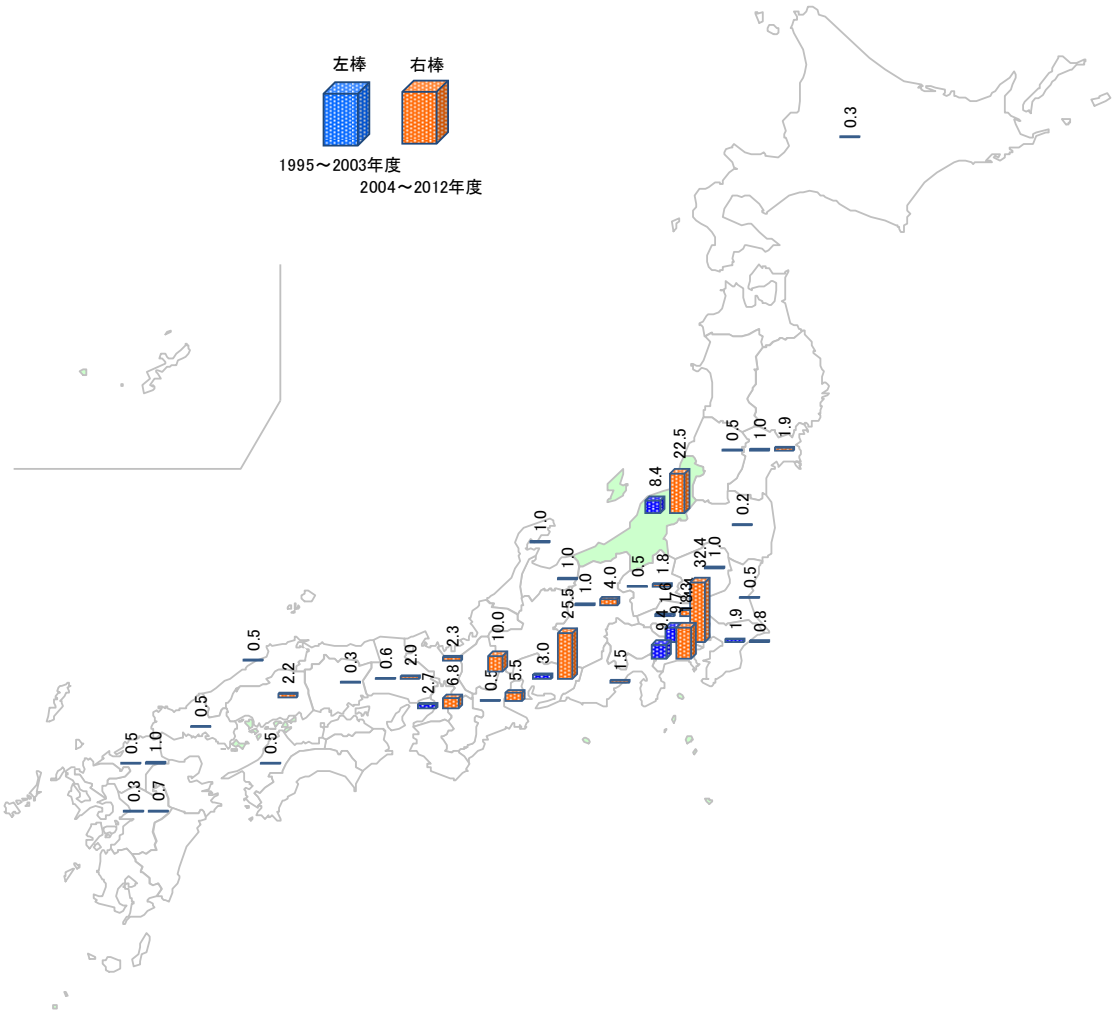




G 共同発明企業

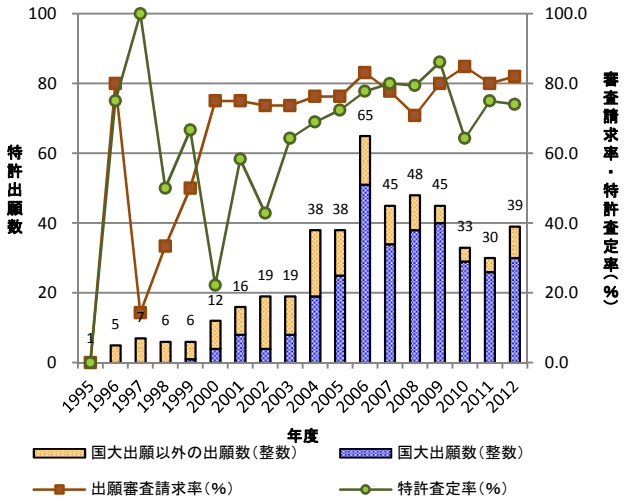
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	沖電気工業(株)		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	9	3.83	(株)豊田自動織機		大企業	自動車・同附属品製造業	27	6.87
2	旭化成(株)		大企業	工業用プラスチック製品製造業	7	3.50	(株)プロジェクト・アイ		小規模企業	機械設計業	15	7.33
3	(株)レーザー応用工学研究所		n/a	自然科学研究所	5	1.83	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	13	6.25
4	(株)荏原製作所		大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	4	2.00	ダイハツ工業(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	12	6.00
5	時田シーブイディーシステムズ(株)		小規模企業	金属被覆・彫刻業，熱処理業	4	2.00	富士電機アドバンストテクノロジー(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	12	5.67
6	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	4	1.83	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	10	4.67
7	日立金属(株)		大企業	製鋼・製鋼圧延業	4	1.58	キレスト(株)		中小企業	化学製品卸売業	9	2.83
8	東洋電機製造(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	3	1.50	中部キレスト(株)		小規模企業	無機化学工業製品製造業	9	2.83
9	旭硝子(株)		大企業	ガラス・同製品製造業	3	1.33	東洋電機製造(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	7	3.33
10	スタンレー電気(株)		大企業	電球・電気照明器具製造業	3	1.17	トッキ(株)		中小企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	7	2.75
11	(株)沖テック	(株)沖コムテック	中小企業	機械設計業	3	1.00	日本電気硝子(株)		大企業	電子デバイス製造業	6	3.00
12	(株)ニデック		大企業	電気計測器製造業	2	1.00	(株)雪国まいたけ		大企業	耕種農業	4	2.00
13	(株)高岳製作所	(株)東光高岳	大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00	オリンパス(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	4	2.00
14	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	2	1.00	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	4	2.00
15	旭化成ケミカルズ(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	2	1.00	大成建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	4	2.00
16	新光電気工業(株)		大企業	電子デバイス製造業	2	1.00	日本碍子(株)		大企業	陶磁器・同関連製品製造業	4	2.00
17	(株)片山抜型製作所		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	2	0.83	東京エレクトロン(株)		大企業	産業機械器具卸売業	4	1.67
18	(株)東陽理化学研究所		中小企業	金属素形材製品製造業	2	0.67	(株)ニイガタマシンテクノ		中小企業	金属加工機械製造業	3	1.50
19	電気化学工業(株)	デンカ(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	2	0.61	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	3	1.50
20	(株)東京精鋳工所	(株)セイタン	中小企業	鉄素形材製造業	2	0.58	(株)日本セラテック		大企業	陶磁器・同関連製品製造業	3	1.50
	共同発明企業数			58			共同発明企業数			151		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

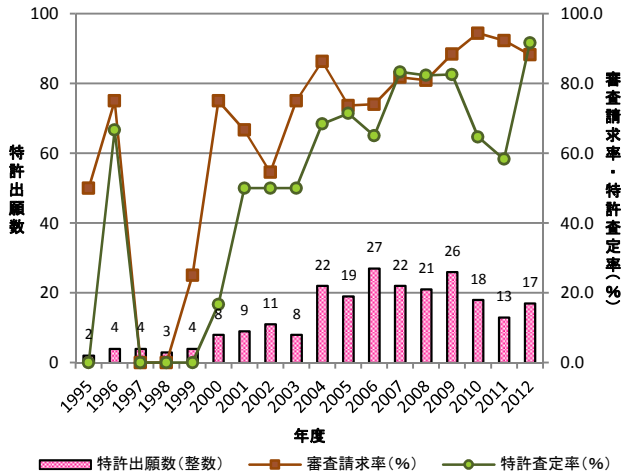


13201 | 富山大学

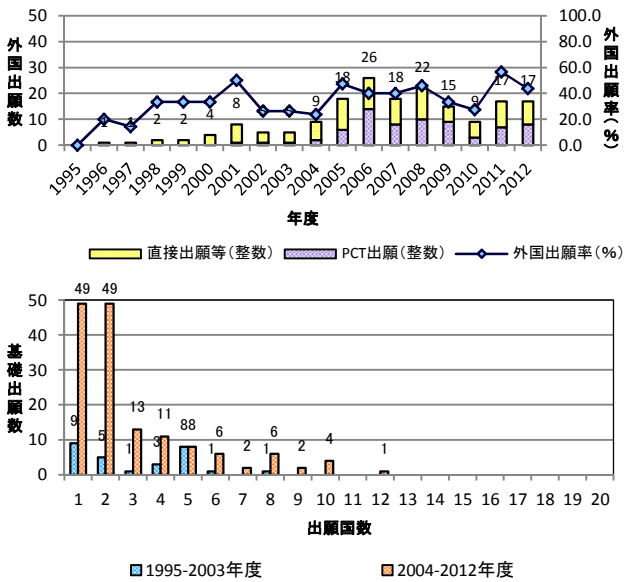
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

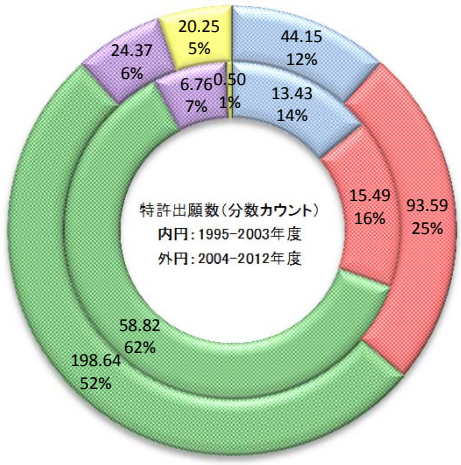


C 外国出願状況

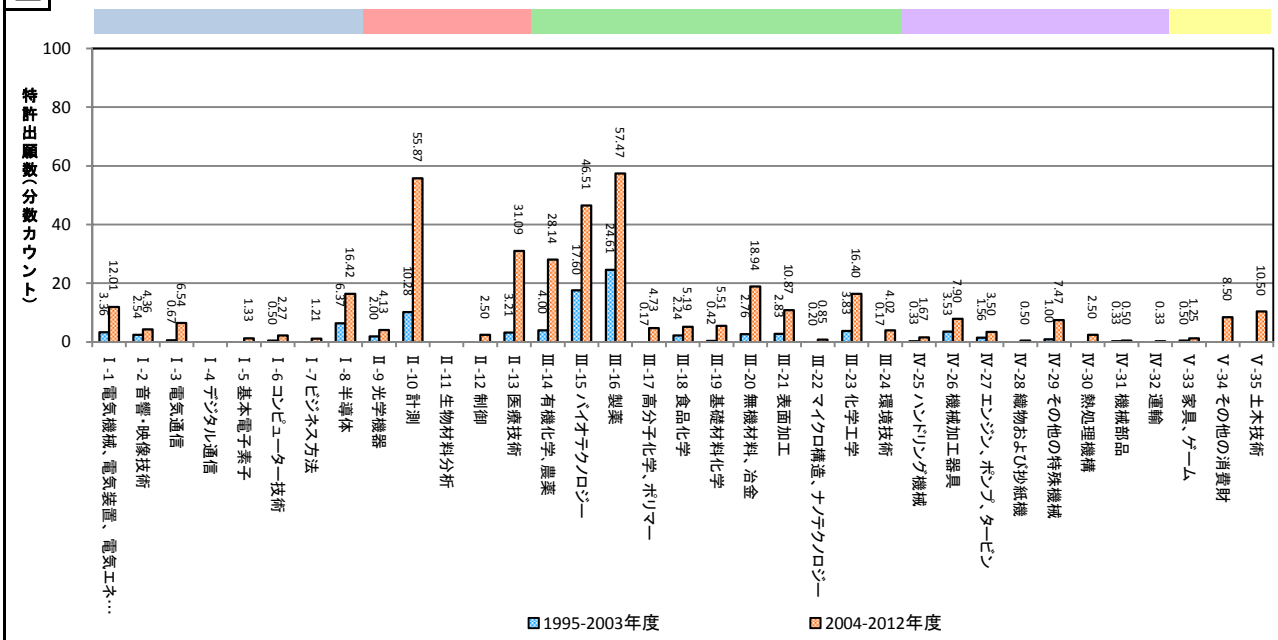


D 特許出願技術分野

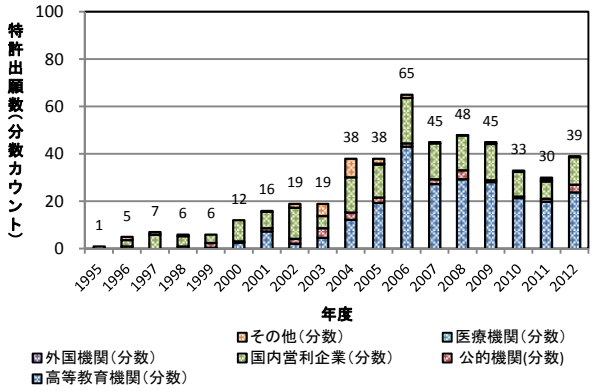
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

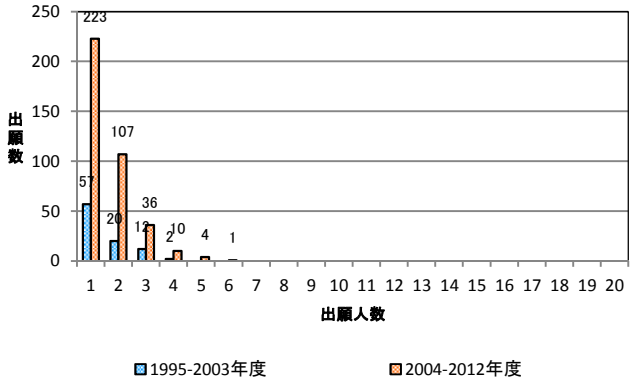


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

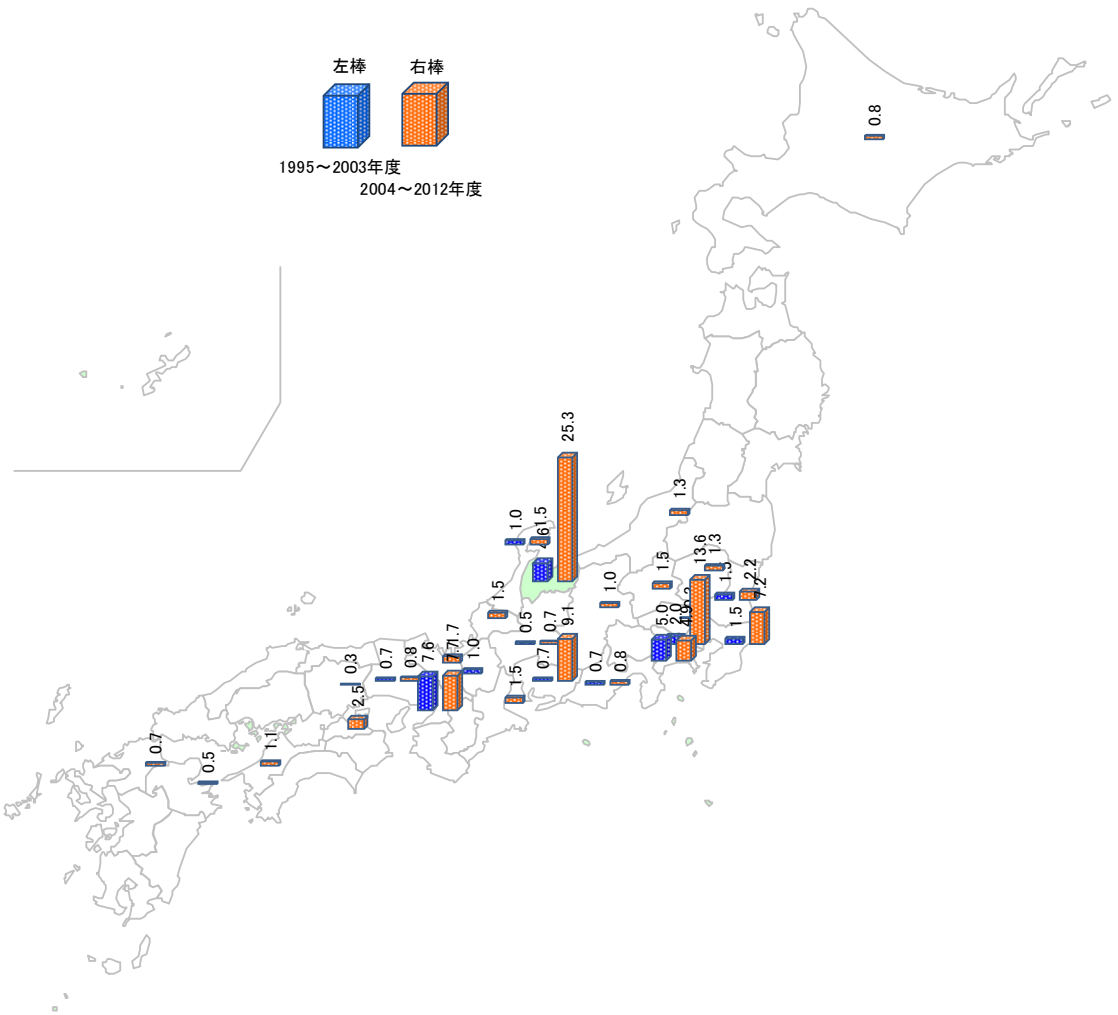




G 共同発明企業

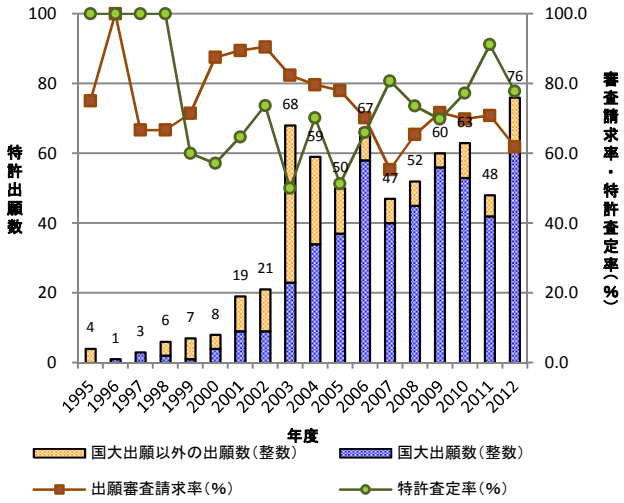
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	荒川化学工業(株)		大企業	その他の化学工業	8	4.00	(株)ユーテック		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	13	6.33
2	森永乳業(株)		大企業	畜産食料品製造業	6	3.00	ブラザー工業(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	10	4.25
3	ニプロ(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	3	1.03	三協立山アルミ(株)	三協立山(株)	大企業	建設用・建築用金属製品製造業	8	3.45
4	ヤマハ発動機(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	3	0.87	大阪有機化学工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	7	3.33
5	(株)ユーテック		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	2	1.00	(株)リッチェル		大企業	その他のプラスチック製品製造業	6	1.82
6	(株)化研		中小企業	計量証明業	2	1.00	(株)伏見製薬所		中小企業	医薬品製造業	5	2.50
7	(株)池田模範堂		中小企業	医薬品製造業	2	1.00	イスクラ産業(株)		大企業	医薬品・化粧品等卸売業	5	2.50
8	(株)東洋紡総合研究所		小規模企業	自然科学研究所	2	1.00	三協立山(株)		大企業	建設用・建築用金属製品製造業	4	2.00
9	アイシン軽金属(株)		大企業	非鉄金属素形材製造業	2	1.00	新日本石油(株)	JXTGエネルギー(株)	大企業	石油精製業	4	2.00
10	大同工業(株)		大企業	一般産業用機械・装置製造業	2	1.00	ニプロ(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	4	1.70
11	リードライト・エスエムアイ(株)		中小企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	0.67	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	4	1.67
12	住友金属工業(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	2	0.67	クラシエ製薬(株)		大企業	医薬品製造業	4	1.33
13	中央電子(株)		中小企業	電子計算機・同附属装置製造業	2	0.67	カナヤママシナリー(株)		中小企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	3	1.50
14	(株)ケンテック		中小企業	その他の機械器具卸売業	1	0.50	太陽化学(株)		大企業	畜産食料品製造業	3	1.50
15	(株)ダイキン環境研究所	ダイキン工業(株)	大企業	自然科学研究所	1	0.50	明治乳業(株)	(株)明治	大企業	畜産食料品製造業	3	1.50
16	(株)ニッショー		大企業	百貨店、総合スーパー	1	0.50	日清ファルマ(株)		中小企業	医薬品製造業	3	0.92
17	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	(株)エル・ローズ		中小企業	下着類製造業	2	1.00
18	(株)不二越		大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	1	0.50	(株)キャステム		小規模企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	2	1.00
19	マイクロアルジェコーポレーション(株)		中小企業	食料・飲料卸売業	1	0.50	(株)バソロジー研究所		小規模企業	医療に附帯するサービス業	2	1.00
20	三井化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	(株)ビエント		小規模企業	その他の繊維製品製造業	2	1.00
	共同発明企業数			37			共同発明企業数			124		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

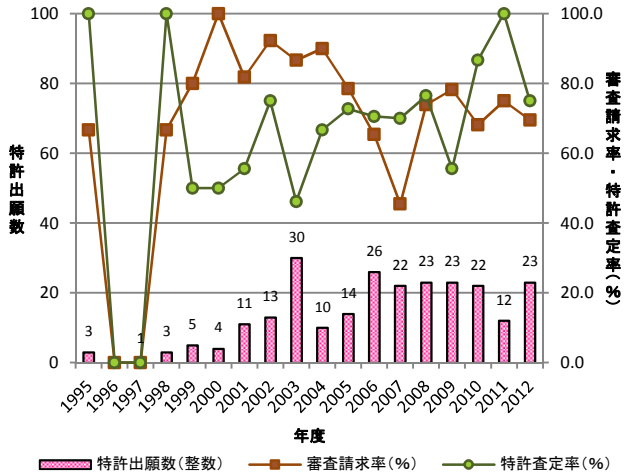


13301 | 金沢大学

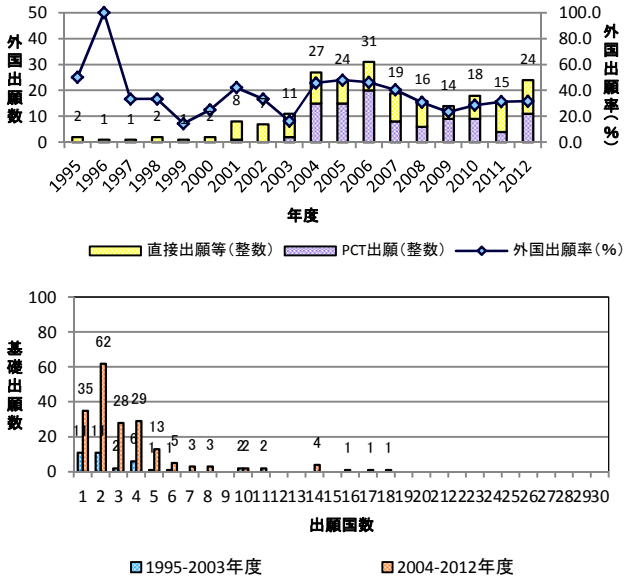
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

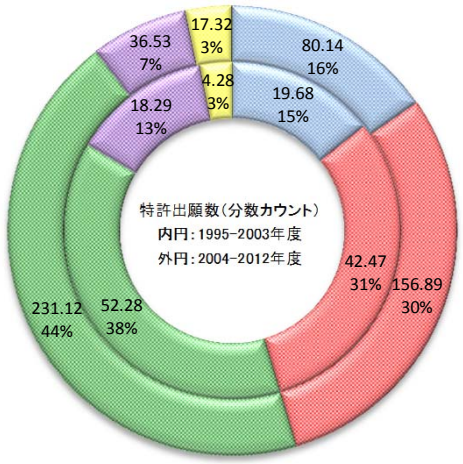


C 外国出願状況

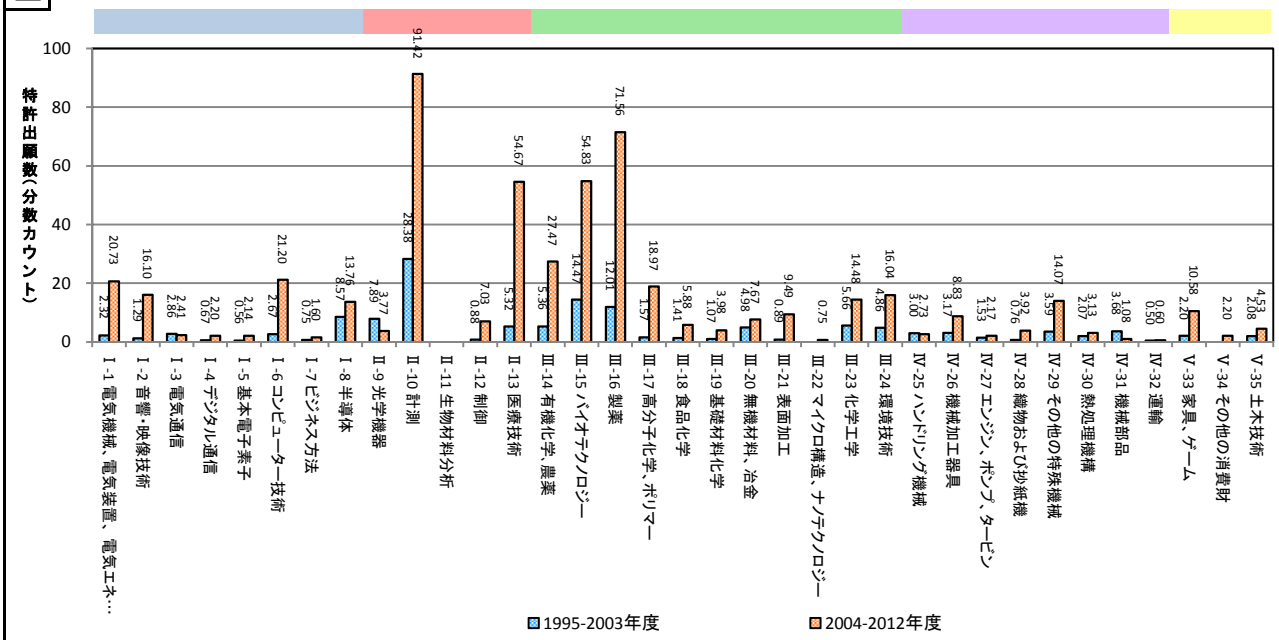


D 特許出願技術分野

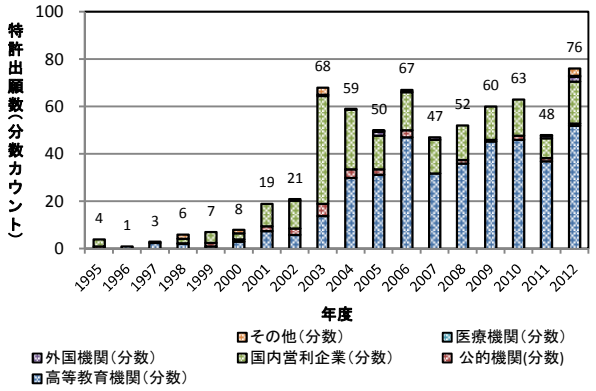
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

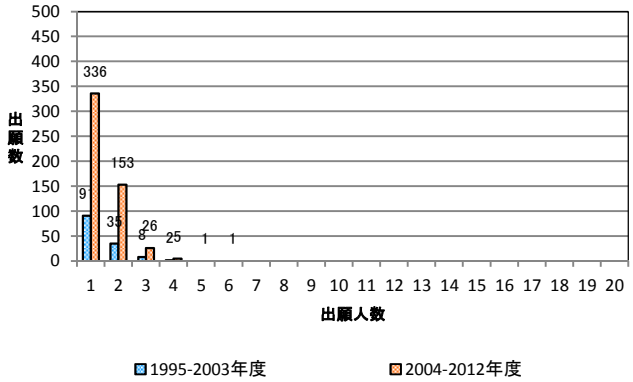


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

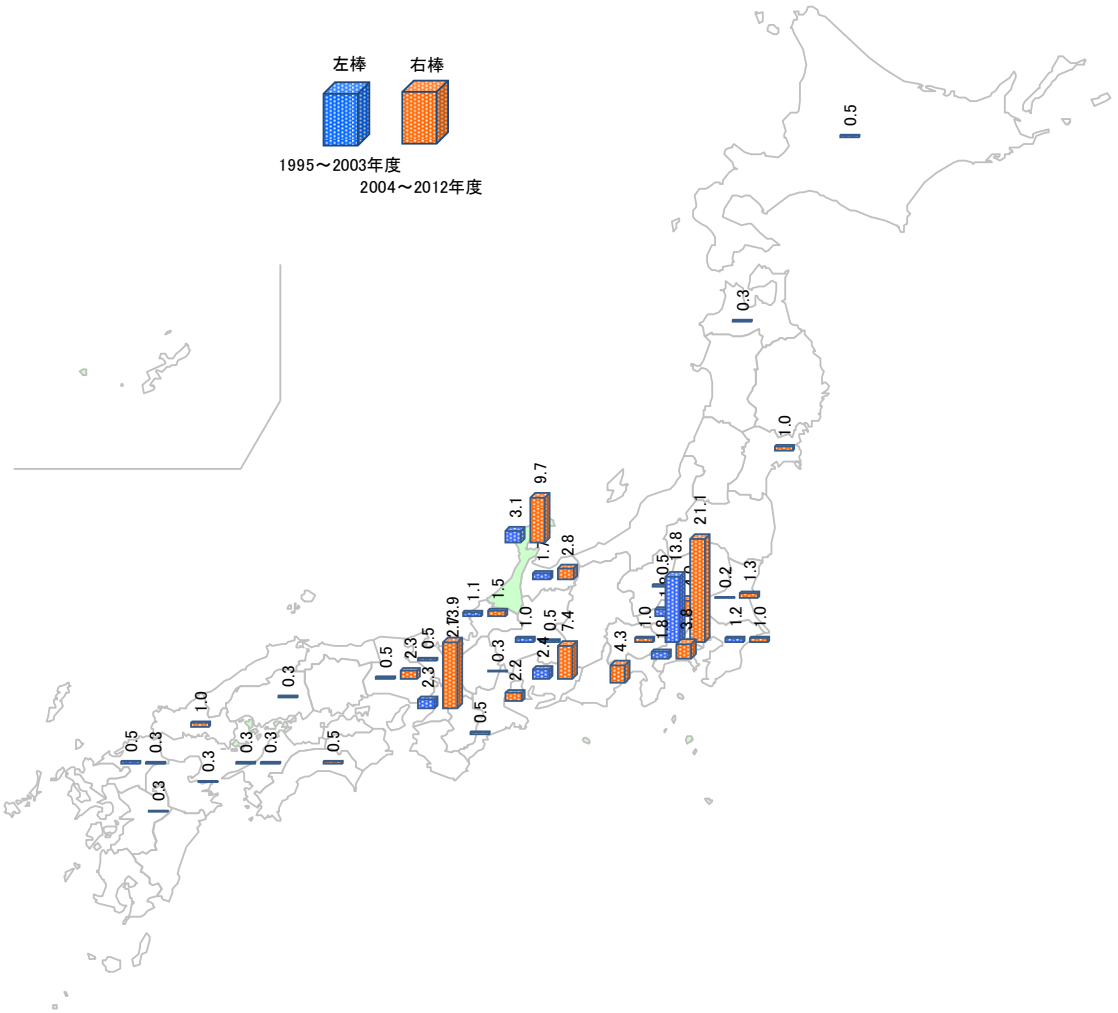




G 共同発明企業

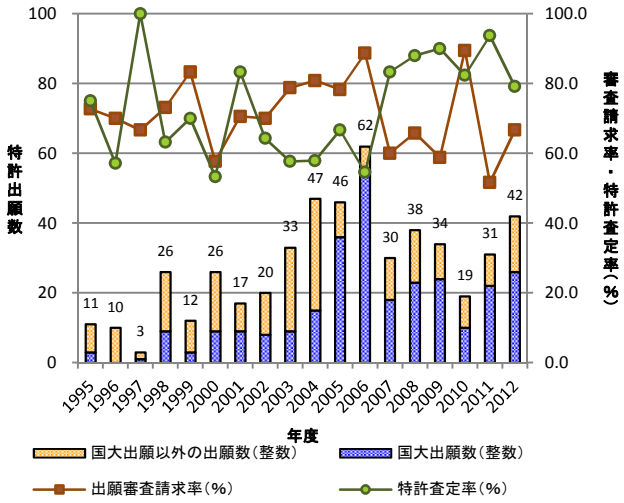
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	オリンパス光学工業(株)	オリンパス(株)	大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	11	5.50	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業, 純粋持株会社	12	6.00
2	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	4	2.00	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	8	3.45
3	(株)日本触媒		大企業	有機化学工業製品製造業	4	1.83	大同特殊鋼(株)		大企業	製鋼・製鋼圧延業	4	2.00
4	オリンパス(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	3	1.50	スプリング・フィールド(有)		中小企業	基礎素材産業用機械製造業	4	1.67
5	ダイダン(株)		大企業	管工事業	3	1.50	明治乳業(株)	(株)明治	大企業	畜産食料品製造業	4	1.17
6	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	2	1.00	(株)カネカ		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
7	(株)ホクコン		中小企業	セメント・同製品製造業	2	1.00	(株)マンダム		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	3	1.50
8	キヤノン(株)		大企業	事務用機械器具製造業	2	1.00	(株)日清製粉グループ本社		大企業	経営コンサルタント業, 純粋持株会社	3	1.50
9	一丸ファルコス(株)		中小企業	その他の化学工業	2	1.00	(株)本田技術研究所		大企業	その他の専門サービス業	3	1.50
10	住友軽金属工業(株)	(株)UACJ	大企業	非鉄金属・同合金圧延業	2	1.00	大幸薬品(株)		中小企業	医薬品製造業	3	1.50
11	(株)アクトリー		中小企業	一般産業用機械・装置製造業	2	0.83	大成建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	3	1.50
12	(株)ソフィア		中小企業	事務用機械器具製造業	2	0.58	関西電力(株)		大企業	電気業	3	1.17
13	(株)アイ・エイチ・アイ・エアロスペース	(株)IHIエアロスペース	大企業	その他の輸送用機械器具製造業	1	0.50	富士フイルムRIファーマ(株)		大企業	医薬品製造業	3	1.08
14	(株)チアコム		小規模企業	情報処理・提供サービス業	1	0.50	(株)アルソア本社		大企業	他に分類されない事業サービス業	2	1.00
15	(株)西部技研		中小企業	一般産業用機械・装置製造業	1	0.50	(株)イデアルスター		小規模企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	1.00
16	(株)村田製作所		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	0.50	(株)ビーロード		小規模企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	2	1.00
17	TDK(株)		大企業	ユニット部品製造業	1	0.50	(株)フジシール	(株)フジシールインターナショナル	大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	2	1.00
18	アイエムブイ(株)	IMV(株)	中小企業	電気計測器製造業	1	0.50	(株)ホンダSHC		中小企業	食料・飲料卸売業	2	1.00
19	アクソンデータマシン(株)		中小企業	電子計算機・同附属装置製造業	1	0.50	(株)伊藤園		大企業	清涼飲料製造業	2	1.00
20	オリジナル・イメージ(株)		n/a	その他の専門サービス業	1	0.50	オムロンヘルスケア(株)		大企業	その他の機械器具卸売業	2	1.00
	共同発明企業数			54			共同発明企業数			127		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

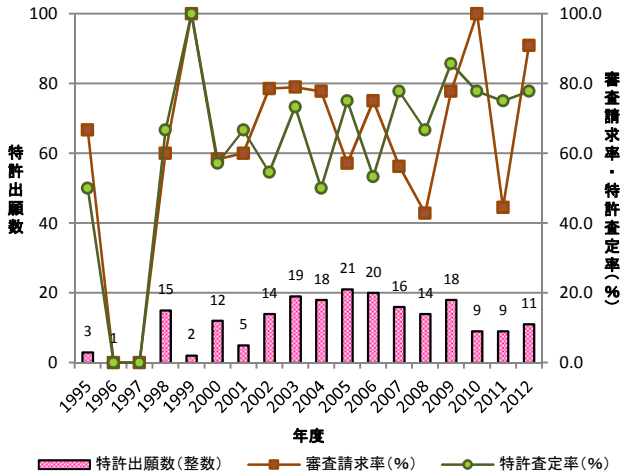


13302 | 北陸先端科学技術大学院大学

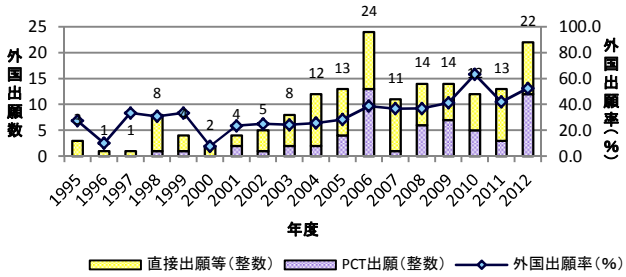
A 特許出願・審査状況

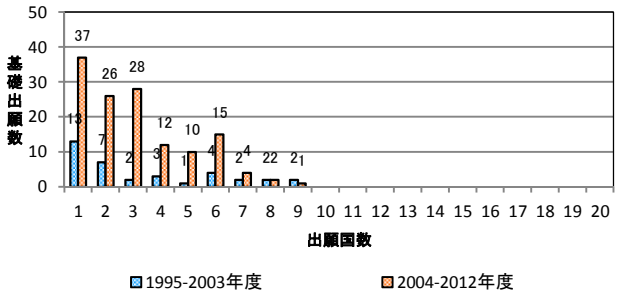


B 産学共同発明特許出願・審査状況



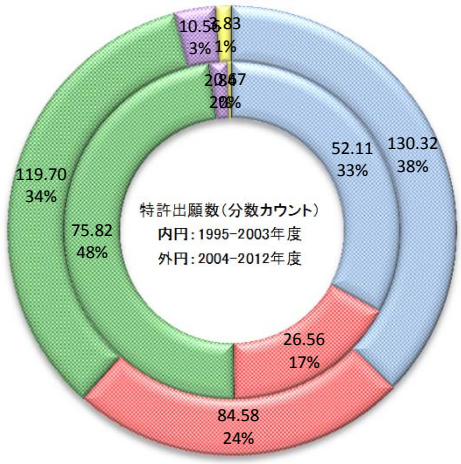
C 外国出願状況



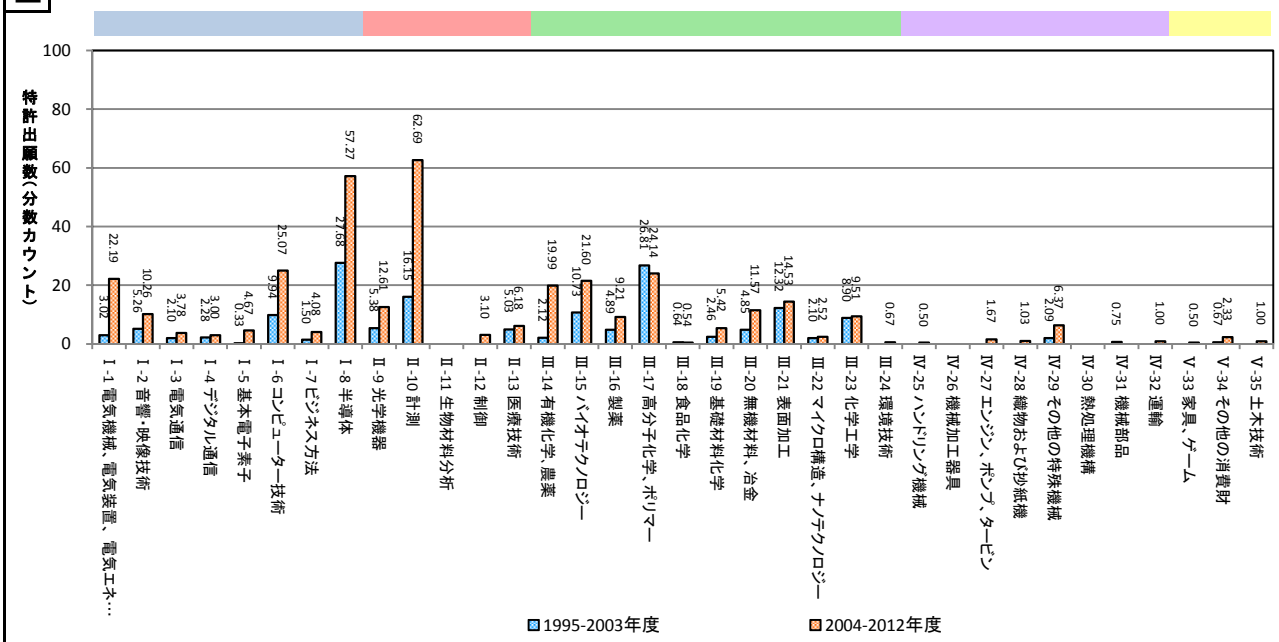


D 特許出願技術分野

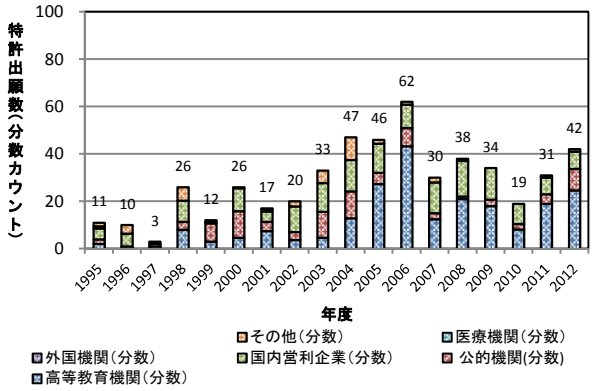
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

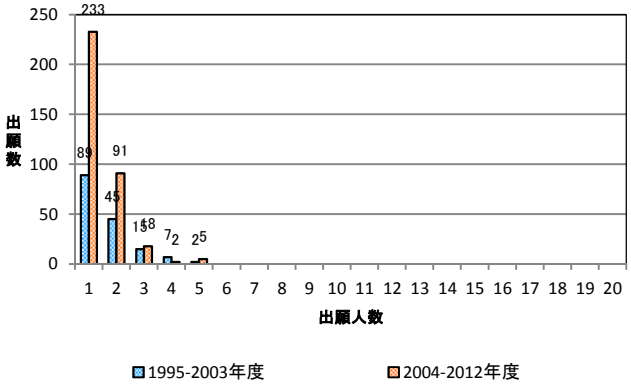


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

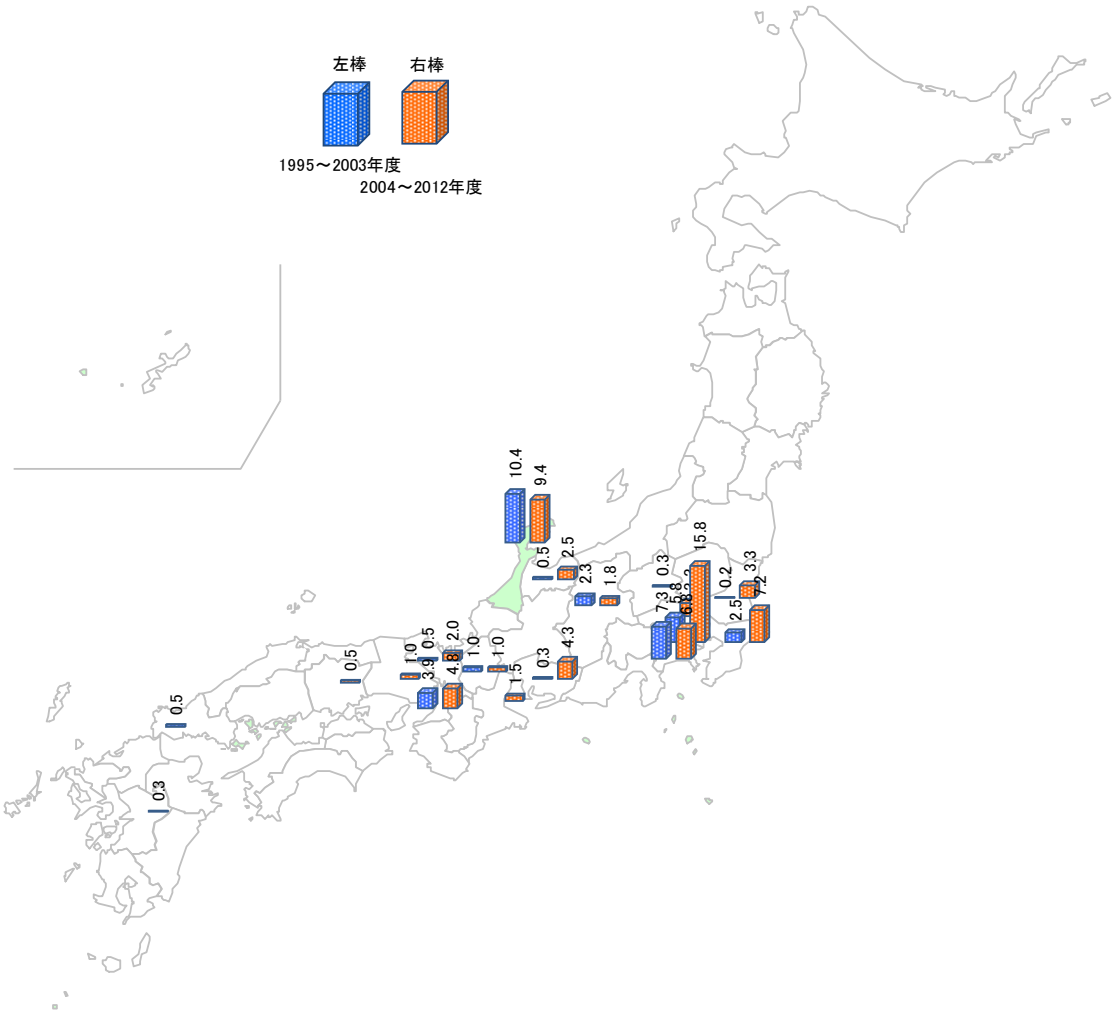




G 共同発明企業

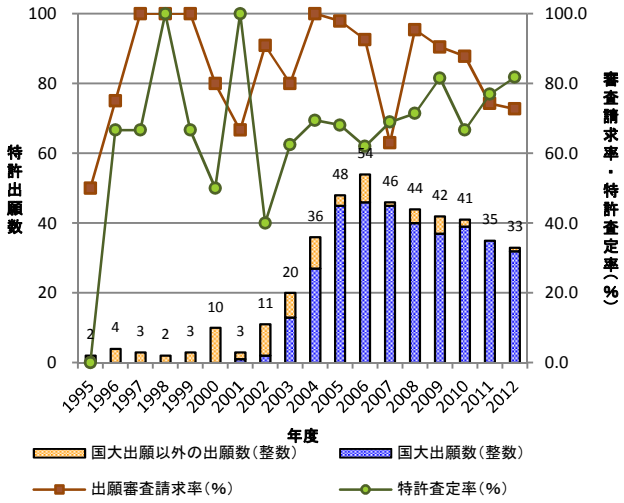
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)石川製作所		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	8	3.08	小松精練(株)		大企業	染色整理業	7	3.50
2	チッソ石油化学(株)	JNC石油化学(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	7	3.50	JSR(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	7	2.50
3	セイコーエプソン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	5	2.33	(株)日本触媒		大企業	有機化学工業製品製造業	6	2.83
4	富士通(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	4	1.75	古河電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	5	2.50
5	ソニー(株)		大企業	映像・音響機械器具製造業	4	1.58	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	4	2.00
6	松下電器産業(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	4	1.58	セイコーインスツル(株)		大企業	時計・同部分品製造業	4	2.00
7	日機装(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	4	1.33	三菱樹脂(株)		大企業	プラスチック板・棒・管・継手・異形押出製品製造業	4	2.00
8	(株)富士通北陸システムズ		中小企業	ソフトウェア業	3	1.50	太平化学製品(株)		中小企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	4	2.00
9	三井化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50	大日本印刷(株)		大企業	印刷業	4	2.00
10	(株)コスモサミット		中小企業	ソフトウェア業	2	1.00	東京応化工業(株)		大企業	その他の化学工業	4	2.00
11	アネルバ(株)	キヤノンアネルバ(株)	大企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	2	1.00	凸版印刷(株)		大企業	印刷業	4	2.00
12	シグマ光機(株)		大企業	電子応用装置製造業	2	1.00	セイコーエプソン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	4	1.83
13	スターライト工業(株)		大企業	工業用プラスチック製品製造業	2	1.00	(有)バイオテデバイステクノロジー		小規模企業	その他の専門サービス業	4	1.42
14	京セラ(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	1.00	(株)アルバック		大企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	3	1.50
15	アマシャムファルマシアバイオテク(株)	GEヘルスケア・ジャパン(株)	大企業	その他の機械器具卸売業	2	0.67	(株)石川製作所		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	3	1.50
16	関西電力(株)		大企業	電気業	2	0.67	セイコーインスツルメンツ(株)	セイコーインスツル(株)	大企業	時計・同部分品製造業	3	1.50
17	(株)PFU		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	1	0.50	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	3	1.50
18	(株)アルバック		大企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	1	0.50	リンテック(株)		大企業	その他のパルプ・紙・紙加工品製造業	3	1.50
19	(株)イシメックス		中小企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	保土谷化学工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
20	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	1	0.50	エスシーワールド(株)		小規模企業	自然科学研究所	3	1.33
	共同発明企業数			39			共同発明企業数			67		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

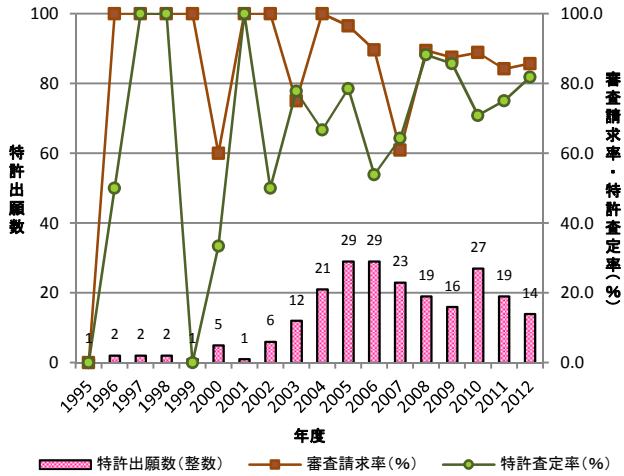


13401 | 福井大学

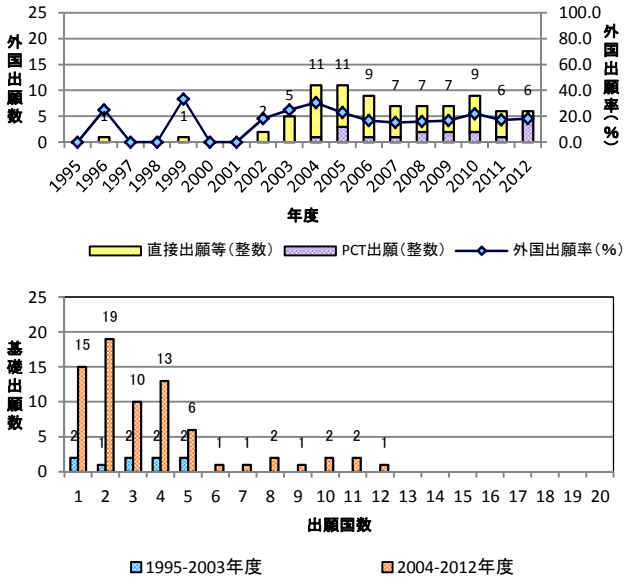
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

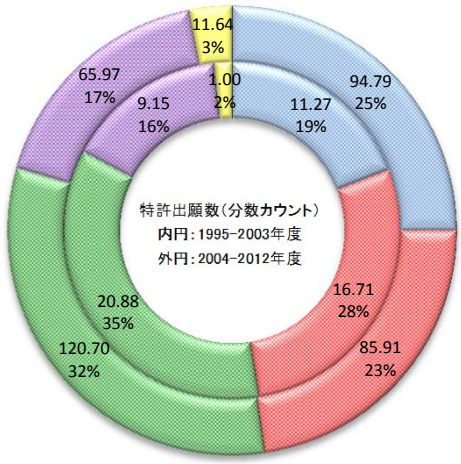


C 外国出願状況

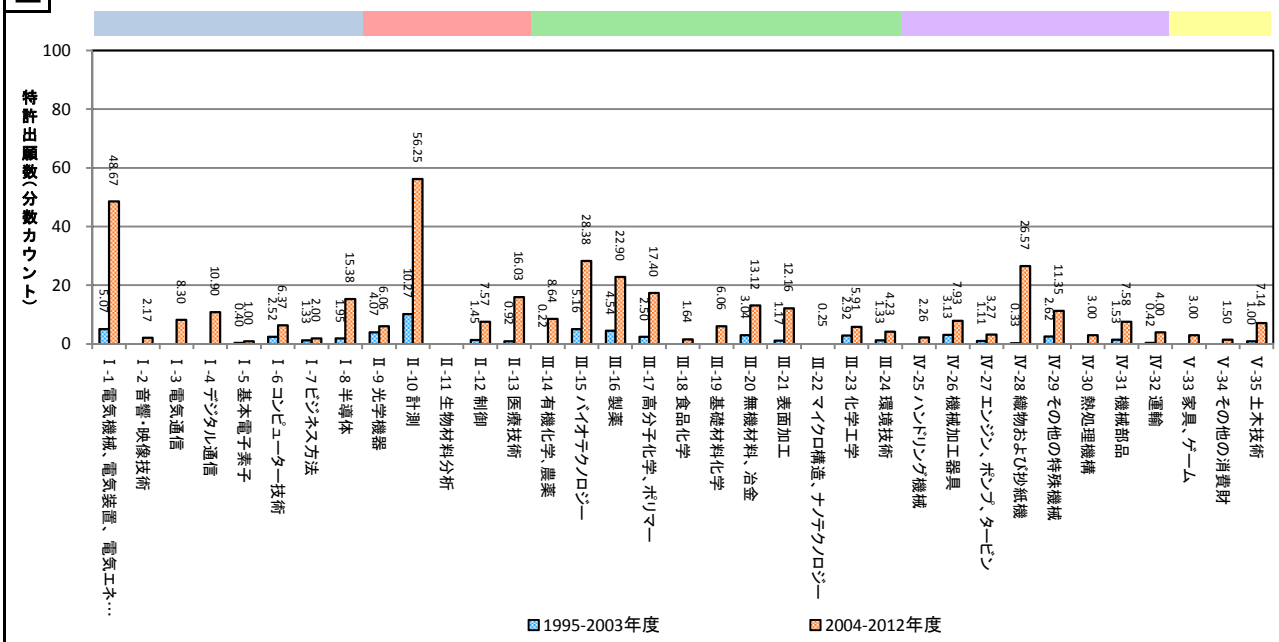


D 特許出願技術分野

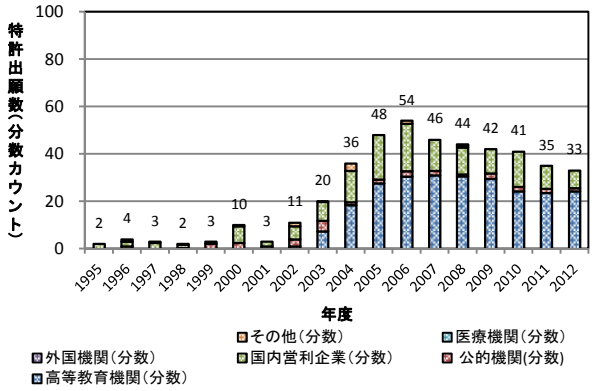
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

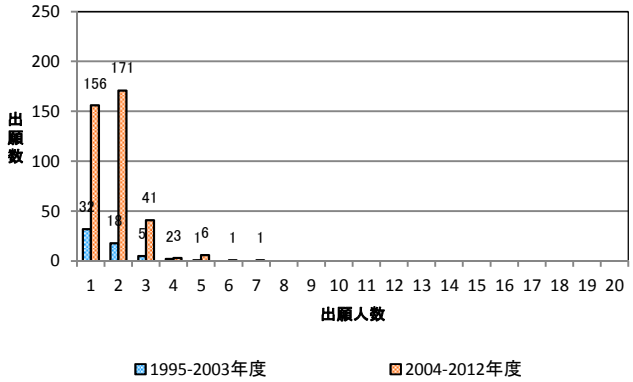


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

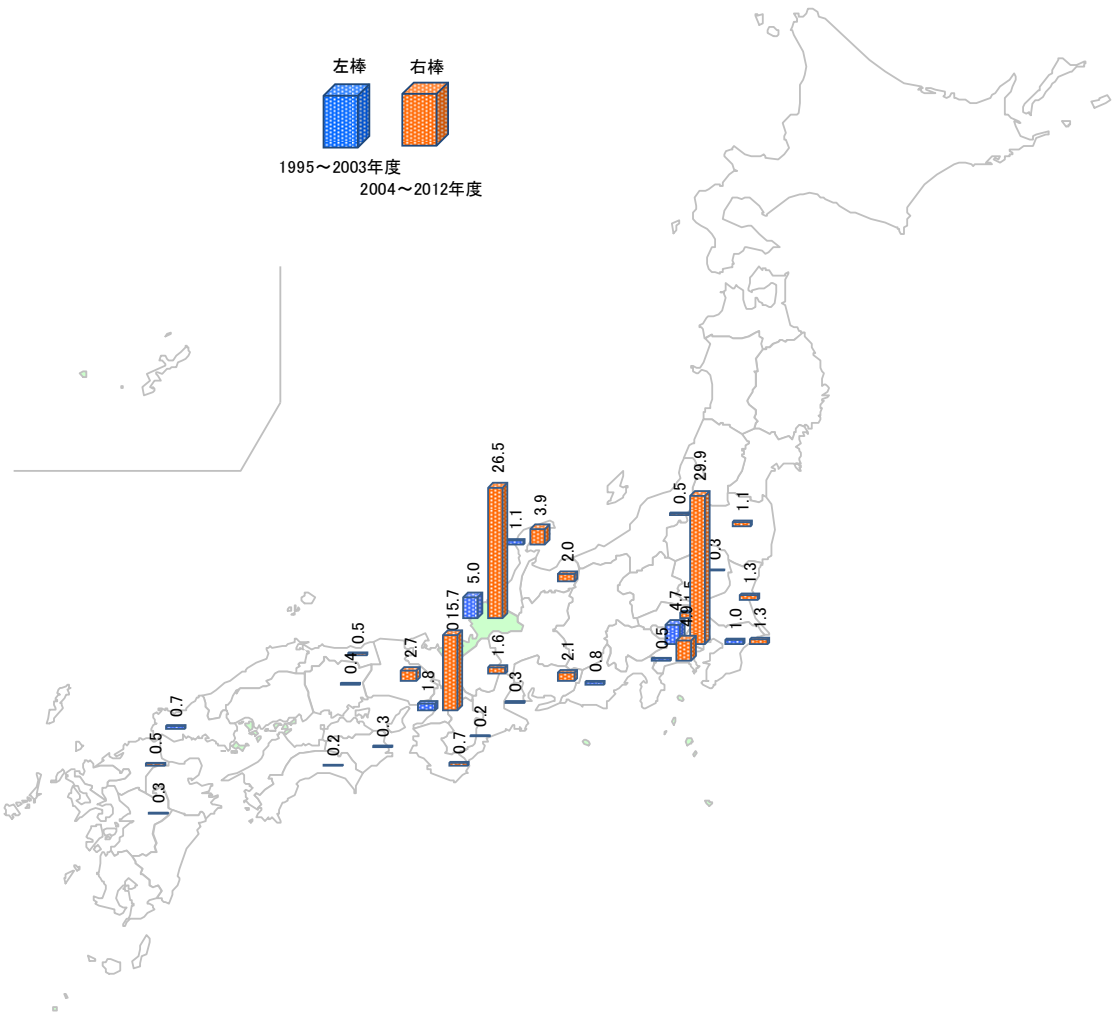




G 共同発明企業

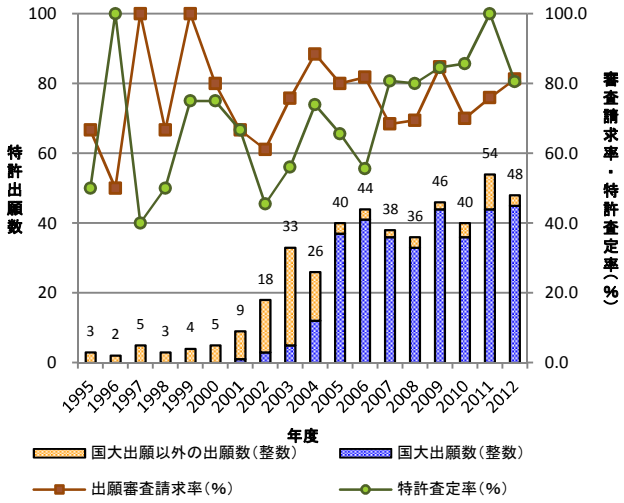
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)松浦機械製作所		中小企業	金属加工機械製造業	3	1.50	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	16	5.67
2	北野精機(株)		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	3	1.00	石川島播磨重工業(株)	(株)IHI	大企業	航空機・同附属品製造業	15	5.17
3	日華化学(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	2	1.00	沖電気工業(株)		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	10	5.00
4	日本原子力発電(株)		大企業	電気業	2	1.00	日本カーバイド工業(株)		大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	6	3.00
5	横河電機(株)		大企業	電気計測器製造業	2	0.67	セーレン(株)		大企業	その他の繊維製品製造業	6	2.50
6	関西電力(株)		大企業	電気業	2	0.67	(株)IHI		大企業	航空機・同附属品製造業	6	2.33
7	東光精機(株)	(株)エネゲート	大企業	電気計測器製造業	2	0.67	(株)江沼チエン製作所		中小企業	一般産業用機械・装置製造業	5	2.50
8	(株)アイ・エヌ・シー・エンジニアリング		中小企業	機械器具設置工事業	1	0.50	東京電力(株)		大企業	電気業	5	2.50
9	(株)ウシオ総合技術研究所		中小企業	自然科学研究所	1	0.50	(株)イー・イー・ジィ		小規模企業	情報処理・提供サービス業	5	1.58
10	(株)ホクコン		中小企業	セメント・同製品製造業	1	0.50	(株)沖デジタルイメージング		中小企業	電子計算機・同附属装置製造業	5	1.58
11	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	1	0.50	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	4	1.83
12	(株)栗本鐵工所		大企業	その他の鉄鋼業	1	0.50	清川メッキ工業(株)		中小企業	金属被覆・彫刻業，熱処理業	4	1.67
13	(株)江沼チエン製作所		中小企業	一般産業用機械・装置製造業	1	0.50	日華化学(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	4	1.67
14	アイシン・エィ・ダブリュ工業(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50	(株)ホクコン		中小企業	セメント・同製品製造業	3	1.50
15	マスナガメンローバーク(株)		中小企業	他に分類されない製造業	1	0.50	エルナー(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	3	1.50
16	丸善石油化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	井上商事(株)		中小企業	建設用・建築用金属製品製造業	3	1.50
17	三井化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	英光産業(株)		小規模企業	その他の機械器具卸売業	3	1.50
18	三菱電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	(株)クラレ		大企業	製糸業，紡績業，化学繊維・ねん糸等製造業	3	1.33
19	東京電力(株)		大企業	電気業	1	0.50	チッソ(株)		大企業	化学肥料製造業	3	1.33
20	富士電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	3	1.25
	共同発明企業数			33			共同発明企業数			123		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

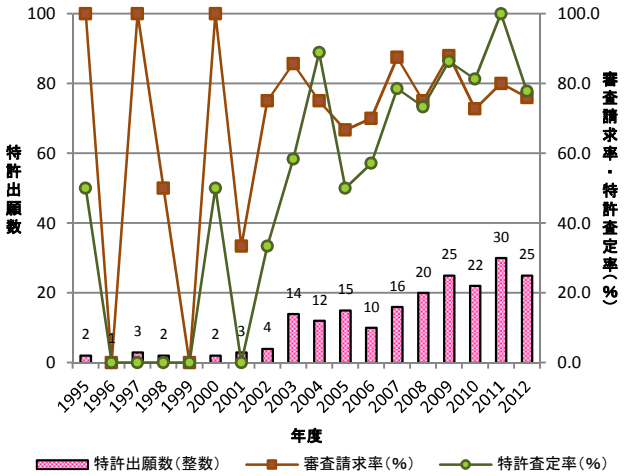


13501 | 山梨大学

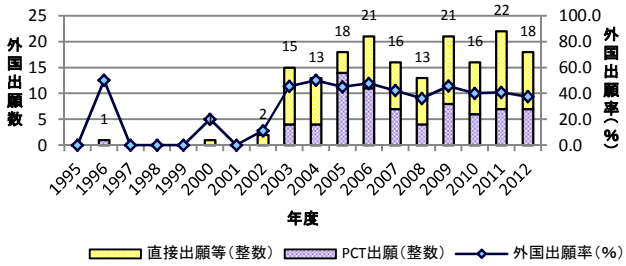
A 特許出願・審査状況

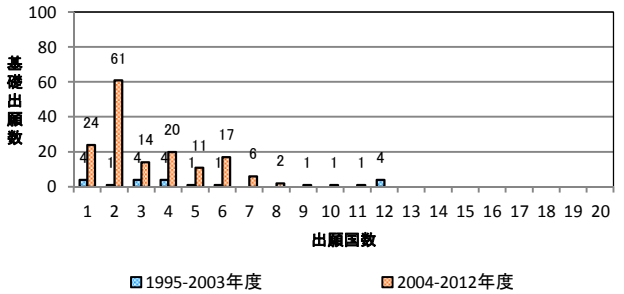


B 産学共同発明特許出願・審査状況



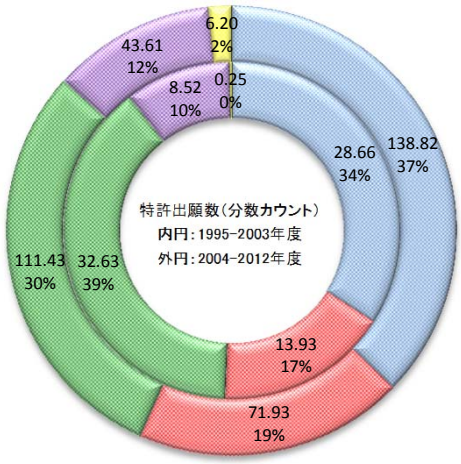
C 外国出願状況



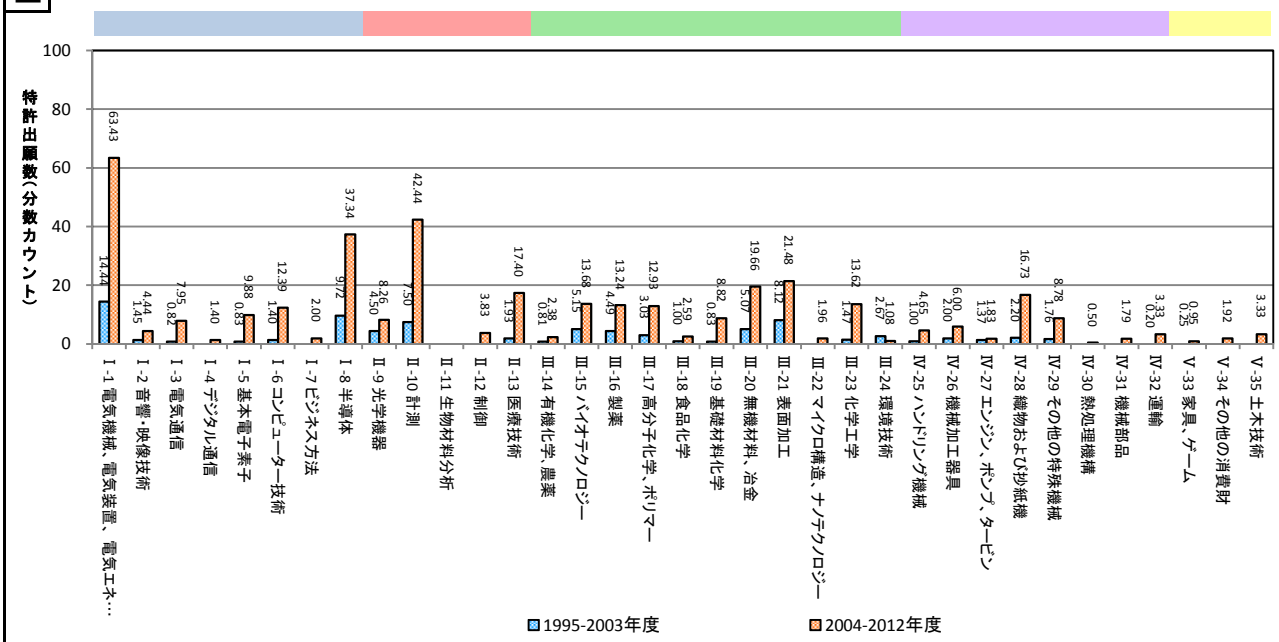


D 特許出願技術分野

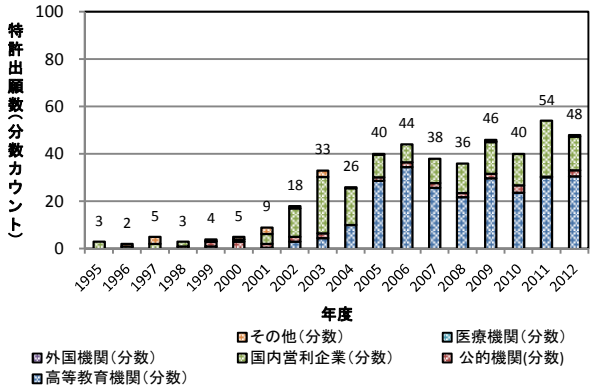
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

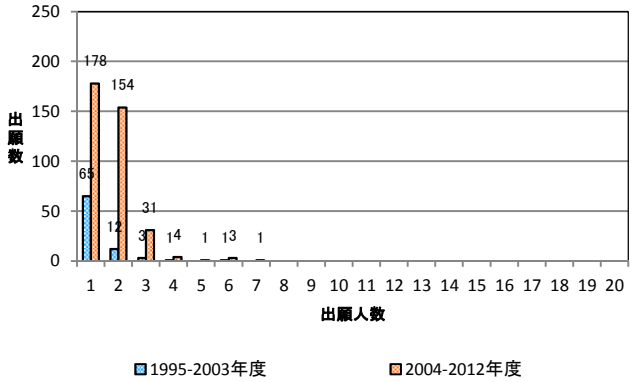


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

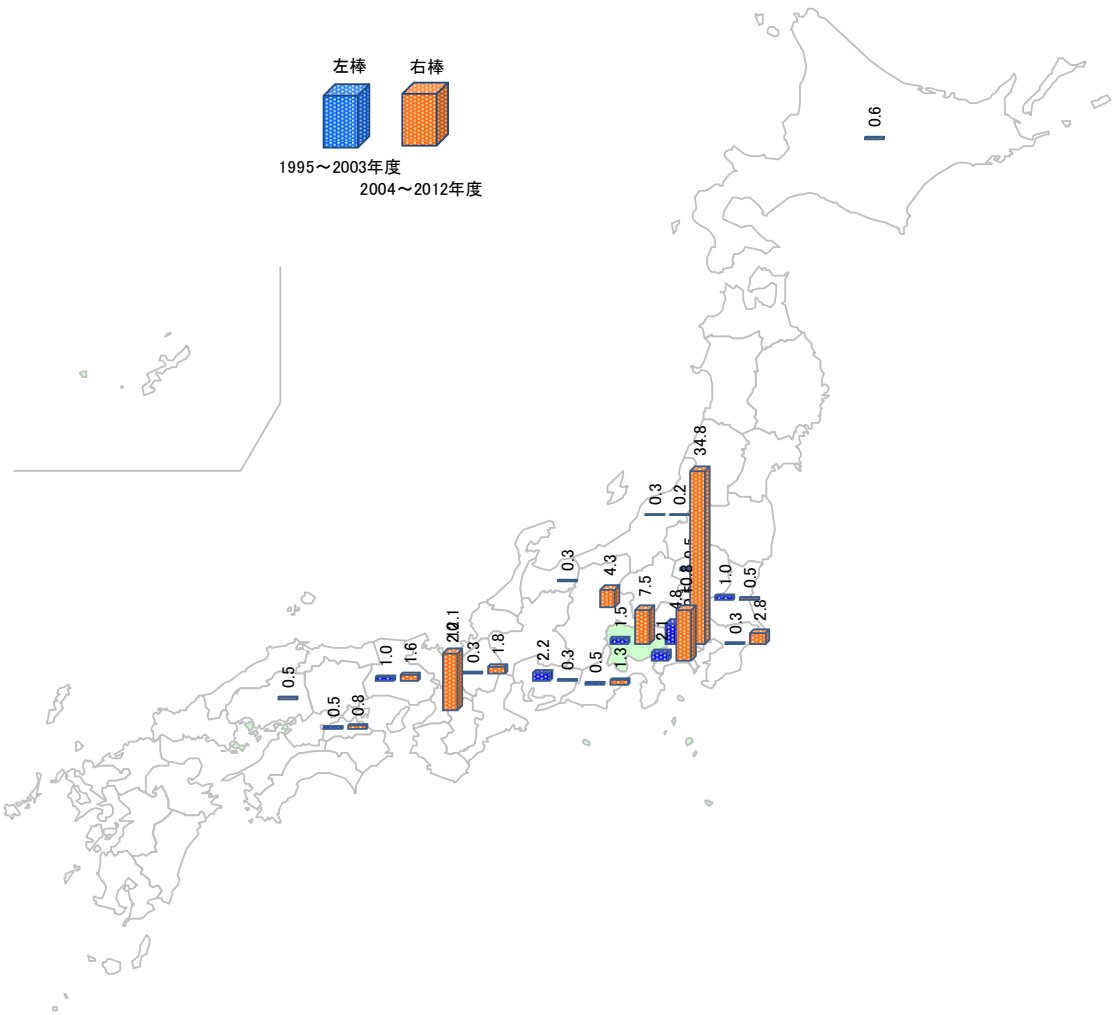




G 共同発明企業

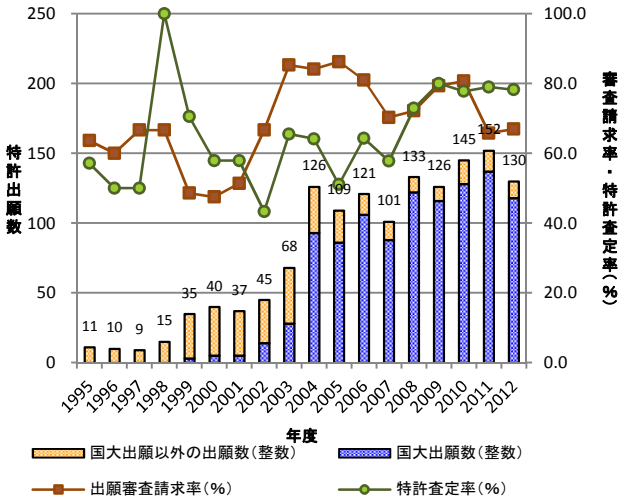
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	トッパン・フォームズ(株)		大企業	印刷業	7	3.50	(株)カネカ		大企業	有機化学工業製品製造業	23	11.33
2	積水化学工業(株)		大企業	一般土木建築工事業	2	1.00	キヤノン(株)		大企業	事務用機械器具製造業	16	6.23
3	川崎製鉄(株)	JFEスチール(株)	大企業	製鉄業	2	1.00	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	12	6.00
4	富士電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00	東京エレクトロン(株)		大企業	産業機械器具卸売業	11	5.00
5	(株)テスコン		n/a	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	1	0.50	TDK(株)		大企業	ユニット部品製造業	7	3.50
6	(株)三菱化学ビーシーエル	(株)LSIメディエンス	大企業	医療に附帯するサービス業	1	0.50	アルプス電気(株)		大企業	電子部品製造業	4	2.00
7	(株)村上開明堂		大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50	タカノ(株)		大企業	その他の家具・装備品製造業	4	2.00
8	アイエスケー(株)		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50	旭硝子ビルウォール(株)		中小企業	石工・れんが・タイル・ブロック工事業	4	2.00
9	かどや製油(株)		中小企業	動植物油脂製造業	1	0.50	凸版印刷(株)		大企業	印刷業	4	2.00
10	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50	サンコールエンジニアリング(株)		中小企業	その他の金属製品製造業	4	1.53
11	メルシャン(株)		大企業	酒類製造業	1	0.50	THK(株)		大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	4	1.33
12	国際試薬(株)	シスメックス国際試薬(株)	中小企業	その他の化学工業	1	0.50	(株)フジクラ		大企業	電線・ケーブル製造業	3	1.50
13	東亞医用電子(株)	シスメックス(株)	大企業	電気計測器製造業	1	0.50	(株)太平洋コンサルタント		中小企業	土木建築サービス業	3	1.33
14	日立金属(株)		大企業	製鋼・製鋼圧延業	1	0.50	三菱化学メディエンス(株)	(株)LSIメディエンス	大企業	医療に附帯するサービス業	3	1.17
15	(株)イムラ材料開発研究所		中小企業	機械設計業	1	0.33	(株)オハラ		大企業	ガラス・同製品製造業	2	1.00
16	(株)エス・エス・ティ		中小企業	その他の機械器具卸売業	1	0.33	(株)応微研		中小企業	その他の食料品製造業	2	1.00
17	(株)西原環境テクノロジー	(株)西原環境	大企業	管工事業	1	0.33	(株)松本技研		中小企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	2	1.00
18	NECマシナリー(株)	キヤノンマシナリー(株)	大企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	1	0.33	日立電線(株)	日立金属(株)	大企業	電線・ケーブル製造業	2	1.00
19	ミヤ通信工業(株)		中小企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	1	0.33	アルファテクノロジー(株)	サムスン電機ジャパンアドバンスドテクノロジー(株)	中小企業	電子部品製造業	2	0.83
20	山梨松下電工(株)	パナソニック(株)	大企業	電子回路製造業	1	0.33	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	2	0.67
	共同発明企業数			25			共同発明企業数			87		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

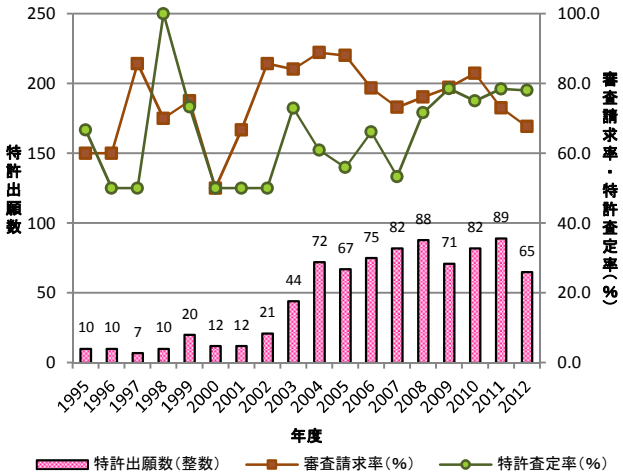


13601 | 信州大学

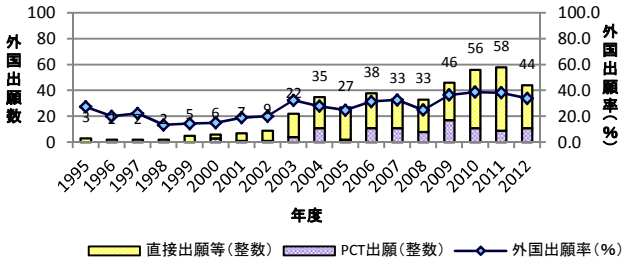
A 特許出願・審査状況

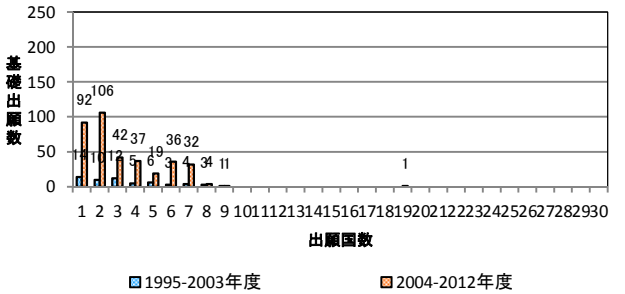


B 産学共同発明特許出願・審査状況



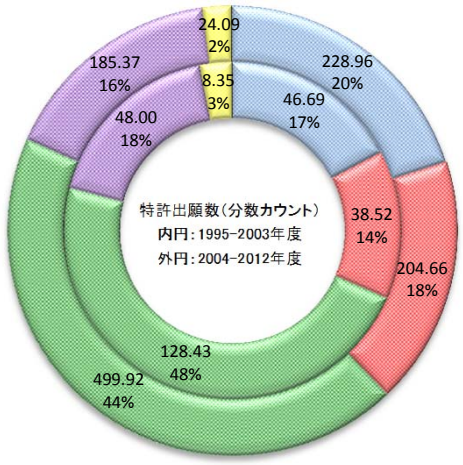
C 外国出願状況



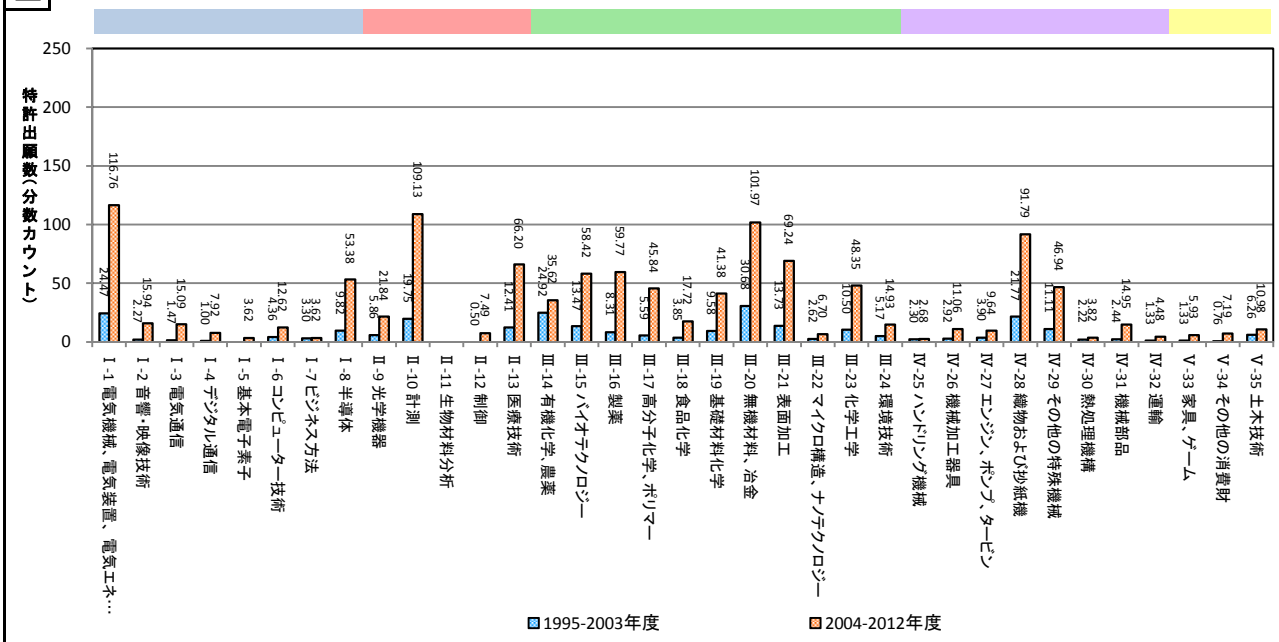


D 特許出願技術分野

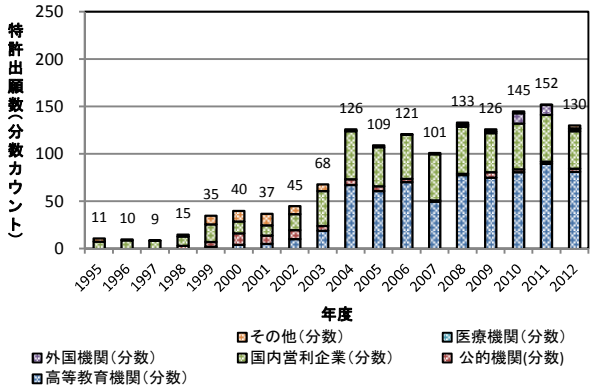
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

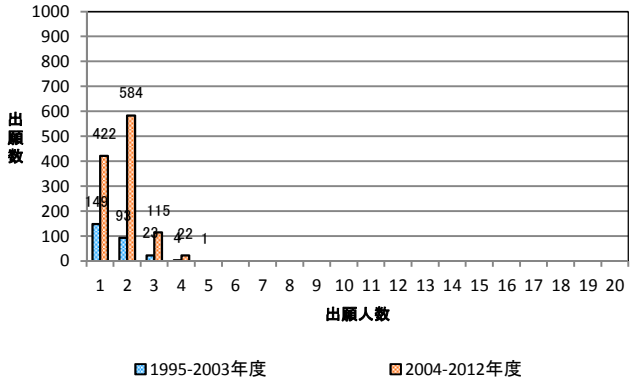


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

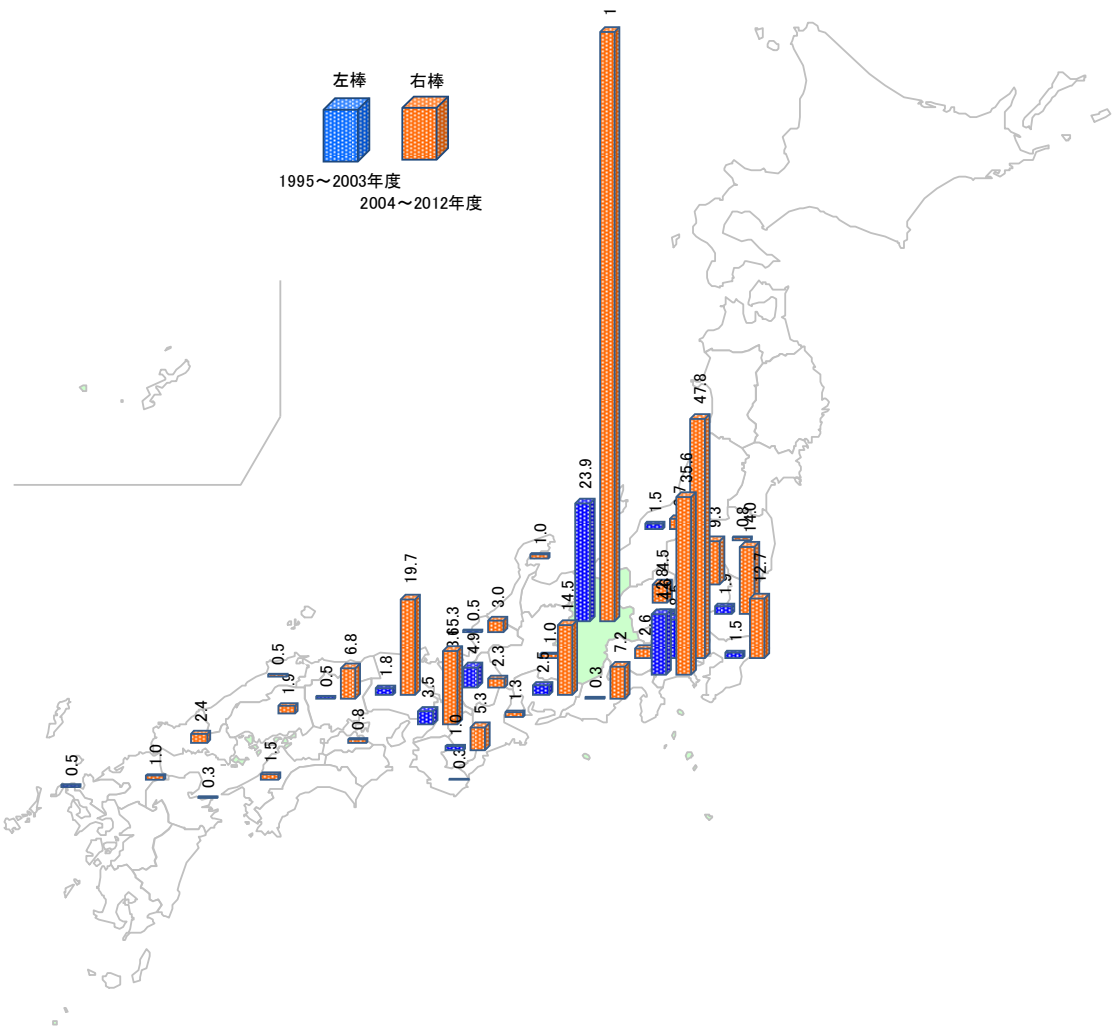




G 共同発明企業

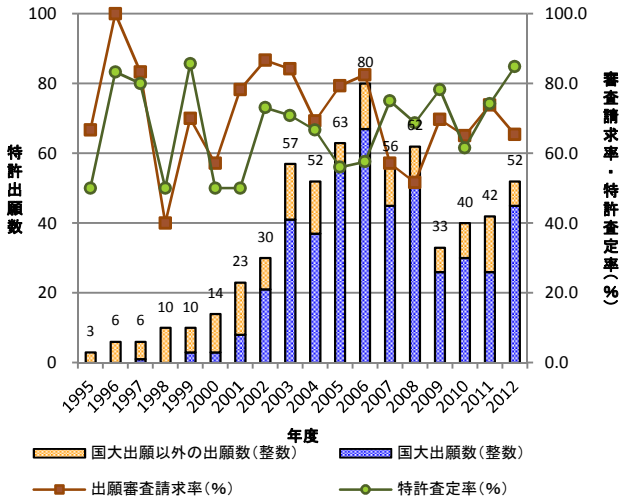
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	ポーラ化成工業(株)		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	12	5.83	日信工業(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	29	10.17
2	(株)ノエビア		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	9	4.50	セイコーエプソン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	25	12.33
3	吉川建設(株)		中小企業	一般土木建築工事業	6	2.10	(株)神戸製鋼所		大企業	製鉄業	24	11.75
4	(株)三協精機製作所	日本電産サンキョー(株)	大企業	電子部品製造業	5	2.50	花王(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	15	7.33
5	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	4	2.00	保土谷化学工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	14	6.83
6	(株)鈴木		大企業	電子部品製造業	4	2.00	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	13	6.00
7	横浜ゴム(株)		大企業	タイヤ・チューブ製造業	4	2.00	オリンパス(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	13	5.33
8	三菱マテリアル(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	4	2.00	MEFS(株)		小規模企業	他に分類されない事業サービス業	12	4.17
9	日置電機(株)		大企業	電気計測器製造業	4	2.00	(株)フジクラ		大企業	電線・ケーブル製造業	11	5.50
10	シナノケンシ(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	4	1.83	(株)クラレ		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	11	4.83
11	三井造船エンジニアリング(株)		大企業	機械器具設置工事業	4	1.33	横浜ゴム(株)		大企業	タイヤ・チューブ製造業	10	5.00
12	(株)ミスズエ業		中小企業	時計・同部分品製造業	3	1.50	マイクロコーテック(株)		小規模企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	10	4.50
13	(株)リケン		大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	3	1.50	シュルンベルジェ(株)		大企業	建設機械・鉱山機械製造業	10	3.00
14	セイコーエプソン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	3	1.50	オリオン機械(株)		中小企業	ポンプ・圧縮機器製造業	9	3.83
15	関西電力(株)		大企業	電気業	3	1.50	(株)サムスン横浜研究所	(株)サムスン日本研究所	大企業	その他の専門サービス業	8	4.00
16	保土谷化学工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	8	4.00
17	明治製菓(株)	Meiji Seika ファルマ(株)	大企業	医薬品製造業	3	1.25	(株)KDDI研究所		大企業	ソフトウェア業	8	3.50
18	チノンテック(株)		中小企業	光学機械器具・レンズ製造業	3	1.17	(株)資生堂		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	7	3.50
19	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00	コーア(株)	KOA(株)	大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	7	3.50
20	ミマキ電子部品(株)		中小企業	ユニット部品製造業	2	1.00	シナノケンシ(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	7	3.50
	共同発明企業数			79			共同発明企業数			302		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

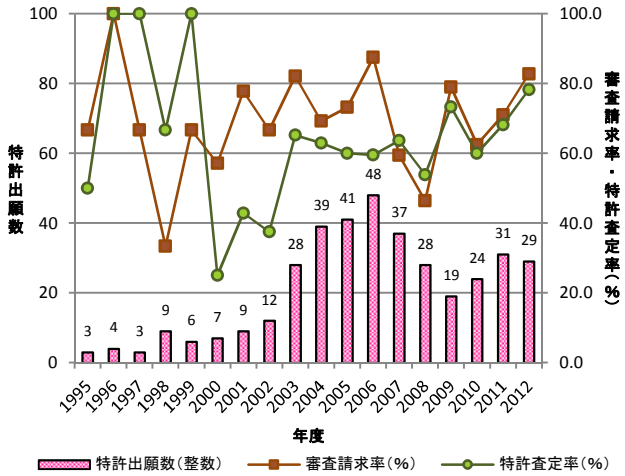


13701 | 岐阜大学

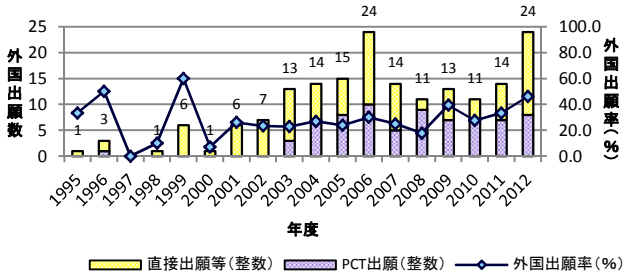
A 特許出願・審査状況

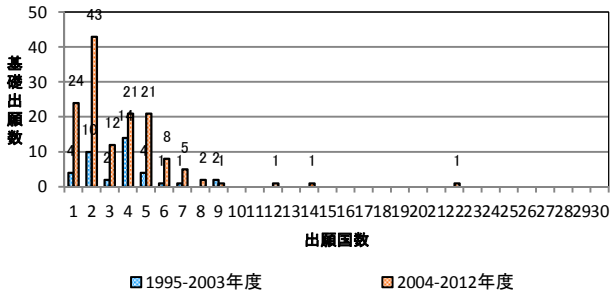


B 産学共同発明特許出願・審査状況



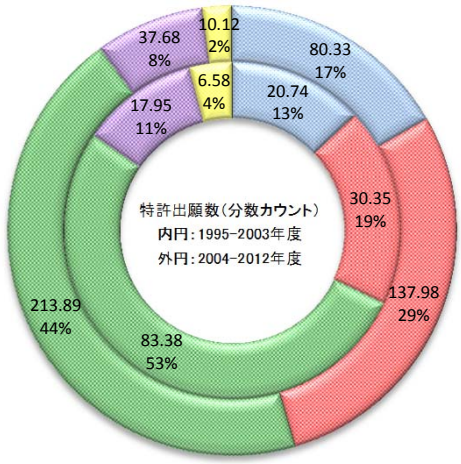
C 外国出願状況



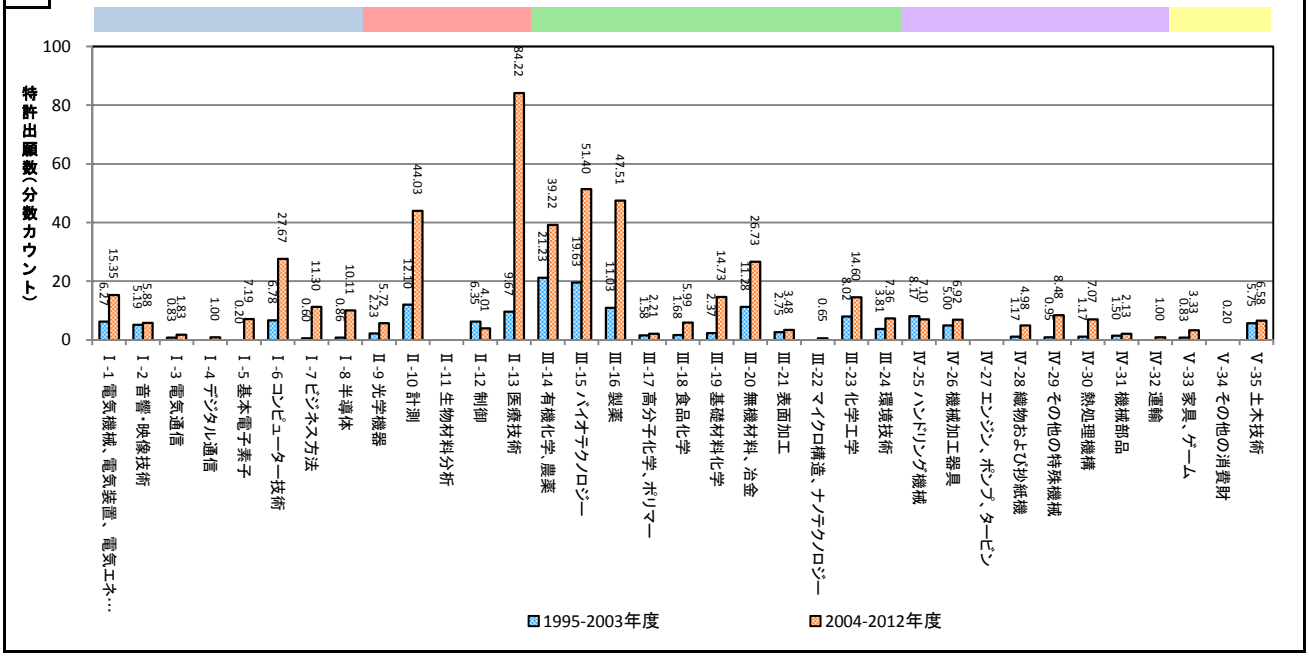


D 特許出願技術分野

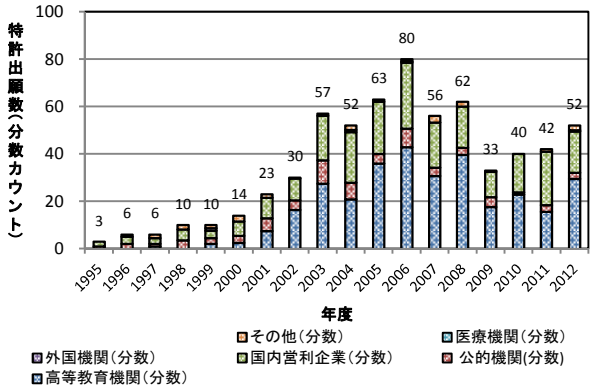
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

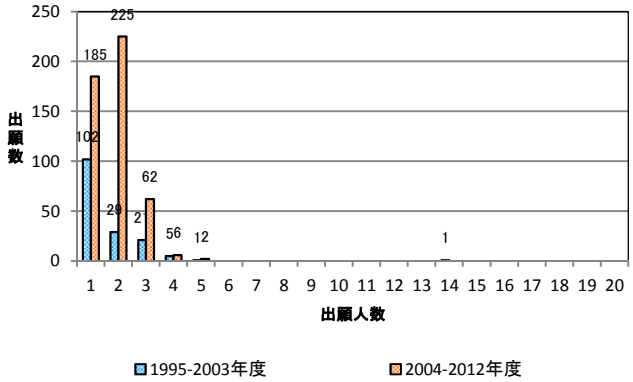


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

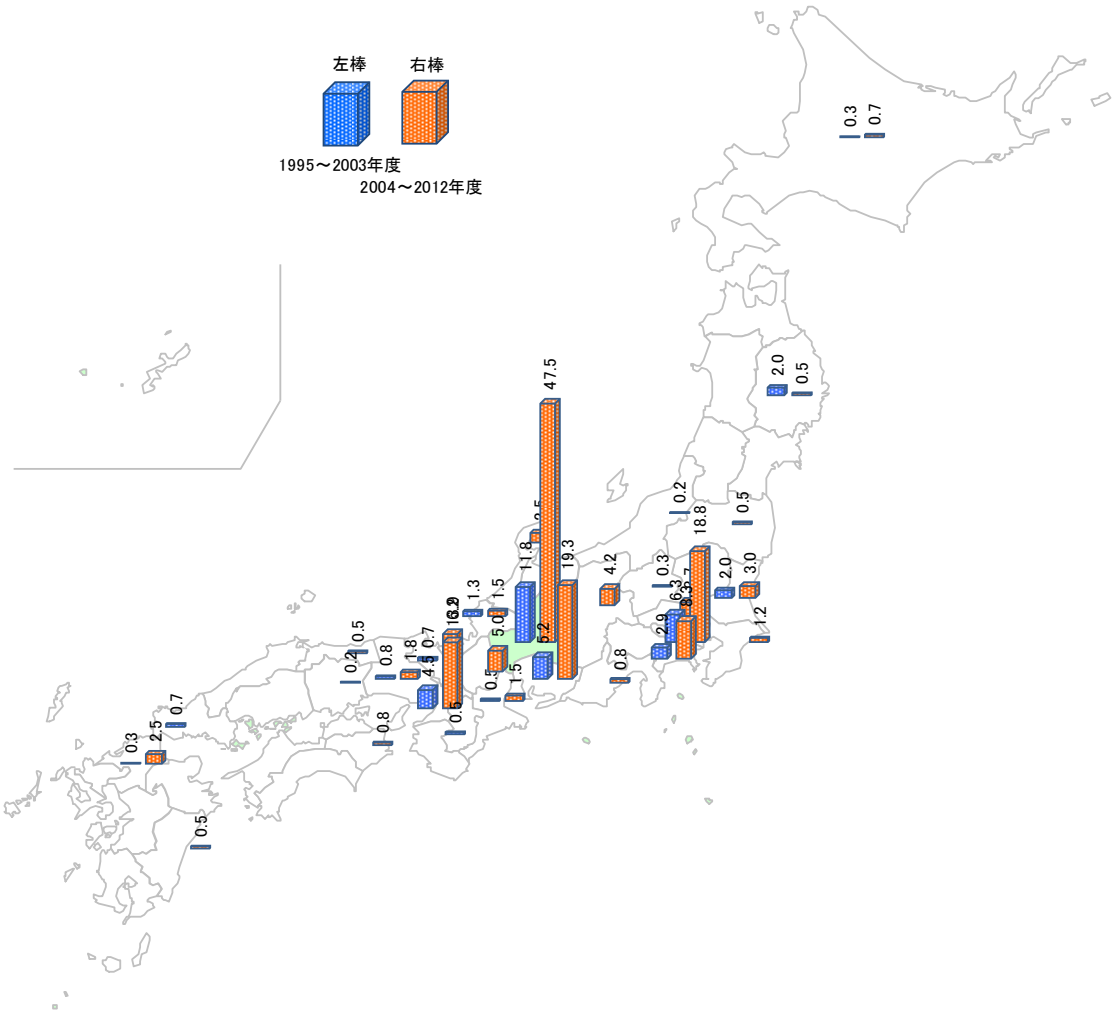




G 共同発明企業

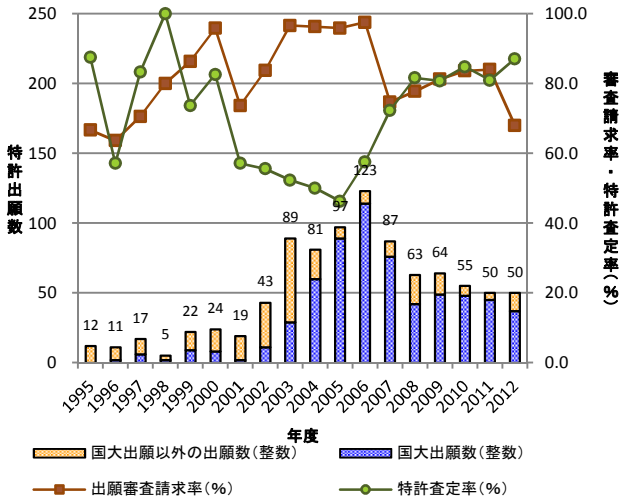
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	6	1.83	タック(株)	TAC(株)	大企業	職業・教育支援施設	22	10.58
2	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	5	2.33	シーエムシー技術開発(株)		小規模企業	その他の専門サービス業	22	8.92
3	松下環境空調エンジニアリング(株)	パナソニック環境エンジニアリング(株)	中小企業	管工事業	5	1.67	三洋電機(株)		大企業	電池製造業	12	4.67
4	(株)海洋バイオテクノロジー研究所		小規模企業	その他の専門サービス業	4	2.00	セイコーエプソン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	8	4.00
5	太平洋工業(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	4	1.83	ダイセル化学工業(株)	(株)ダイセル	大企業	有機化学工業製品製造業	7	3.50
6	ニッタ(株)		大企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	3	1.33	大日本スクリーン製造(株)	(株)SCREENホールディングス	大企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	7	3.50
7	前田工繊(株)		大企業	その他の繊維製品製造業	3	1.25	コニカミノルタエムジー(株)	コニカミノルタ(株)	大企業	光学機械器具・レンズ製造業	6	3.00
8	日晃オートメ(株)		中小企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	3	1.17	積水樹脂(株)		大企業	その他のプラスチック製品製造業	6	3.00
9	鹿島建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	3	1.00	アロカ(株)	日立アロカメディカル(株)	大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	6	2.83
10	東海旅客鉄道(株)		大企業	鉄道業	3	1.00	(株)D Art		中小企業	デザイン業	5	2.50
11	(株)明電舎		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00	(株)日生化学工業所		中小企業	有機化学工業製品製造業	5	2.33
12	(有)中島工業		n/a	n/a	2	1.00	(株)クレハ		大企業	有機化学工業製品製造業	5	2.17
13	一丸ファルコス(株)		中小企業	その他の化学工業	2	1.00	(株)ダイニチ		小規模企業	金属加工機械製造業	5	2.00
14	関西ペイント(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	2	1.00	(株)丸富精工		中小企業	生活関連産業用機械製造業	5	1.83
15	住友特殊金属(株)	日立金属(株)	大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	1.00	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	4	2.00
16	明治乳業(株)	(株)明治	大企業	畜産食料品製造業	2	1.00	(合同)Urimina		n/a	ソフトウェア業	4	2.00
17	並木精密宝石(株)		中小企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	0.83	小島プレス工業(株)		大企業	工業用プラスチック製品製造業	4	2.00
18	(株)カンチ総合技術研究所		n/a	土木建築サービス業	2	0.67	日本ノーディックテクノロジー(株)		小規模企業	産業機械器具卸売業	4	2.00
19	(株)郡上ラボ		小規模企業	他に分類されない製造業	2	0.67	明治乳業(株)	(株)明治	大企業	畜産食料品製造業	4	2.00
20	(株)坂本モデル		n/a	他に分類されない製造業	2	0.67	(株)秋田屋本店		中小企業	畜産食料品製造業	4	1.70
	共同発明企業数			56			共同発明企業数			161		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

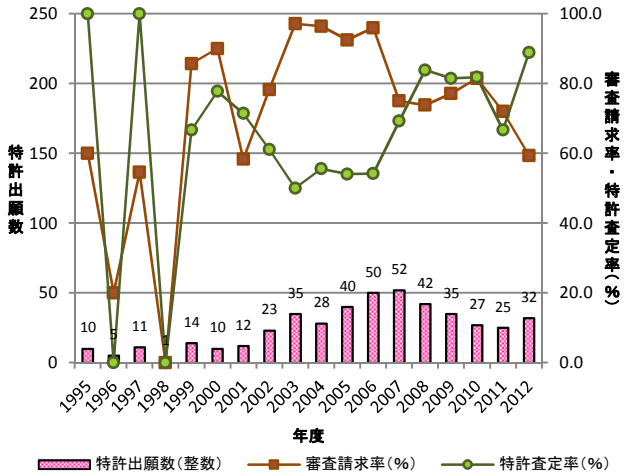


13801 | 静岡大学

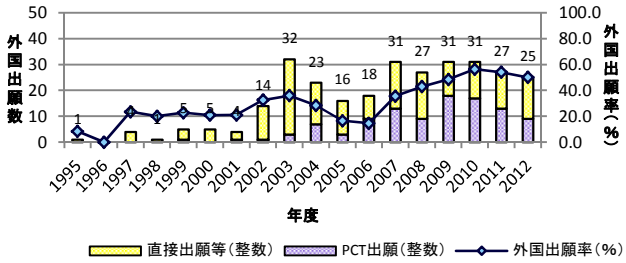
A 特許出願・審査状況

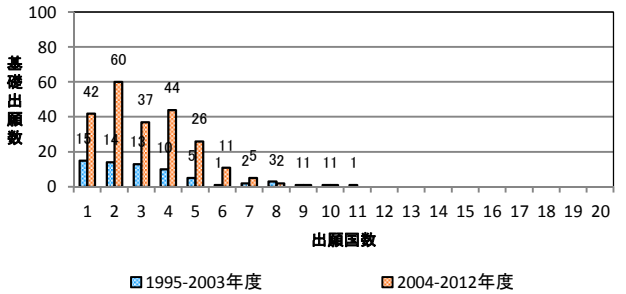


B 産学共同発明特許出願・審査状況



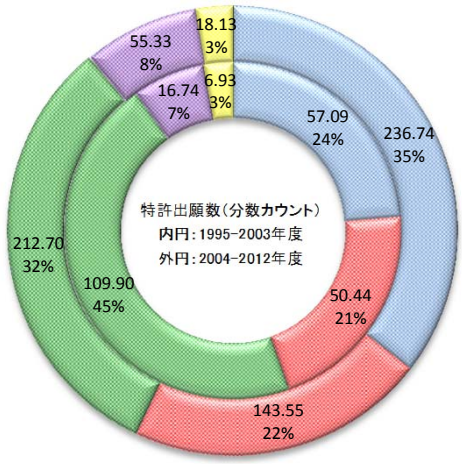
C 外国出願状況



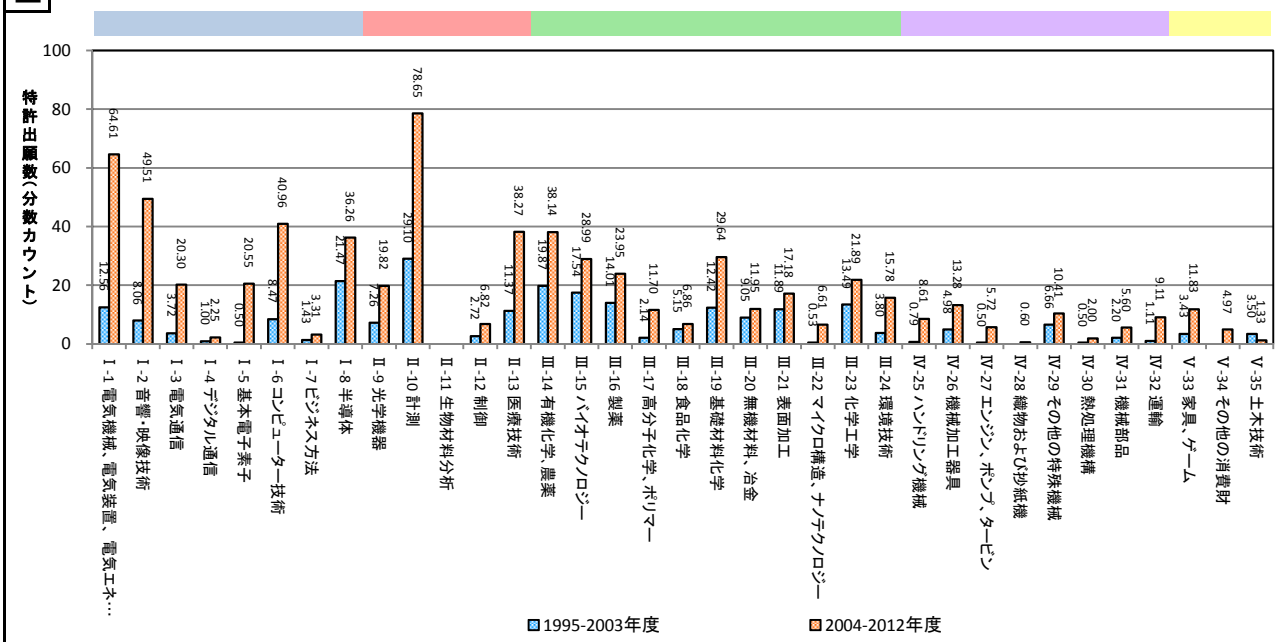


D 特許出願技術分野

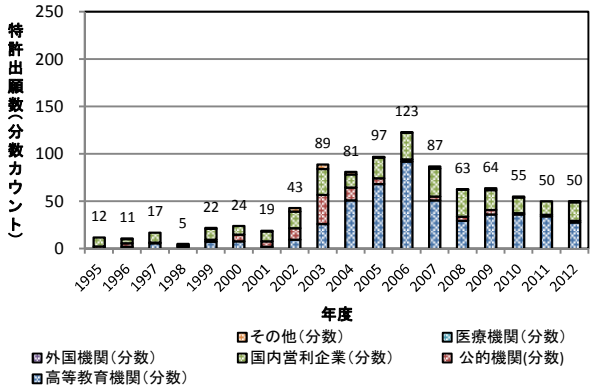
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

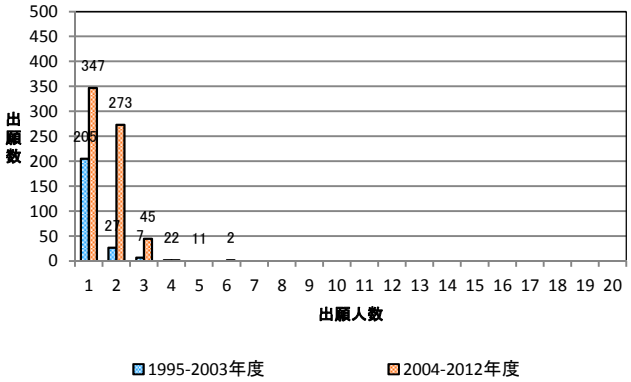


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

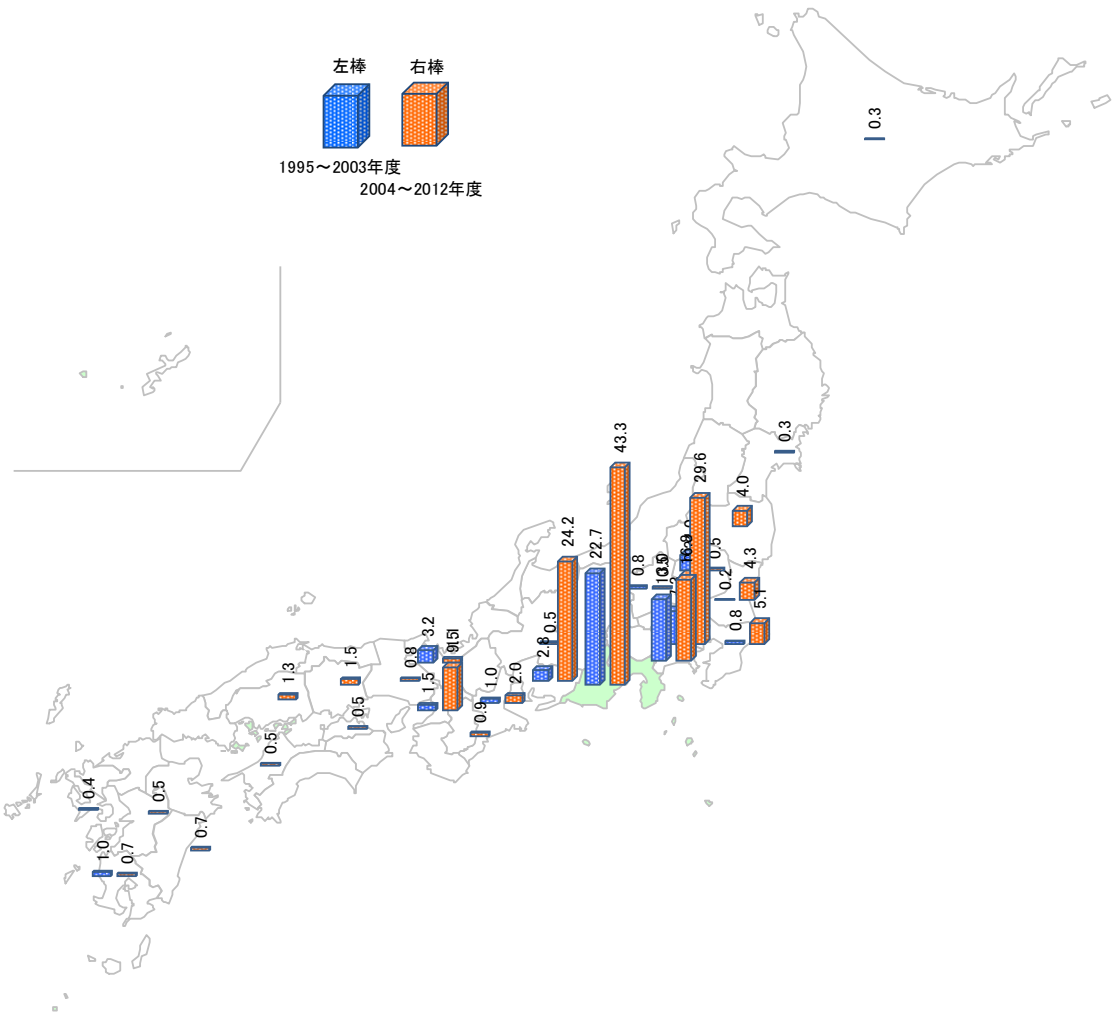




G 共同発明企業

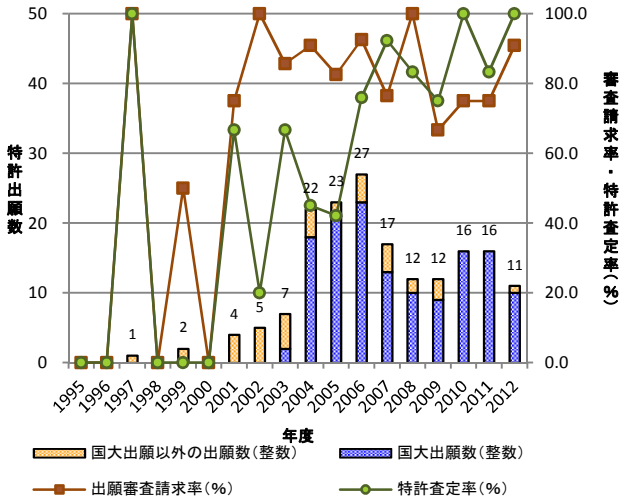
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	ポーラ化成工業(株)		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	13	6.00	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	35	17.17
2	カゴメ(株)		大企業	清涼飲料製造業	8	4.00	三菱マテリアル(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	13	4.33
3	スズキ(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	6	3.00	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	12	6.00
4	鐘紡(株)	トリニティ・インベストメント(株)	大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	5	2.50	(株)KDDI研究所		大企業	ソフトウェア業	11	5.50
5	NTN(株)		大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	4	2.00	焼津水産化学工業(株)		中小企業	調味料製造業	9	4.17
6	カネボウ(株)	トリニティ・インベストメント	大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	4	2.00	(株)J－オイルミルズ		大企業	動植物油脂製造業	9	3.50
7	水澤化学工業(株)		中小企業	無機化学工業製品製造業	4	2.00	アルバイン(株)		大企業	映像・音響機械器具製造業	8	4.00
8	矢崎部品(株)		中小企業	産業用電気機械器具製造業	4	2.00	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	7	3.33
9	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	4	1.83	(株)ウォーキングDAY		小規模企業	その他の専門サービス業	7	3.00
10	ソニー(株)		大企業	映像・音響機械器具製造業	4	1.67	(株)巴川製紙所		大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	6	3.00
11	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	3	1.50	(株)ホンダエレシス	日本電産エレシス(株)	大企業	自動車・同附属品製造業	5	2.50
12	日本合成化学工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50	浜松ホトニクス(株)		大企業	電子デバイス製造業	5	2.50
13	(株)寺田製作所		中小企業	生活関連産業用機械製造業	2	1.00	(有)ババラボ		小規模企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	5	2.33
14	(株)小糸製作所		大企業	電球・電気照明器具製造業	2	1.00	ソニー(株)		大企業	映像・音響機械器具製造業	5	2.03
15	アスティ(株)		大企業	電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	1.00	デジタルセンセーション(株)		n/a	n/a	4	2.00
16	カワサキ機工(株)		中小企業	生活関連産業用機械製造業	2	1.00	日本軽金属(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	4	2.00
17	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	2	1.00	(株)クラレ		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	4	1.83
18	旭化成(株)		大企業	工業用プラスチック製品製造業	2	1.00	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	4	1.83
19	京セラ(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	1.00	ノブオ電子(株)		小規模企業	電子回路製造業	4	1.83
20	静岡瀝青工業(株)		中小企業	加工紙製造業	2	1.00	(株)半導体理工学研究センター		中小企業	機械設計業	4	1.70
	共同発明企業数			61			共同発明企業数			156		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

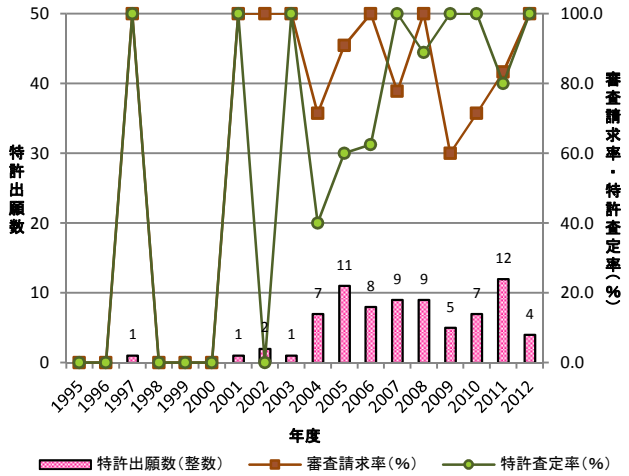


13802 | 浜松医科大学

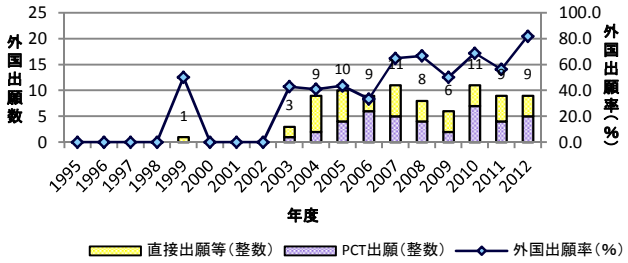
A 特許出願・審査状況

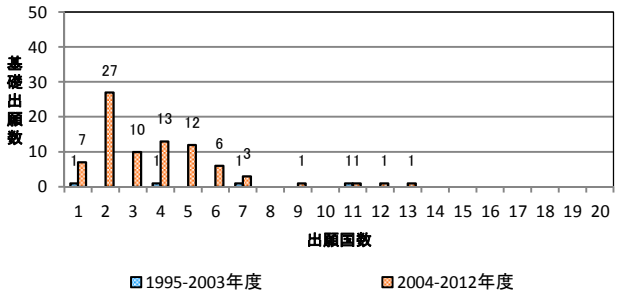


B 産学共同発明特許出願・審査状況



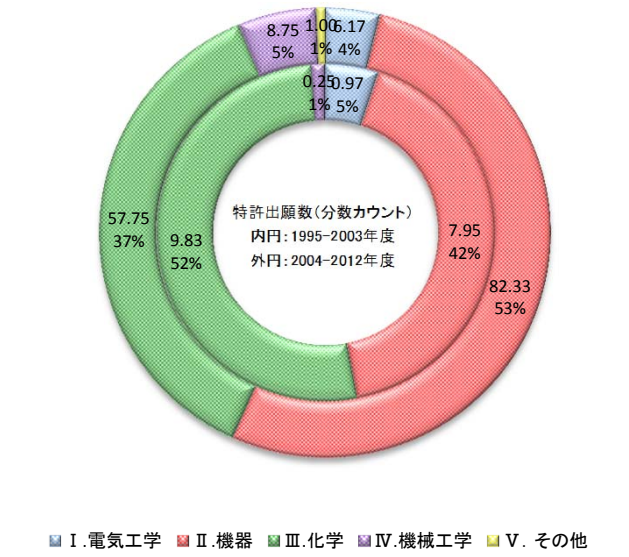
C 外国出願状況



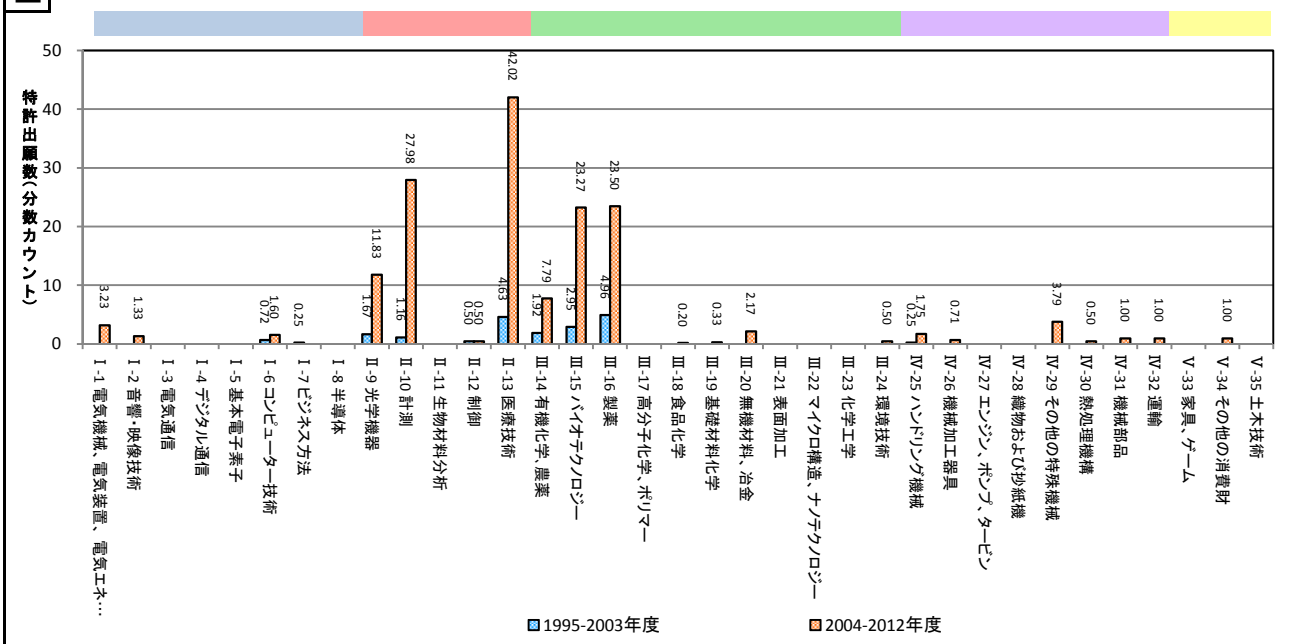


D 特許出願技術分野

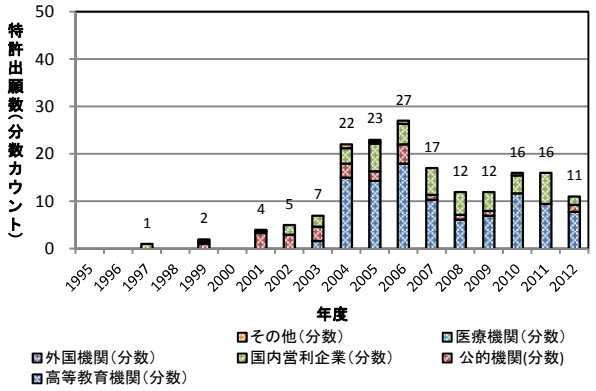
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

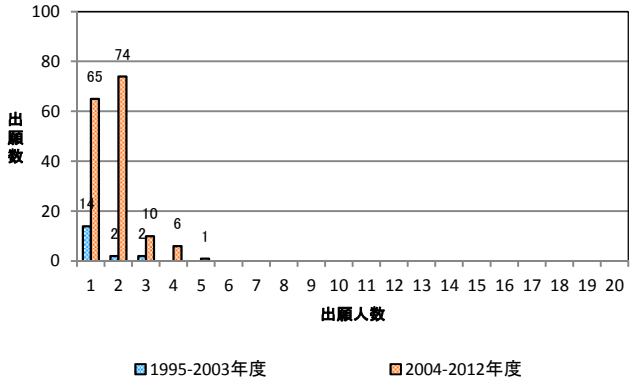


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

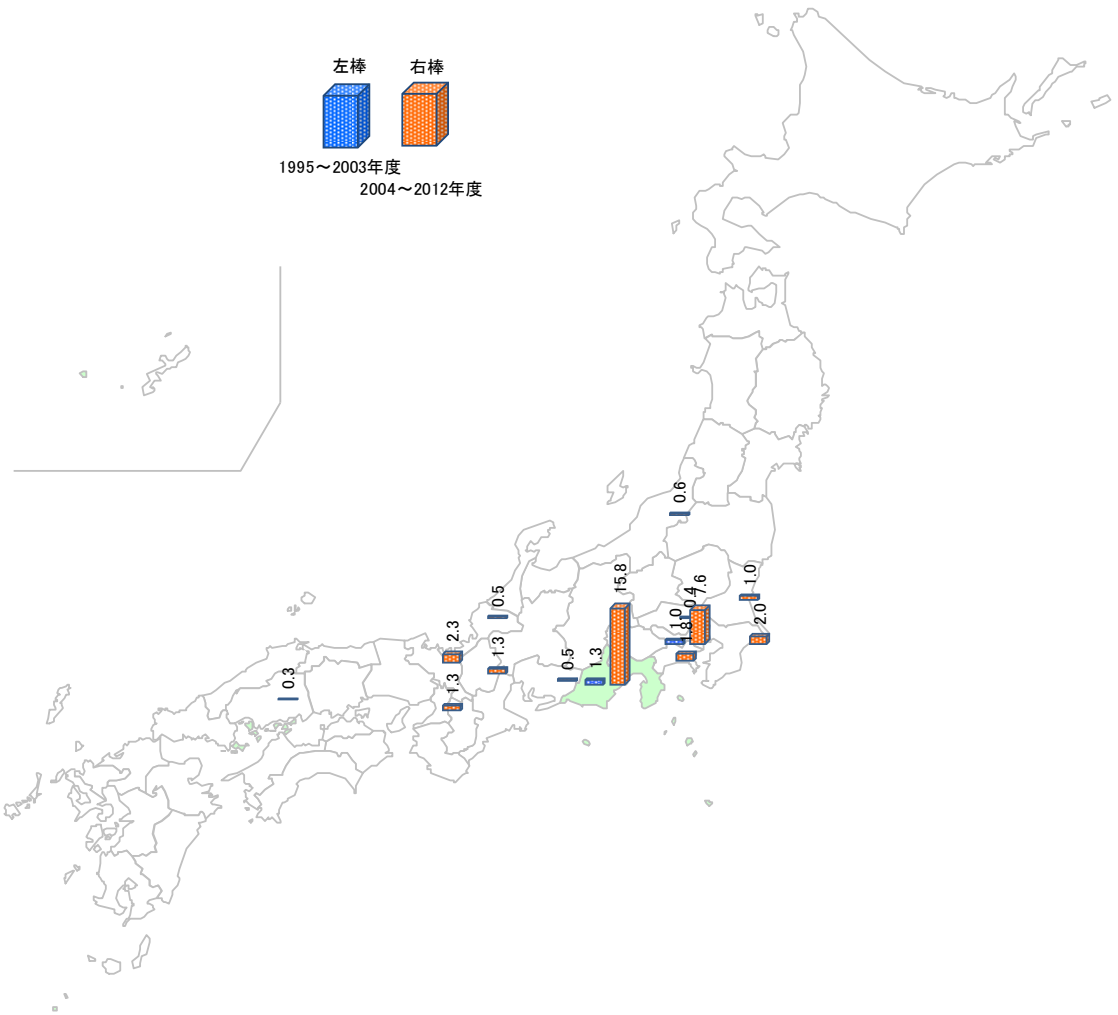




G 共同発明企業

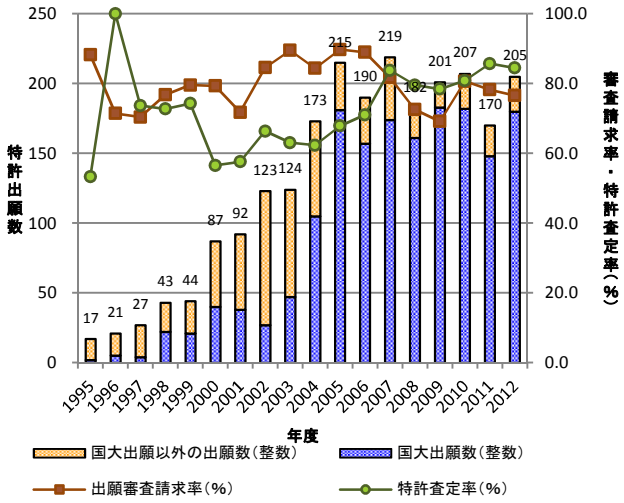
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)テラバイト		n/a	電子応用装置製造業	1	0.50	浜松ホトニクス(株)		大企業	電子デバイス製造業	12	5.08
2	横河電機(株)		大企業	電気計測器製造業	1	0.50	パルステック工業(株)		中小企業	電子応用装置製造業	9	3.33
3	泉工医科工業(株)		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50	横河電機(株)		大企業	電気計測器製造業	8	4.00
4	浜松ホトニクス(株)		大企業	電子デバイス製造業	1	0.50	(株)アメリオ		小規模企業	ソフトウェア業	7	2.33
5	パルステック工業(株)		中小企業	電子応用装置製造業	1	0.33	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・理化学機械器具製造業	5	2.25
6							DIC(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	4	2.00
7							東洋紡績(株)	東洋紡(株)	大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	3	1.50
8							コニカミノルタテクノロジーセンター(株)	コニカミノルタ(株)	中小企業	その他の専門サービス業	3	1.00
9							(株)タイカ		大企業	有機化学工業製品製造業	2	1.00
10							(株)ニコン		大企業	光学機械器具・レンズ製造業	2	1.00
11							東レ(株)		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	2	1.00
12							小野薬品工業(株)		大企業	医薬品製造業	2	0.83
13							(株)エヌエスティー		中小企業	電子計算機・同附属装置製造業	2	0.58
14							ツインバード工業(株)		中小企業	民生用電気機械器具製造業	2	0.58
15							(株)アールテック		中小企業	その他の専門サービス業	1	0.50
16							(株)松本義肢製作所		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50
17							(株)常光		大企業	その他の機械器具卸売業	1	0.50
18							ASTI(株)		大企業	ユニット部品製造業	1	0.50
19							エムエーテック(株)		小規模企業	金属加工機械製造業	1	0.50
20							オリンパス(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50
	共同発明企業数			5			共同発明企業数			36		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

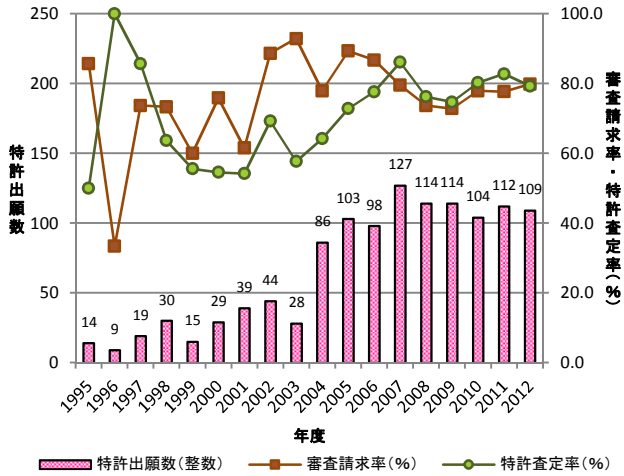


13901 | 名古屋大学

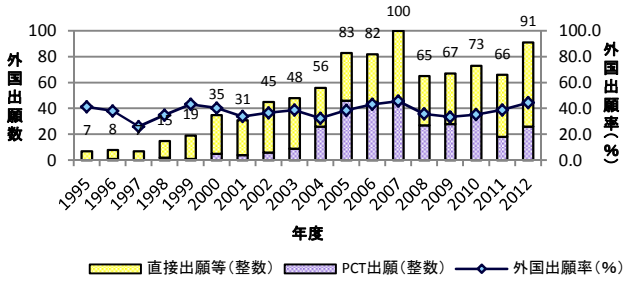
A 特許出願・審査状況

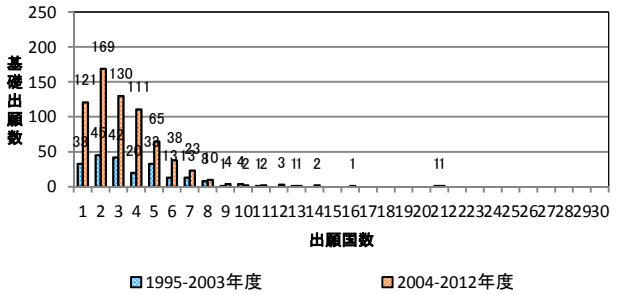


B 産学共同発明特許出願・審査状況



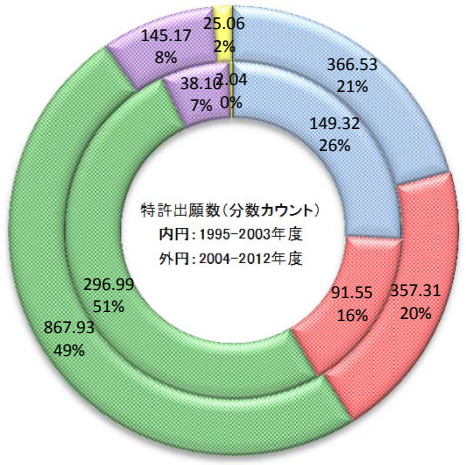
C 外国出願状況



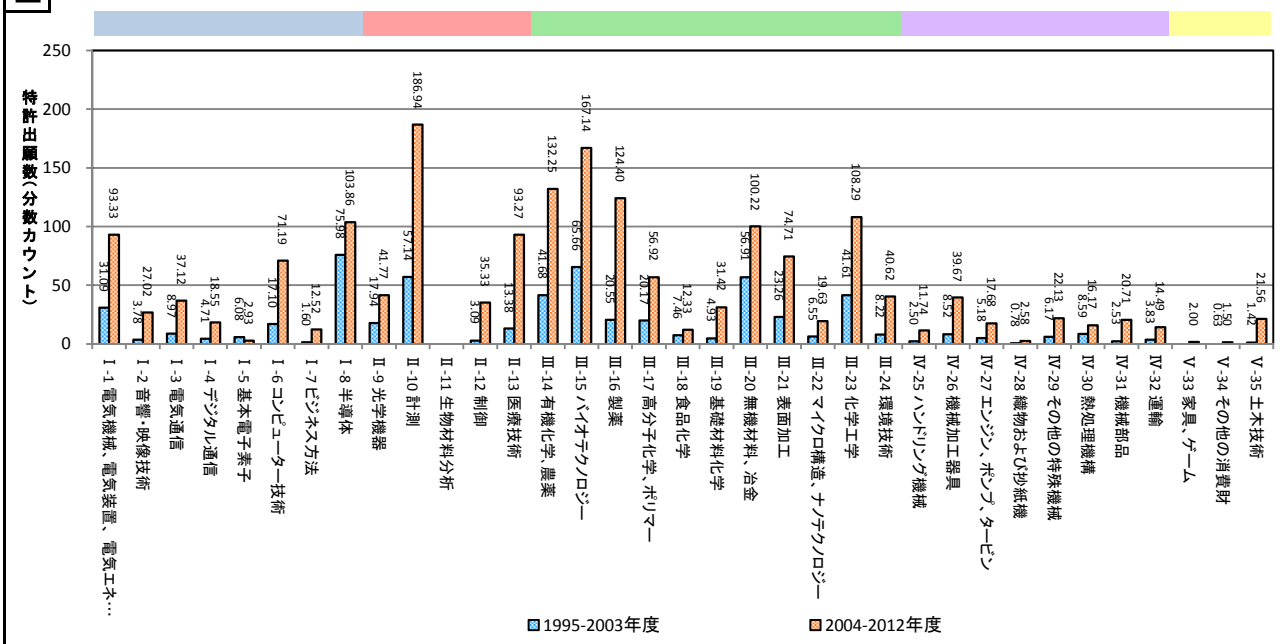


D 特許出願技術分野

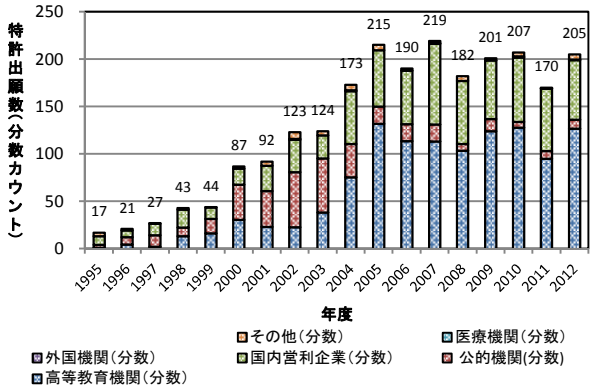
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

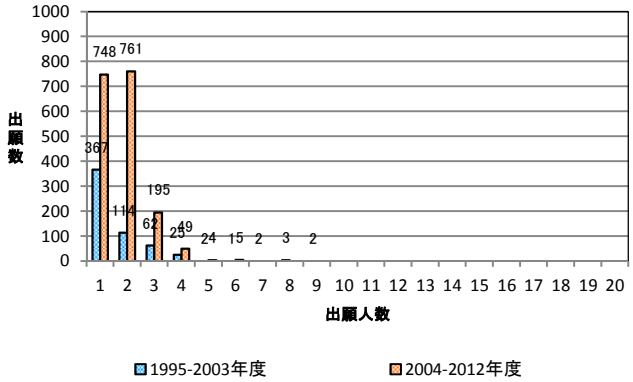


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

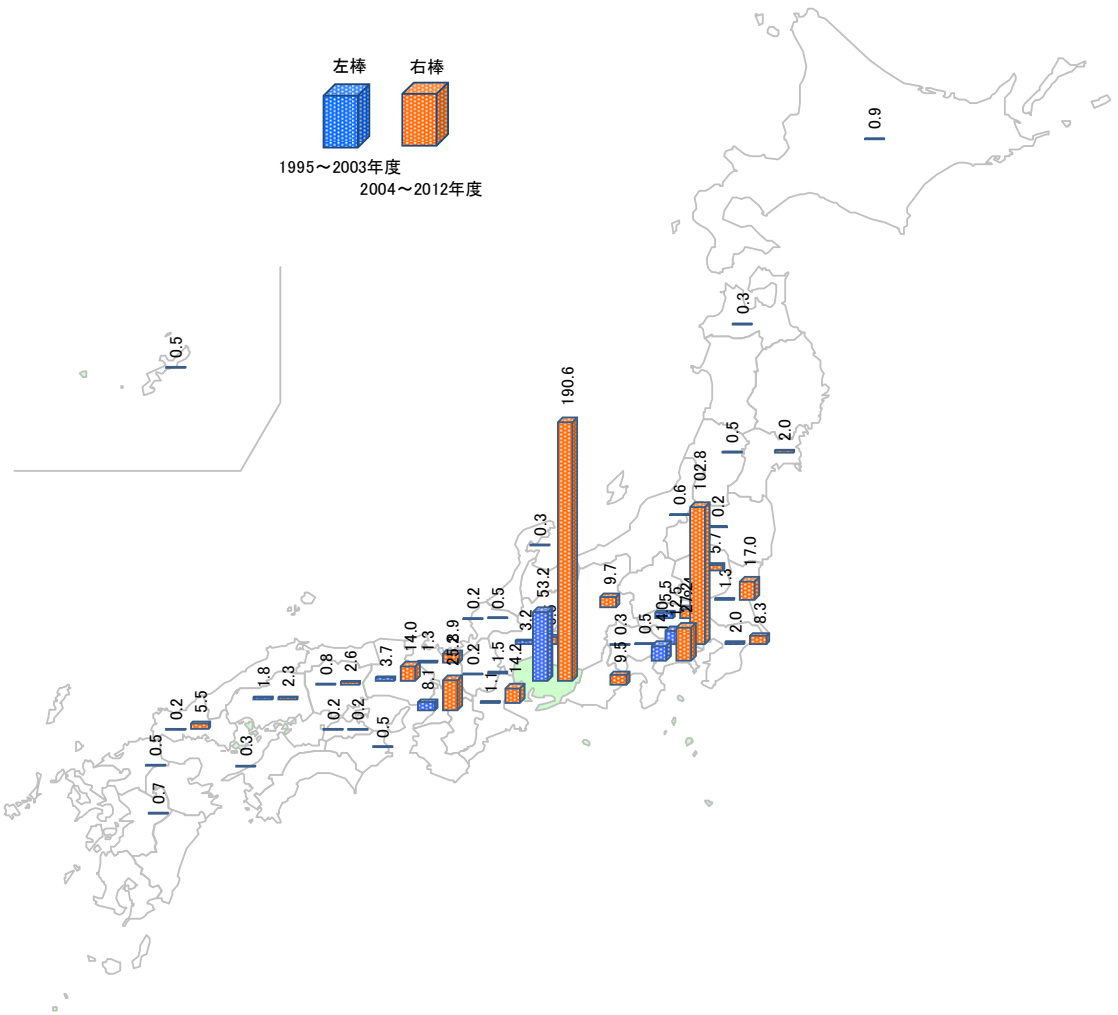




G 共同発明企業

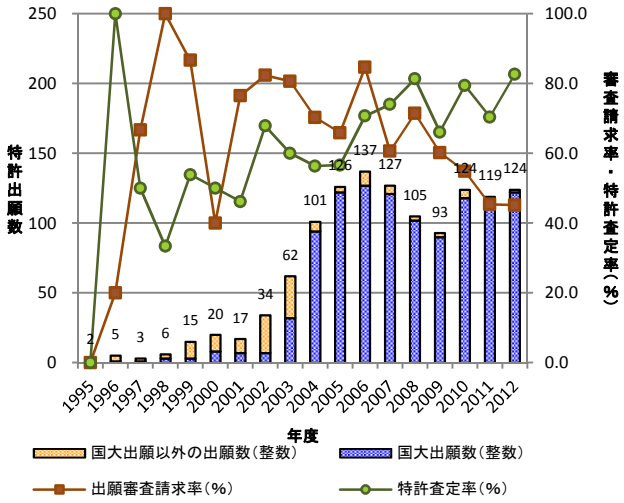
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	豊田合成(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	26	10.00	NUエコ・エンジニアリング(株)		中小企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	73	26.28
2	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	21	7.33	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	59	24.50
3	(株)イムラ材料開発研究所		中小企業	機械設計業	13	6.00	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	42	21.00
4	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	8	4.00	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	33	15.50
5	住友化学工業(株)	住友化学(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	7	1.79	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	28	12.95
6	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	6	2.17	(株)クラレ		大企業	製糸業，紡績業，化学繊維・ねん糸等製造業	25	12.33
7	(株)ポッカコーポレーション		大企業	清涼飲料製造業	6	2.00	東海ゴム工業(株)	住友理工(株)	大企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	18	8.33
8	関東化学(株)		大企業	その他の化学工業	6	1.79	ブラザー工業(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	16	8.00
9	シャープマニファクチャリングシステム(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	6	1.20	東京瓦斯(株)		大企業	ガス業	16	3.95
10	日本碍子(株)		大企業	陶磁器・同関連製品製造業	5	2.50	(株)オートネットワーク技術研究所		大企業	その他の専門サービス業	15	7.50
11	富士通(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	5	2.50	本多電子(株)		中小企業	電子応用装置製造業	14	6.83
12	東レ(株)		大企業	製糸業，紡績業，化学繊維・ねん糸等製造業	5	2.33	(株)東海理化電機製作所		大企業	自動車・同附属品製造業	13	6.50
13	東京窯業(株)		大企業	耐火物製造業	5	2.17	(株)日立メディコ		大企業	電子応用装置製造業	13	6.50
14	高砂香料工業(株)		大企業	その他の化学工業	5	1.20	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	13	6.33
15	(株)ニッシン		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	4	2.00	オーケマ(株)		大企業	金属加工機械製造業	13	6.00
16	ペンタックス(株)	HOYA(株)	大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	4	2.00	日本碍子(株)		大企業	陶磁器・同関連製品製造業	12	5.83
17	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	4	2.00	(株)片桐エンジニアリング		小規模企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	12	3.62
18	日本鋼管(株)	JFEエンジニアリング(株)	大企業	製鉄業	4	1.67	東レ(株)		大企業	製糸業，紡績業，化学繊維・ねん糸等製造業	10	4.83
19	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	4	1.63	東京エレクトロン(株)		大企業	産業機械器具卸売業	10	4.83
20	浜松ホトニクス(株)		大企業	電子デバイス製造業	4	1.33	中部電力(株)		大企業	電気業	10	4.33
	共同発明企業数			120			共同発明企業数			353		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

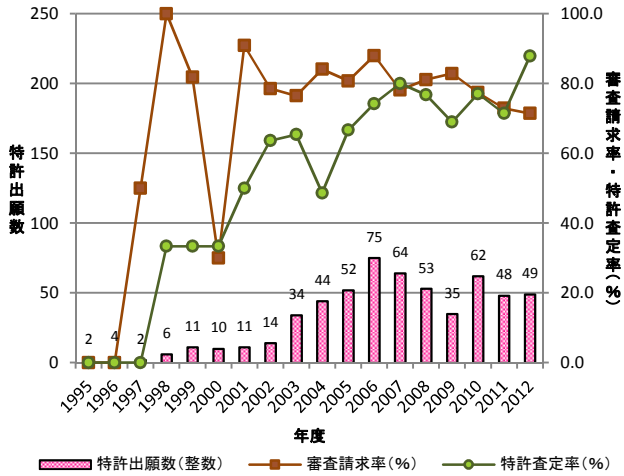


13903 | 名古屋工業大学

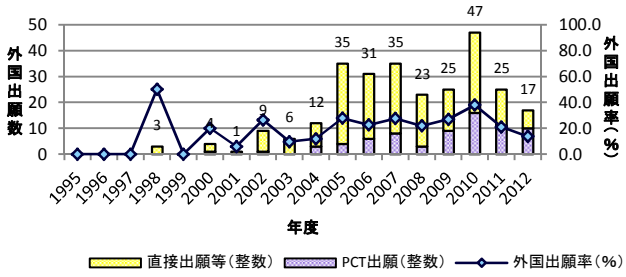
A 特許出願・審査状況

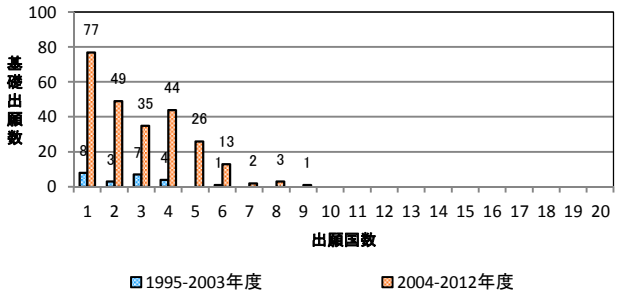


B 産学共同発明特許出願・審査状況



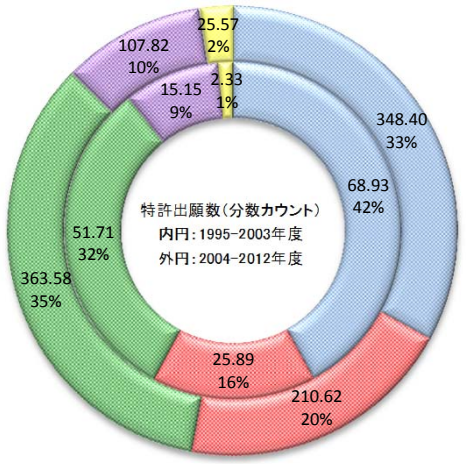
C 外国出願状況



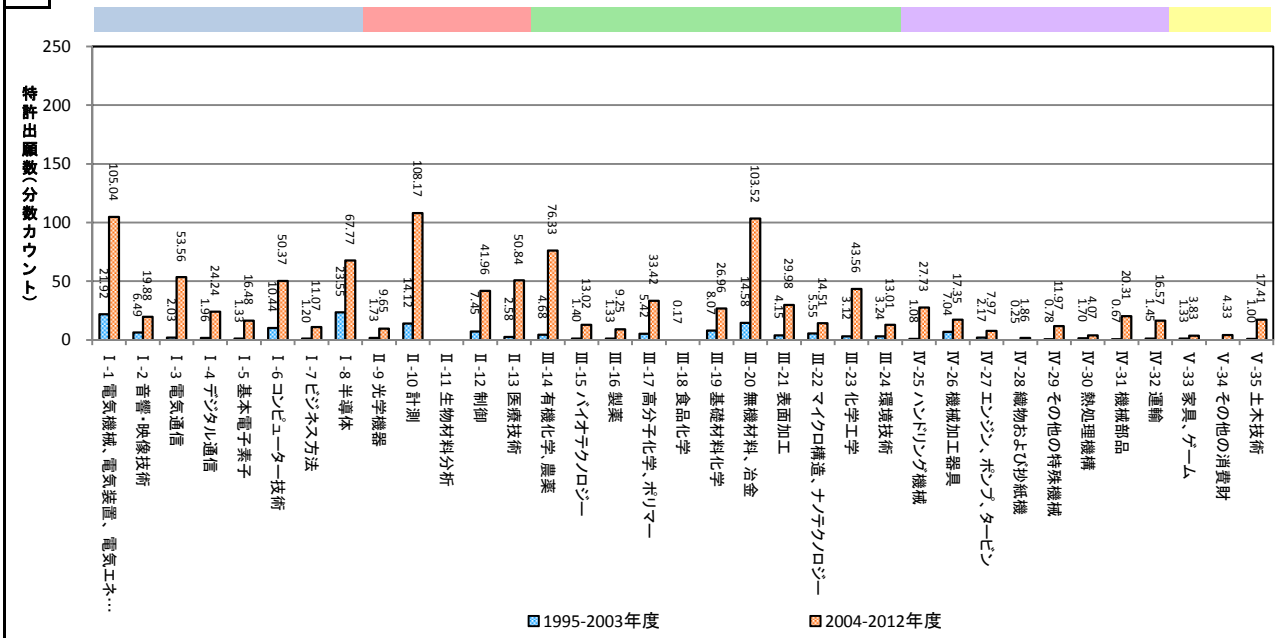


D 特許出願技術分野

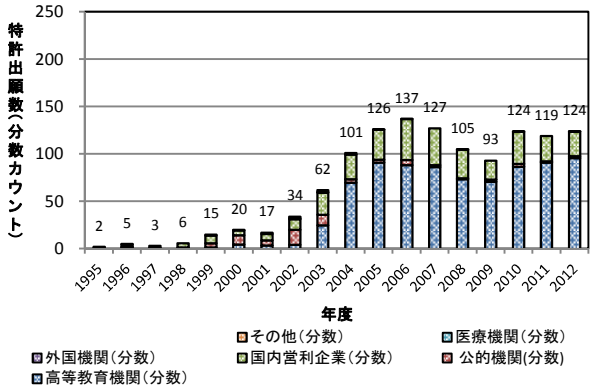
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

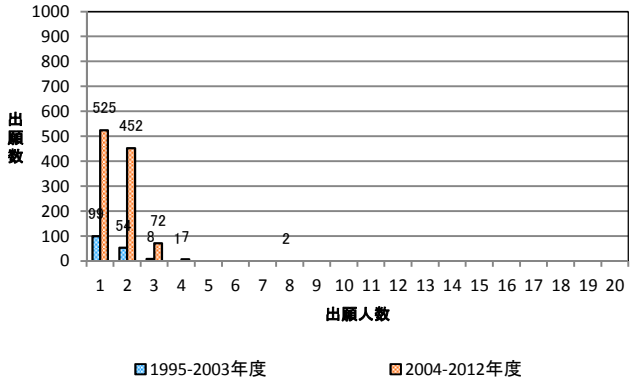


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

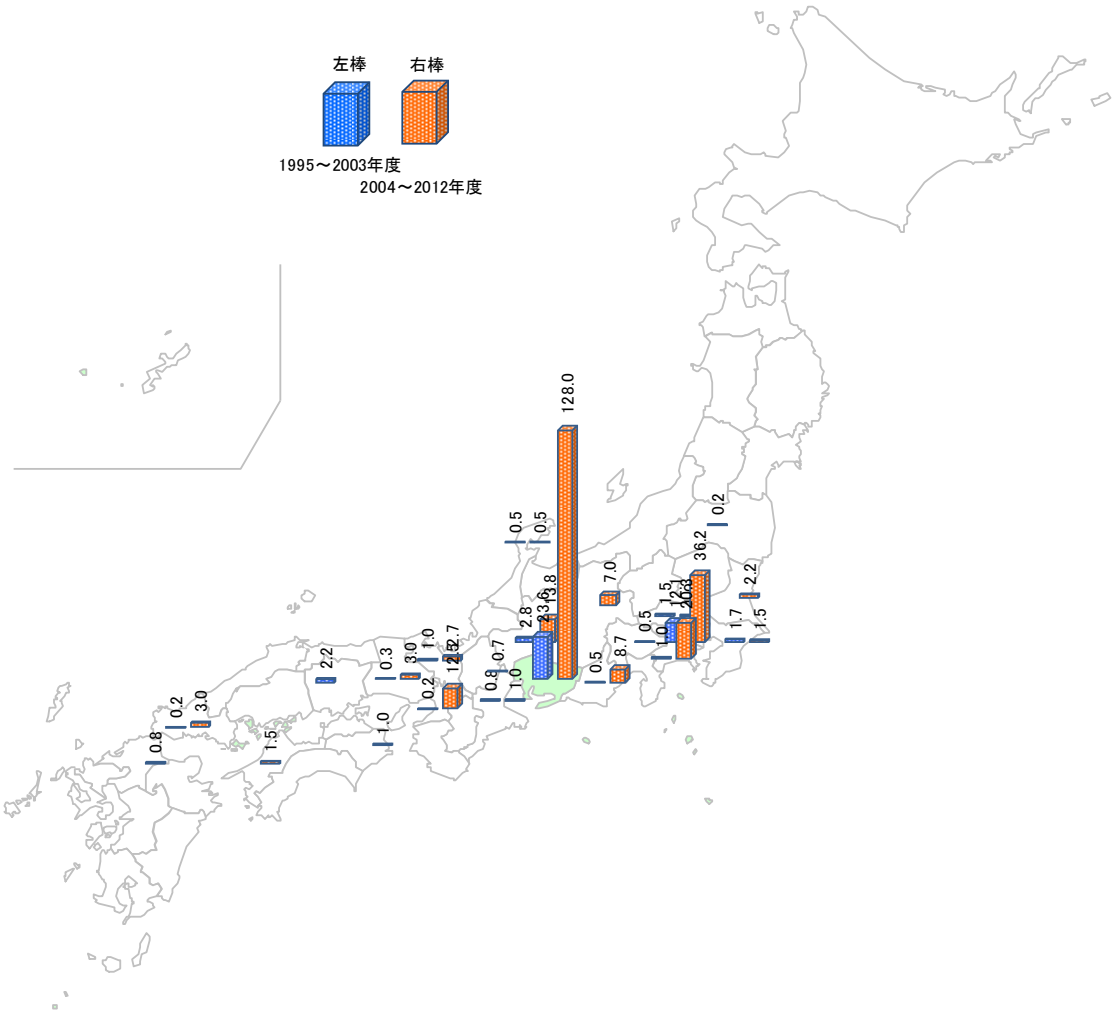




G 共同発明企業

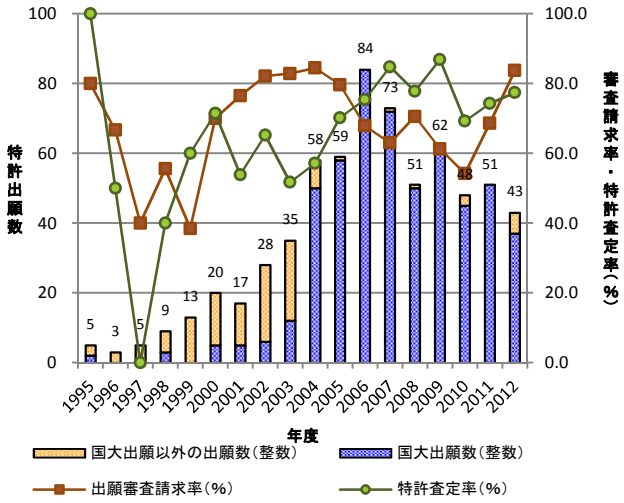
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	7	3.17	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	58	27.67
2	日本酸素(株)	大陽日酸(株)	大企業	化学製品卸売業	6	3.00	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	26	11.33
3	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	6	2.33	グランデックス(株)		小規模企業	他に分類されない製造業	21	9.03
4	(株)三陽電機製作所	レシップホールディングス(株)	中小企業	産業用電気機械器具製造業	5	2.50	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	19	8.83
5	日本碍子(株)		大企業	陶磁器・同関連製品製造業	4	2.00	NTN(株)		大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	15	7.00
6	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	4	1.50	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	14	7.00
7	日本鋼管(株)	JFEエンジニアリング(株)	大企業	製鉄業	4	1.33	日本碍子(株)		大企業	陶磁器・同関連製品製造業	13	6.17
8	日本鋼管テクノサービス(株)	JFEテクノリサーチ(株)	中小企業	情報処理・提供サービス業	4	1.33	新日本石油(株)	JXTGエネルギー(株)	大企業	石油精製業	12	5.83
9	品川白煉瓦(株)	品川リフラクトリーズ(株)	大企業	耐火物製造業	4	0.84	(株)豊田自動織機		大企業	自動車・同附属品製造業	11	5.50
10	(株)アイシン・コスモス研究所		小規模企業	自然科学研究所	3	1.50	(株)日本自動車部品総合研究所		大企業	自然科学研究所	11	3.83
11	TDK(株)		大企業	ユニット部品製造業	3	1.50	(株)東海理化電機製作所		大企業	自動車・同附属品製造業	9	4.50
12	アラコ(株)	トヨタ紡織(株)	大企業	自動車・同附属品製造業	3	1.50	富士機械製造(株)		大企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	9	4.50
13	サンケン電気(株)		大企業	電子デバイス製造業	3	1.50	(株)トーエネック		大企業	電気工事業	9	4.33
14	出光石油化学(株)	出光興産(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	3	0.68	中部電力(株)		大企業	電気業	8	3.67
15	(株)サンウェイ		小規模企業	舗装工事業	2	1.00	日立ビアメカニクス(株)	ビアメカニクス(株)	大企業	金属加工機械製造業	8	3.25
16	(株)豊田自動織機		大企業	自動車・同附属品製造業	2	1.00	富士通(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	7	3.50
17	ウエンズネットワーク(株)		n/a	ソフトウェア業	2	1.00	アイシン精機(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	7	2.83
18	河村電器産業(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00	大同特殊鋼(株)		大企業	製鋼・製鋼圧延業	7	2.83
19	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	2	1.00	(株)飯島建築事務所		中小企業	土木建築サービス業	7	2.33
20	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	2	1.00	SUS(株)		大企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	7	2.33
	共同発明企業数			75			共同発明企業数			167		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

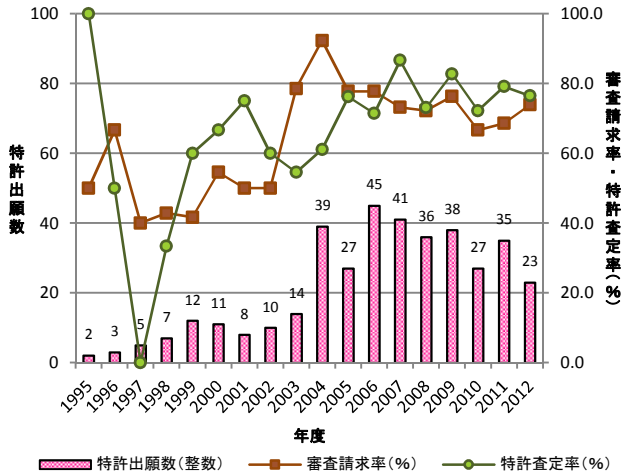


13904 | 豊橋技術科学大学

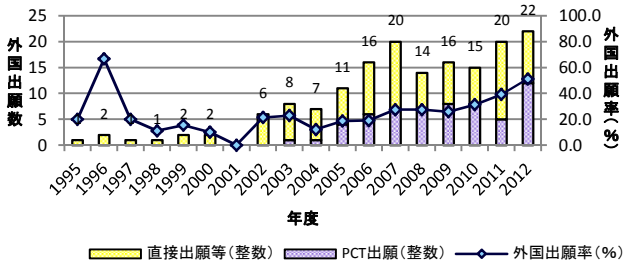
A 特許出願・審査状況

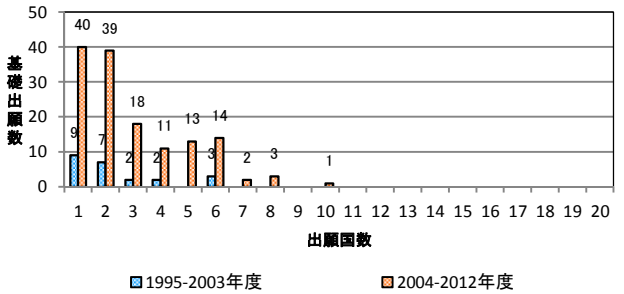


B 産学共同発明特許出願・審査状況



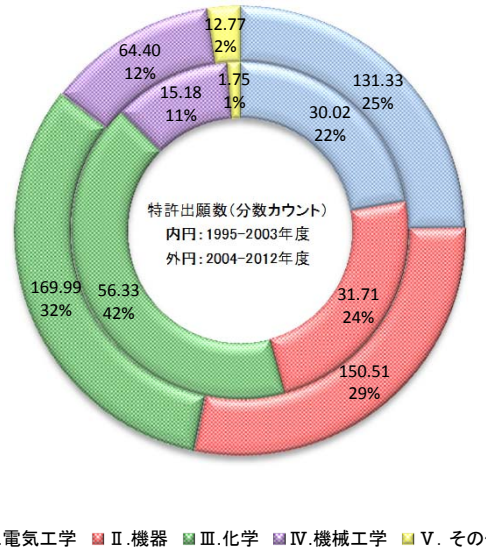
C 外国出願状況



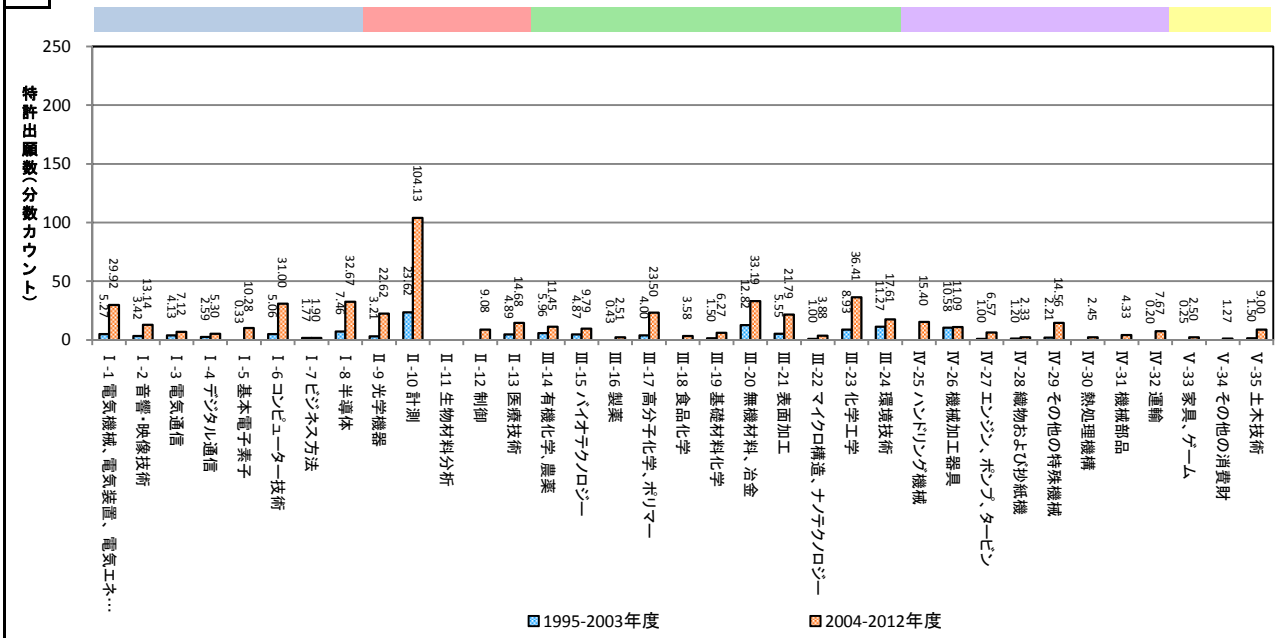


D 特許出願技術分野

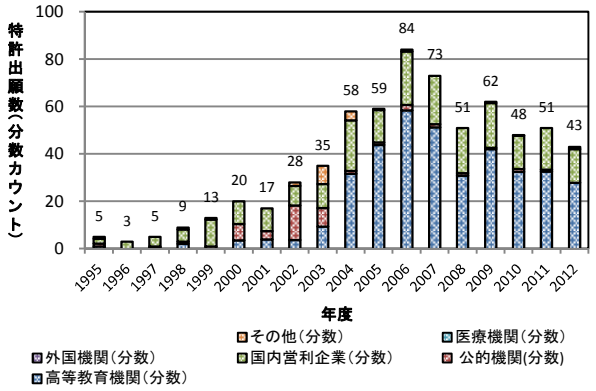
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

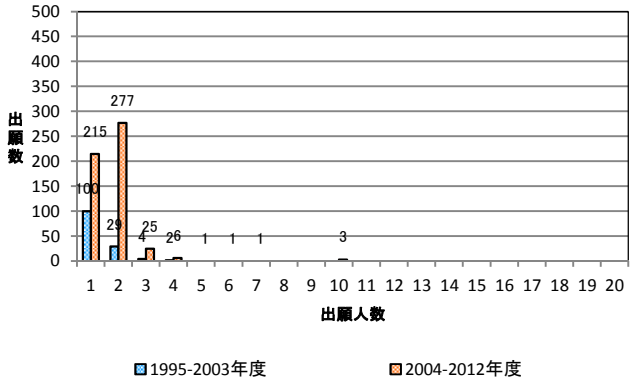


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

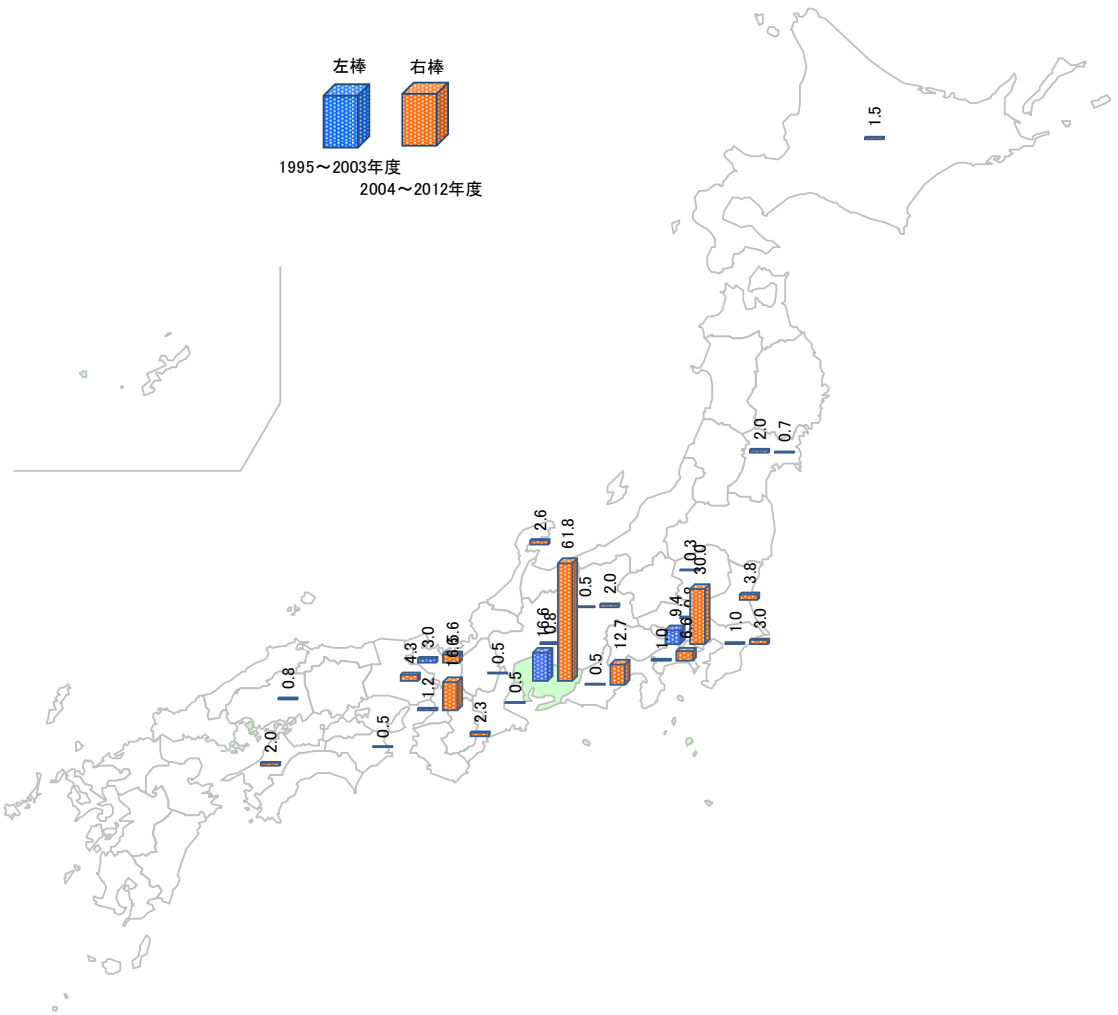




G 共同発明企業

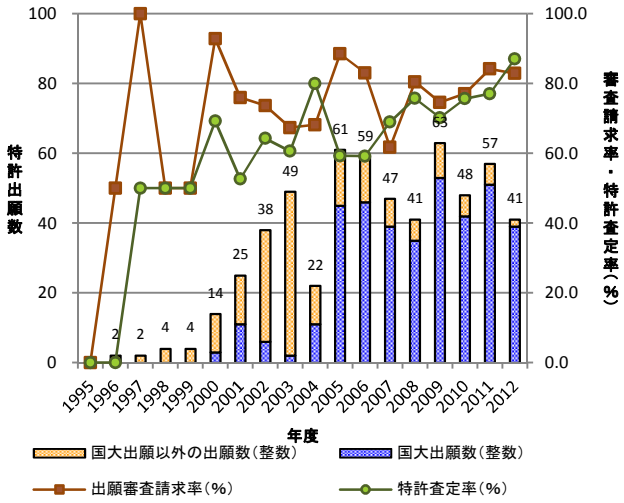
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	栗田工業(株)		大企業	基礎素材産業用機械製造業	7	3.50	新東工業(株)		大企業	基礎素材産業用機械製造業	21	9.13
2	大同特殊鋼(株)		大企業	製鋼・製鋼圧延業	6	3.00	アドバンスフードテック(株)		小規模企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	14	6.42
3	新東工業(株)		大企業	基礎素材産業用機械製造業	5	2.33	(株)テクノ菱和		大企業	管工事業	11	5.50
4	日本鋼管(株)	JFEエンジニアリング(株)	大企業	製鉄業	5	2.33	日野自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	10	5.00
5	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	4	2.00	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	10	4.75
6	トーキン(株)	NECトーキン(株)	大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	4	1.00	FDK(株)		大企業	電池製造業	10	4.17
7	凌和電子(株)		中小企業	電気計測器製造業	4	1.00	(株)オンワード技研		中小企業	金属被覆・彫刻業、熱処理業	9	3.50
8	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	3	1.50	(株)豊田自動織機		大企業	自動車・同附属品製造業	8	3.67
9	(株)村田製作所		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	3	1.50	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	8	3.33
10	オリンパス光学工業(株)	オリンパス(株)	大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	3	1.50	シンフォニアテクノロジー(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	7	3.50
11	(株)エイ・ティ・アール環境適応通信研究所		中小企業	自然科学研究所	2	1.00	本多電子(株)		中小企業	電子応用装置製造業	7	3.50
12	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	2	1.00	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	6	3.00
13	三井造船(株)		大企業	船舶製造・修理業、舶用機関製造業	2	1.00	(株)堀場製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	6	2.83
14	アドバンスフードテック(株)		小規模企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	2	0.83	新東ブレーター(株)	新東工業(株)	大企業	基礎素材産業用機械製造業	6	2.75
15	新東ブレーター(株)	新東工業(株)	大企業	基礎素材産業用機械製造業	2	0.83	伊藤光学工業(株)		中小企業	他に分類されない製造業	6	2.25
16	(株)エイ・ティ・アール人間情報通信研究所		中小企業	自然科学研究所	1	0.50	神鋼電機(株)	シンフォニアテクノロジー(株)	大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	6	1.80
17	(株)ユニバンス		大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50	船井電機(株)		大企業	民生用電気機械器具製造業	5	1.67
18	(株)日本高熱工業社		中小企業	一般産業用機械・装置製造業	1	0.50	オーエスジー(株)		大企業	金属加工機械製造業	4	2.00
19	FDK(株)		大企業	電池製造業	1	0.50	帝人ファイバー(株)	帝人フロンティア(株)	中小企業	各種商品卸売業	4	2.00
20	アイシン精機(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50	日置電機(株)		大企業	電気計測器製造業	4	2.00
	共同発明企業数			43			共同発明企業数			155		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

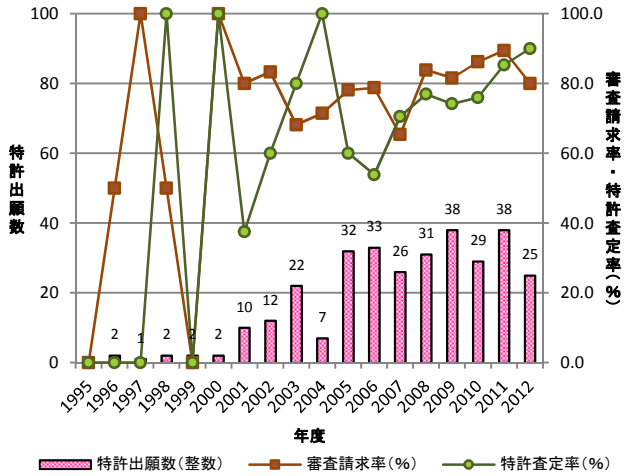


14101 | 三重大学

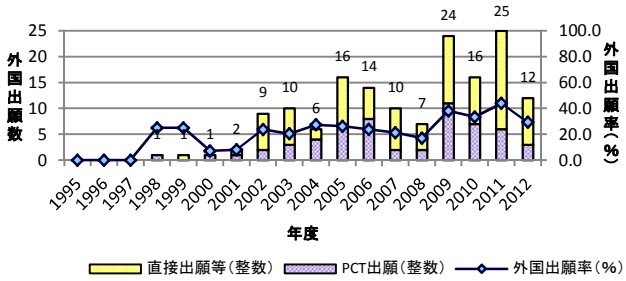
A 特許出願・審査状況

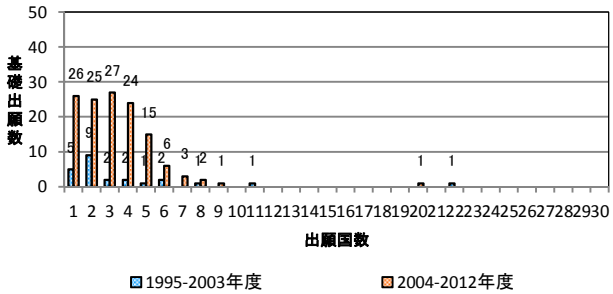


B 産学共同発明特許出願・審査状況



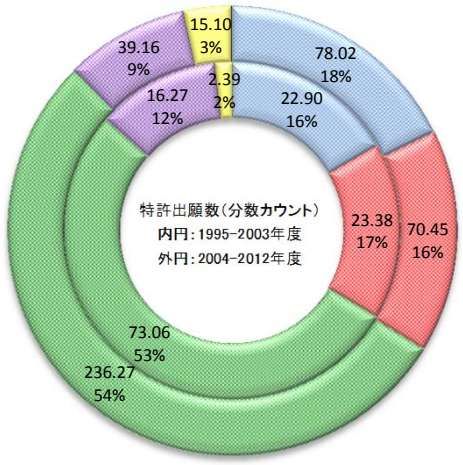
C 外国出願状況



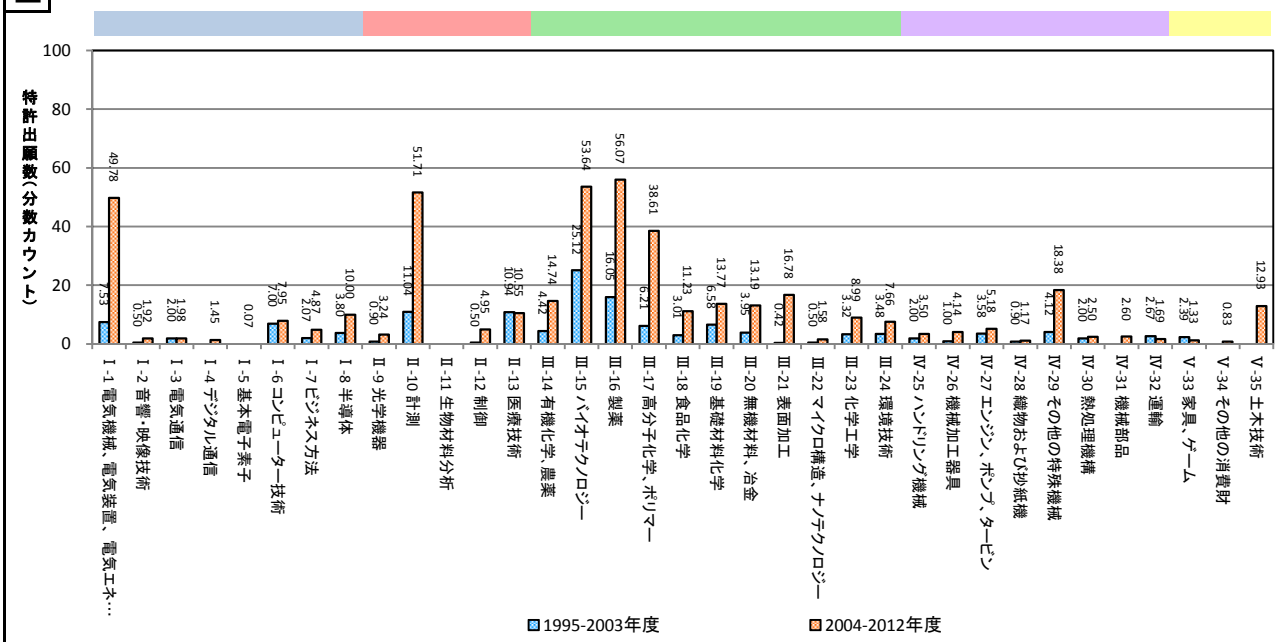


D 特許出願技術分野

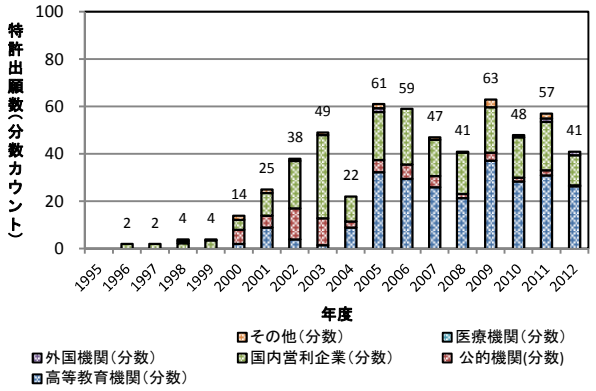
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

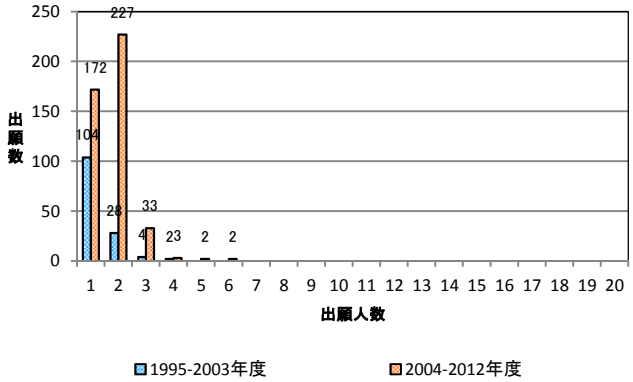


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

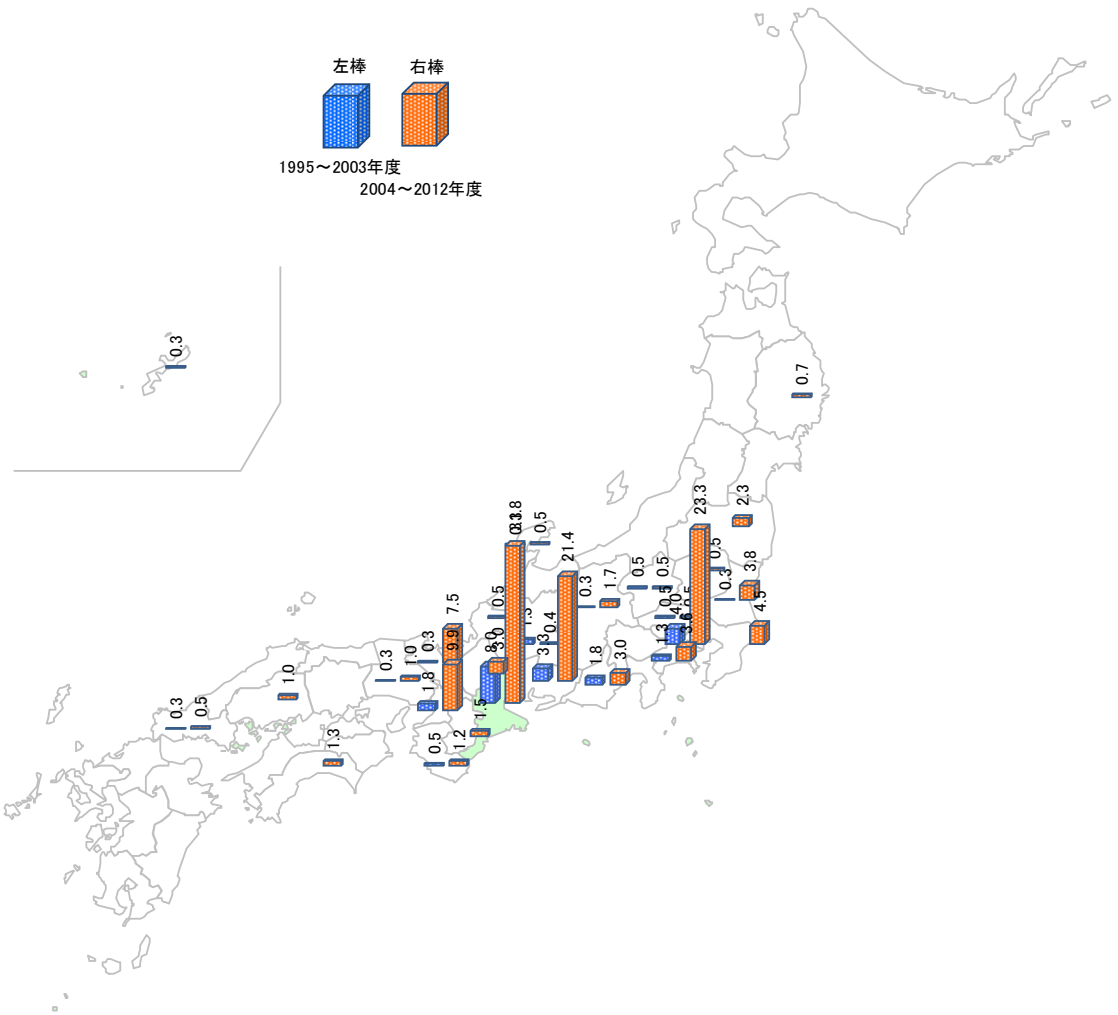




G 共同発明企業

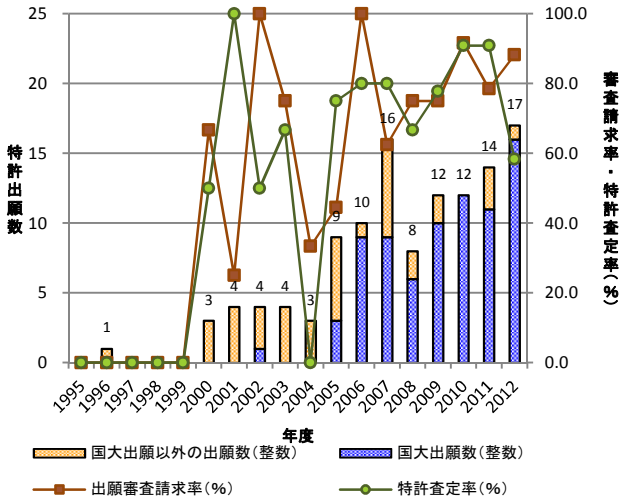
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	浜松ホトニクス(株)		大企業	電子デバイス製造業	3	1.50	中部電力(株)		大企業	電気業	14	6.83
2	(株)エクォス・リサーチ		中小企業	機械設計業	3	1.00	キヤノン(株)		大企業	事務用機械器具製造業	12	6.00
3	中部電力(株)		大企業	電気業	3	1.00	(株)堀場製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	9	4.50
4	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	2	1.00	出光興産(株)		大企業	石油精製業	8	4.00
5	日本ニューマチック工業(株)		中小企業	金属加工機械製造業	2	1.00	日本碍子(株)		大企業	陶磁器・同関連製品製造業	7	3.33
6	豊田工機(株)	(株)ジェイテクト	大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	2	1.00	伯東(株)		大企業	産業機械器具卸売業	7	3.33
7	鈴鹿富士ゼロックス(株)	富士ゼロックスマニュファクチュアリング(株)	中小企業	事務用機械器具製造業	2	1.00	タカラバイオ(株)		大企業	その他の化学工業	6	3.00
8	(株)オートセンターモリ		大企業	自動車小売業	2	0.75	富士電機リテイルシステムズ(株)	富士電機(株)	大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	6	2.83
9	ダイダン(株)		大企業	管工事業	2	0.67	(株)ミキモト		大企業	他に分類されない小売業	5	1.67
10	日本鋼管(株)	JFEエンジニアリング(株)	大企業	製鉄業	2	0.67	御木本製薬(株)		中小企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	5	1.67
11	三恵工業(株)		中小企業	家具製造業	2	0.42	シンフォニアテクノロジー(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	4	2.00
12	(株)クリニカル・サプライ		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50	三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	4	2.00
13	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	1	0.50	昌栄印刷(株)		中小企業	印刷業	4	2.00
14	(株)ワールドフュージョン		n/a	ソフトウェア業	1	0.50	浜松ホトニクス(株)		大企業	電子デバイス製造業	4	2.00
15	(株)貝印刃物開発センター		n/a	洋食器・刃物・手道具・金物類製造業	1	0.50	橋本電子工業(株)		n/a	民生用電気機械器具製造業	4	1.83
16	(株)松井鉄工所		中小企業	船舶製造・修理業，舶用機関製造業	1	0.50	鈴鹿富士ゼロックス(株)	富士ゼロックスマニュファクチュアリング(株)	中小企業	事務用機械器具製造業	4	1.83
17	(株)中部メディカル		中小企業	その他の機械器具卸売業	1	0.50	(株)尾鍋組		小規模企業	土木工事業	4	1.50
18	(株)免疫生物研究所		中小企業	その他の化学工業	1	0.50	G&Gサイエンス(株)		中小企業	自然科学研究所	4	1.50
19	JFEエンジニアリング(株)		大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	1	0.50	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	3	1.50
20	旭電機(株)	古河電工パワーシステムズ(株)	中小企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	ブラザー工業(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	3	1.50
	共同発明企業数			49			共同発明企業数			144		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

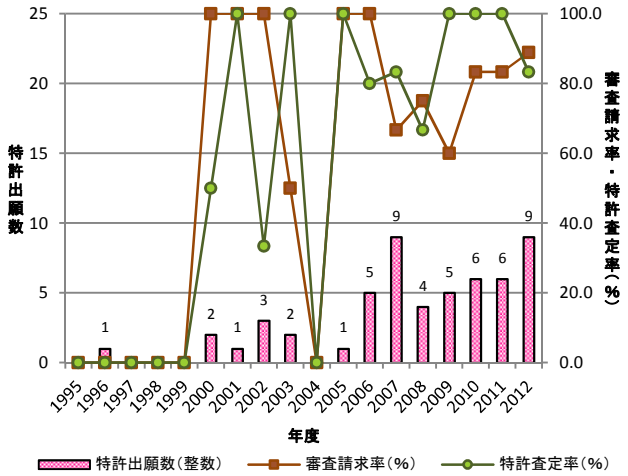


14202 | 滋賀医科大学

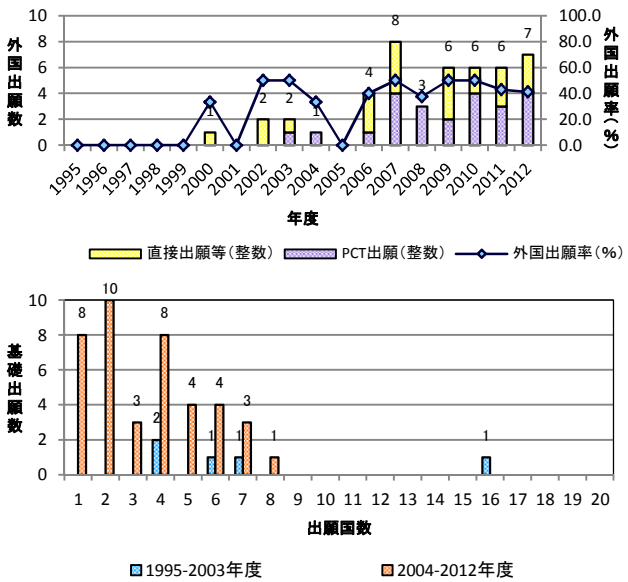
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

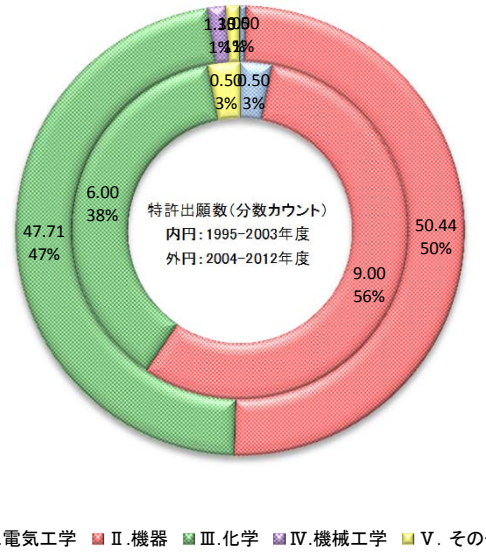


C 外国出願状況

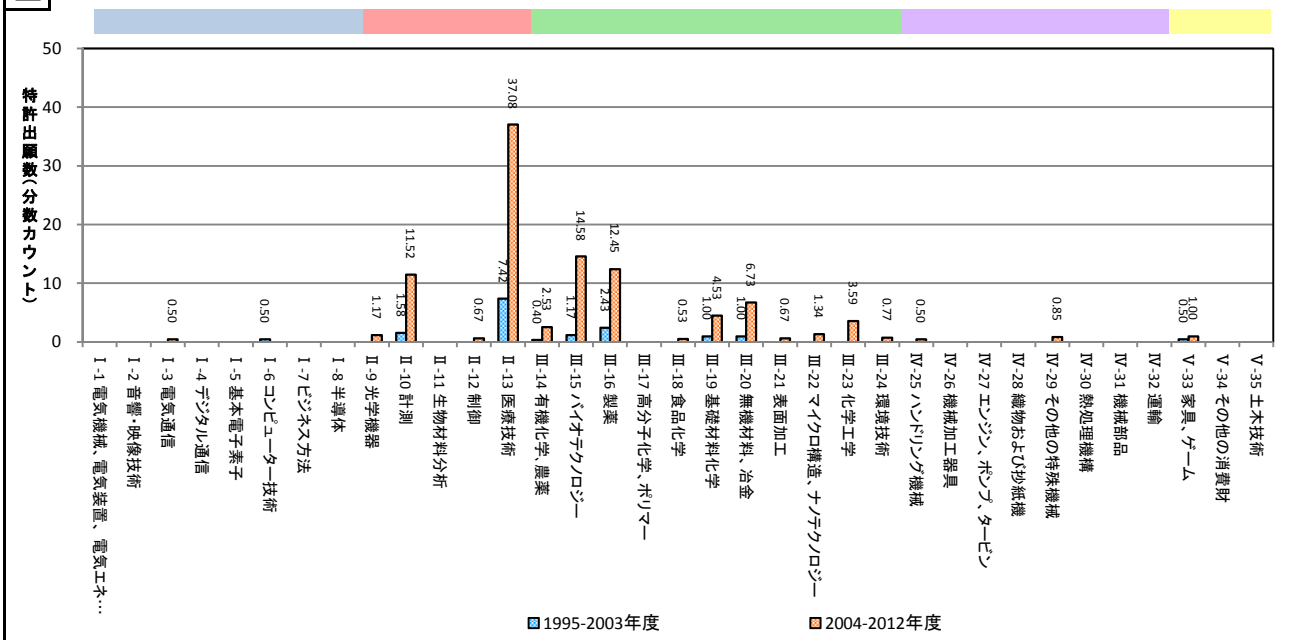


D 特許出願技術分野

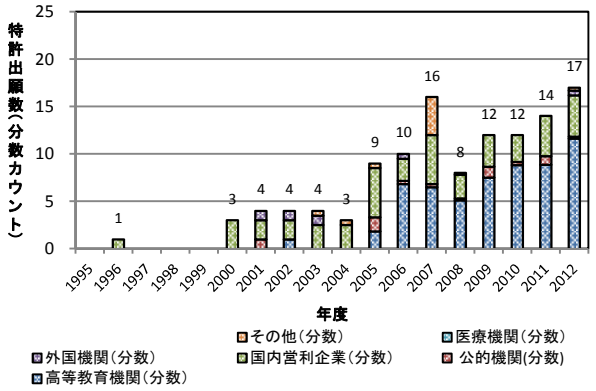
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

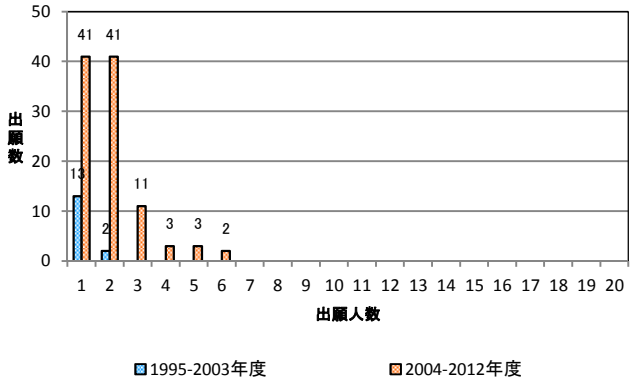


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

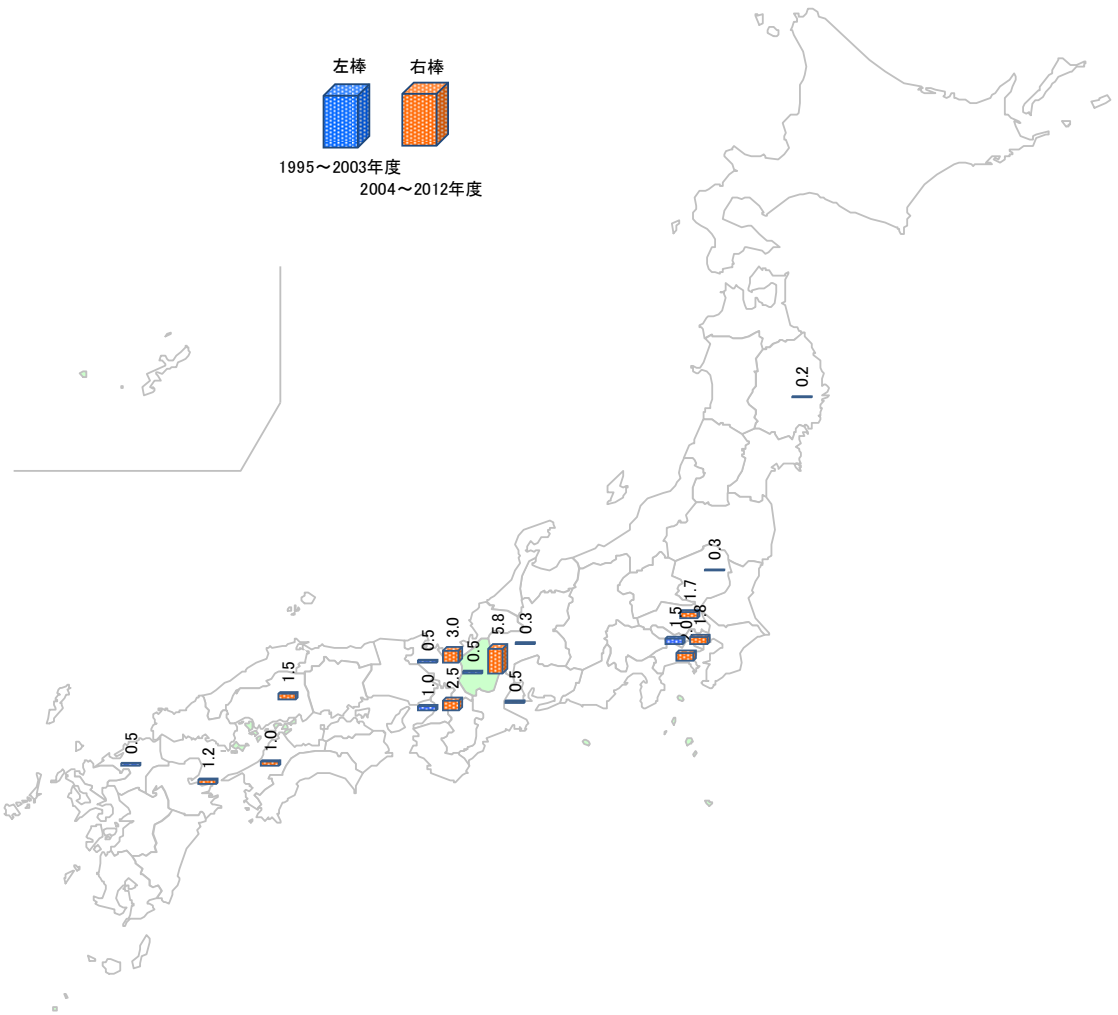




G 共同発明企業

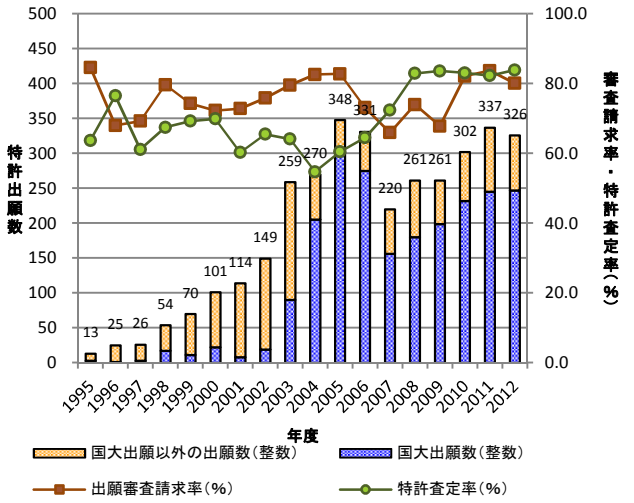
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	ジーイー横河メディカルシステム(株)	GEヘルスケア・ジャパン(株)	大企業	電子応用装置製造業	3	1.50	川澄化学工業(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	4	1.83
2	(株)アイ・ケイ・エス		n/a	n/a	1	0.50	(株)オリエントマイクロウェーブ		中小企業	電子部品製造業	3	1.50
3	(株)アズウェル	アルフレッサファーマ(株)	大企業	医薬品製造業	1	0.50	ダイセル化学工業(株)	(株)ダイセル	大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
4	サンスター技研(株)		大企業	その他の化学工業	1	0.50	サンエー精工(株)		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	3	1.33
5	フロンティアカーボン(株)		中小企業	炭素・黒鉛製品製造業	1	0.50	石原産業(株)		大企業	その他の化学工業	3	0.92
6	石原産業(株)		大企業	その他の化学工業	1	0.50	(株)アイ．エス．テイ		中小企業	工業用プラスチック製品製造業	2	1.00
7	(株)岩本		中小企業	n/a	1	0.33	(株)イオン工学研究所		中小企業	他に分類されない事業サービス業	2	1.00
8							草津電機(株)		中小企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00
9							味の素(株)		大企業	調味料製造業	2	1.00
10							山科精器(株)		中小企業	発泡・強化プラスチック製品製造業	2	0.83
11							(株)洛北義肢		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	2	0.67
12							オムロン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	2	0.67
13							オムロンヘルスケア(株)		大企業	その他の機械器具卸売業	2	0.67
14							サカモト(有)		n/a	n/a	2	0.67
15							(株)イオンテクノセンター		中小企業	他に分類されない事業サービス業	1	0.50
16							(株)町田製作所		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50
17							GEヘルスケア・ジャパン(株)		大企業	電子応用装置製造業	1	0.50
18							ジーイー横河メディカルシステム(株)	GEヘルスケア・ジャパン(株)	大企業	電子応用装置製造業	1	0.50
19							トーメイダイヤ(株)		中小企業	その他の窯業・土石製品製造業	1	0.50
20							パナソニック(株)		大企業	民生用電気機械器具製造業	1	0.50
	共同発明企業数			7			共同発明企業数			30		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

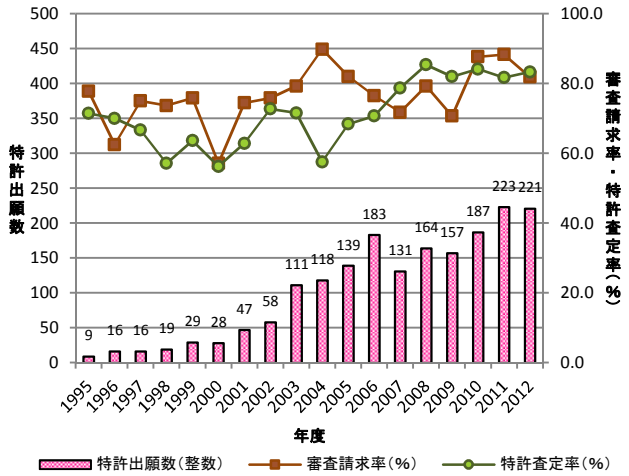


14301 | 京都大学

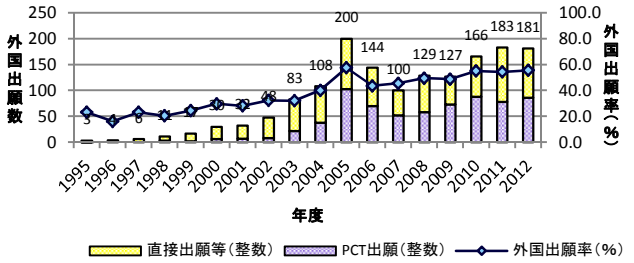
A 特許出願・審査状況

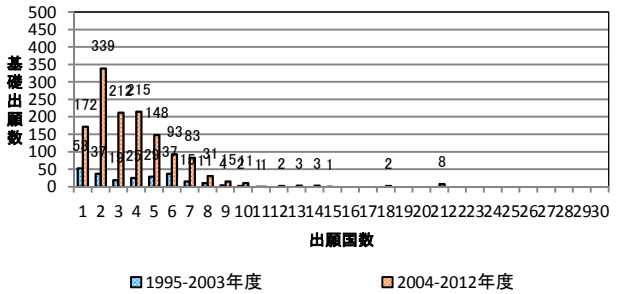


B 産学共同発明特許出願・審査状況

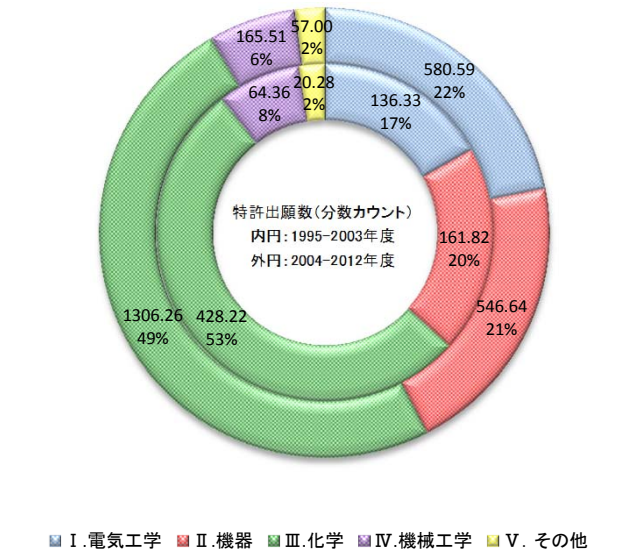


C 外国出願状況

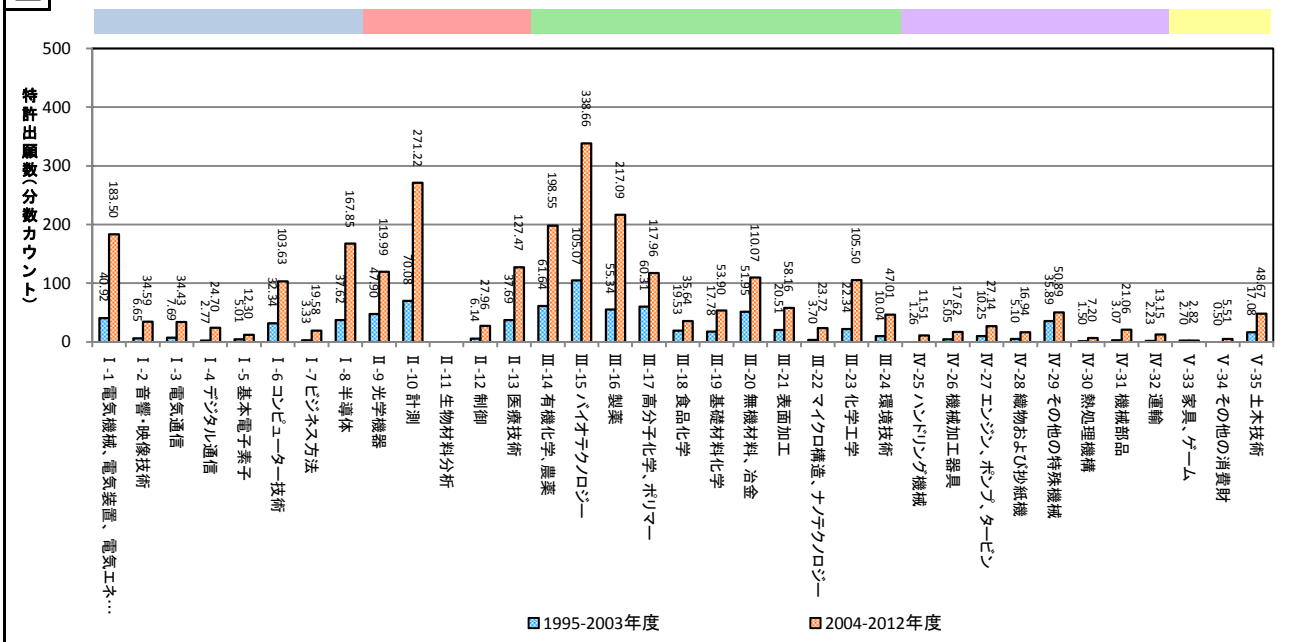




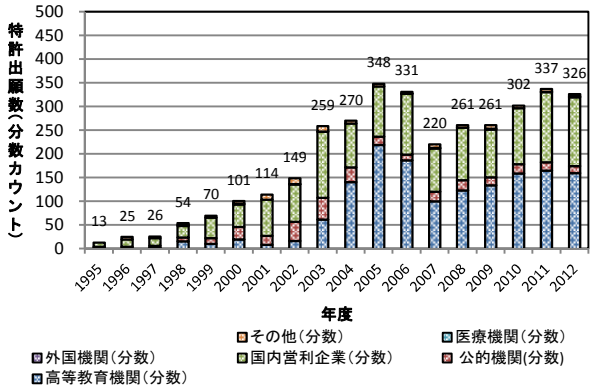
D 特許出願技術分野
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

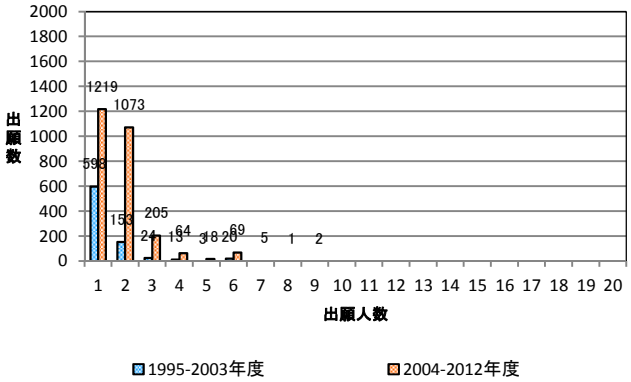


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

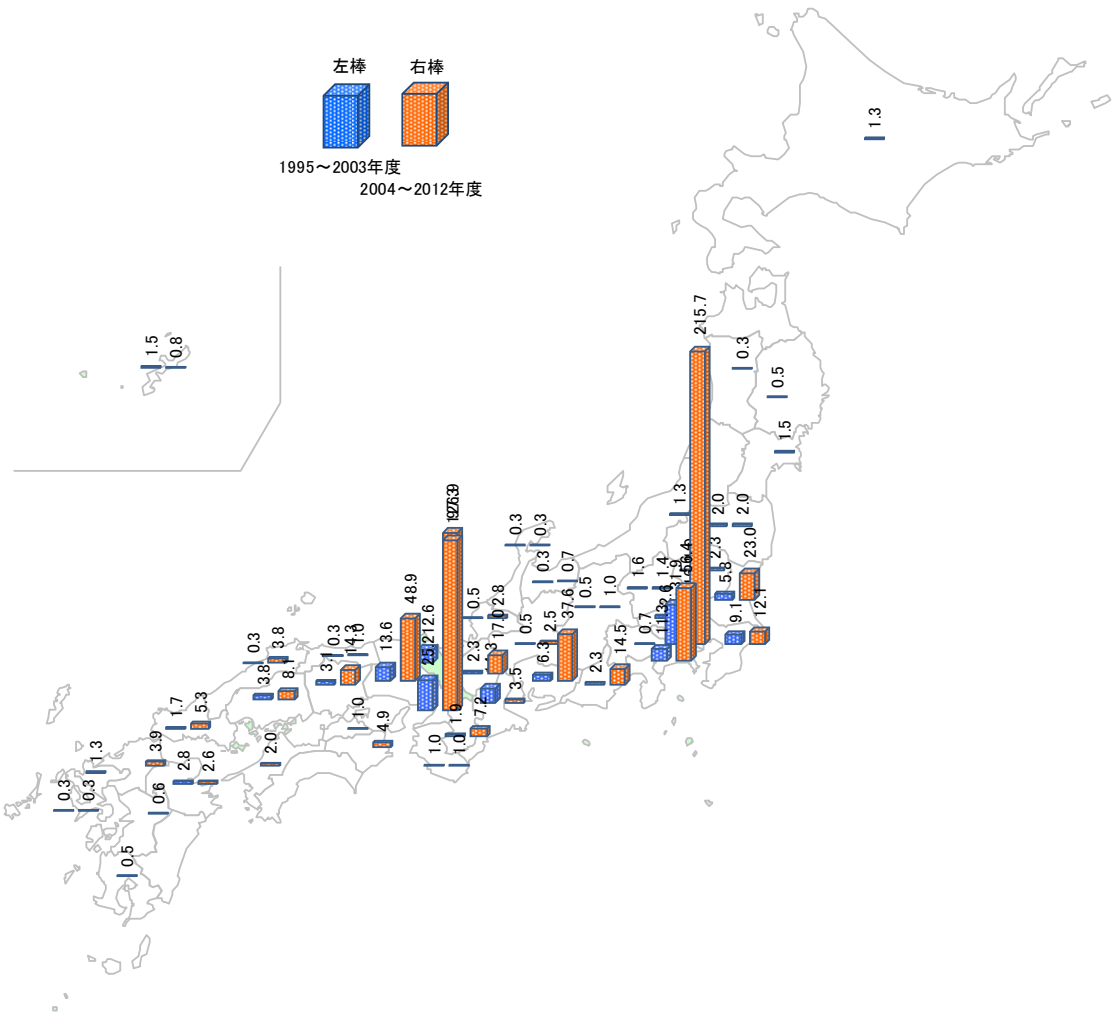




G 共同発明企業

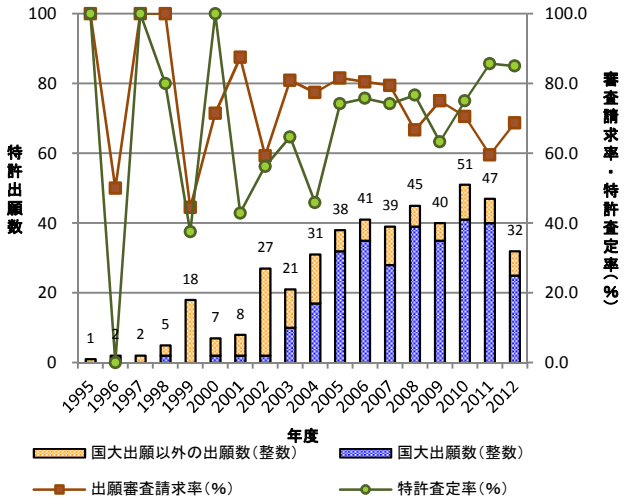
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	セントラル硝子(株)		大企業	ガラス・同製品製造業	26	13.00	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業, 純粋持株会社	93	43.62
2	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	12	6.00	キヤノン(株)		大企業	事務用機械器具製造業	54	24.98
3	川澄化学工業(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	10	3.50	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	51	25.17
4	TDK(株)		大企業	ユニット部品製造業	7	3.33	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	38	18.33
5	ダイセル化学工業(株)	(株)ダイセル	大企業	有機化学工業製品製造業	7	2.17	ローム(株)		大企業	電子デバイス製造業	32	15.03
6	(株)クラレ		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	7	1.83	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	30	12.42
7	横河電機(株)		大企業	電気計測器製造業	6	3.00	(株)クラレ		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	27	11.80
8	三菱電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	6	3.00	東レ(株)		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	25	11.00
9	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	6	3.00	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	24	10.03
10	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	6	2.83	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	23	9.42
11	(株)神戸製鋼所		大企業	製鉄業	6	2.83	浜松ホトニクス(株)		大企業	電子デバイス製造業	22	10.45
12	住友金属工業(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	6	2.75	パナソニック(株)		大企業	民生用電気機械器具製造業	21	10.17
13	宇部興産(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	5	2.50	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	21	8.87
14	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	5	2.50	アークレイ(株)		中小企業	電気計測器製造業	17	8.08
15	ユニチカ(株)		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	5	0.92	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	17	7.83
16	ポーラ化成工業(株)		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	4	2.00	松下電器産業(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	16	8.00
17	日清紡績(株)	日清紡ホールディングス(株)	大企業	織物業	4	2.00	船井電機(株)		大企業	民生用電気機械器具製造業	14	7.00
18	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	4	1.67	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	13	6.50
19	関西電力(株)		大企業	電気業	4	1.67	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	13	6.00
20	特許機器(株)		中小企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	4	1.50	三洋化成工業(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	13	5.83
	共同発明企業数			194			共同発明企業数			491		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

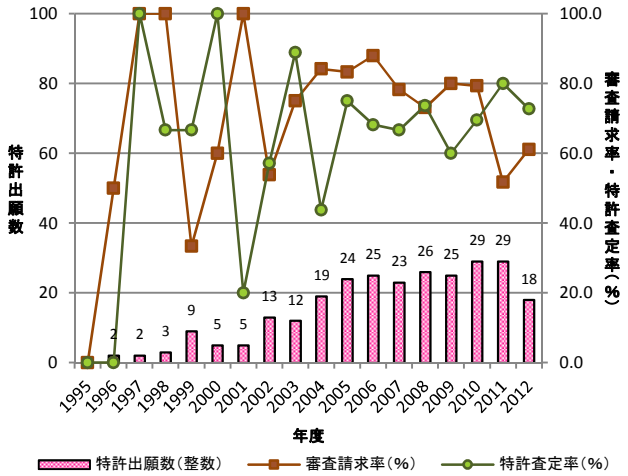


14303 | 京都工芸繊維大学

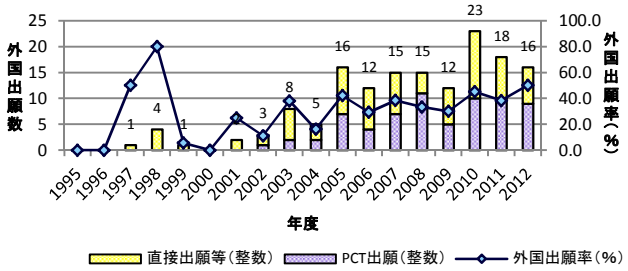
A 特許出願・審査状況

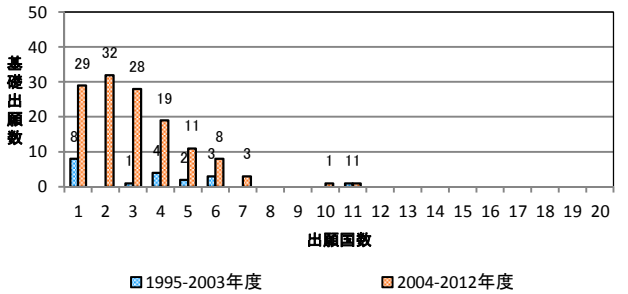


B 産学共同発明特許出願・審査状況



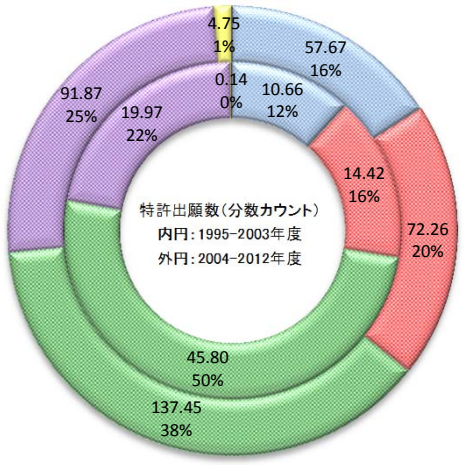
C 外国出願状況



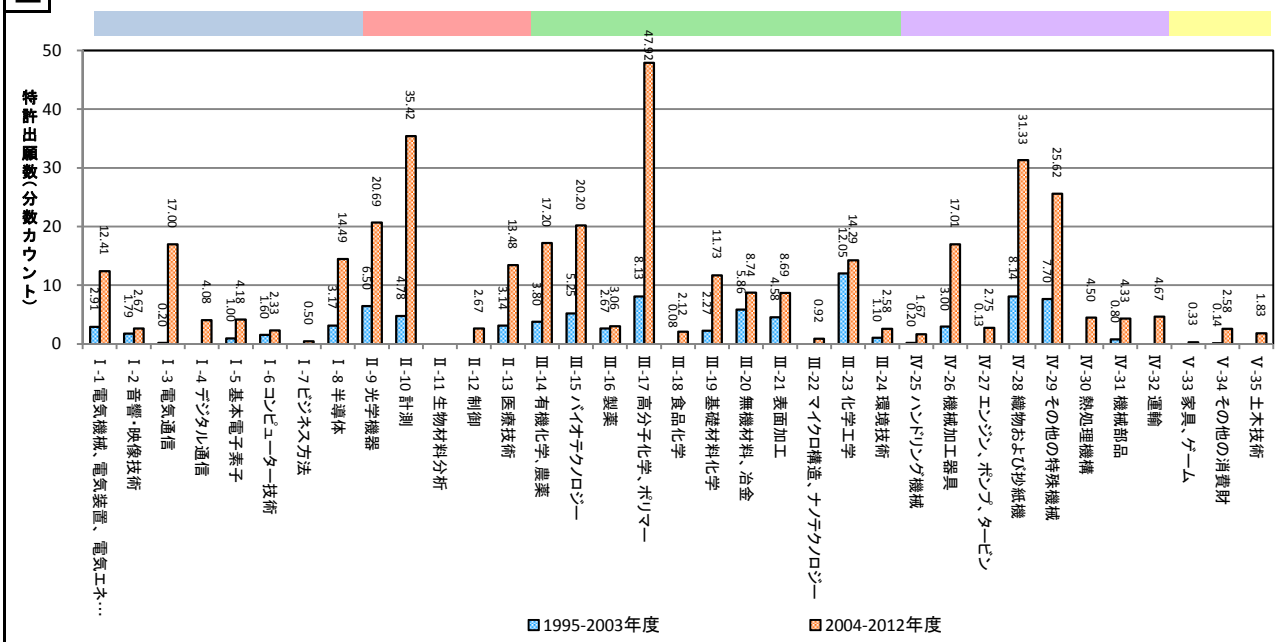


D 特許出願技術分野

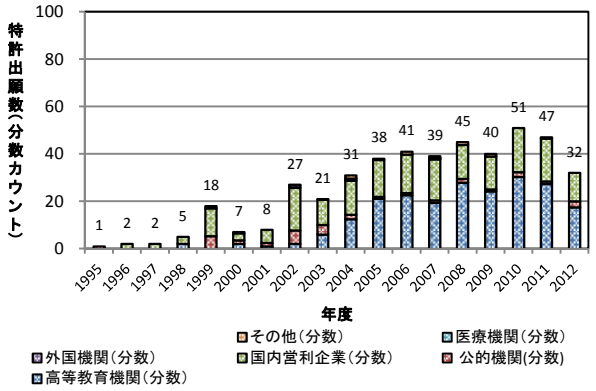
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

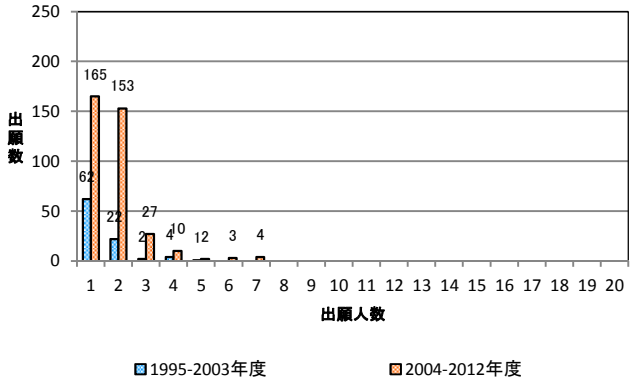


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

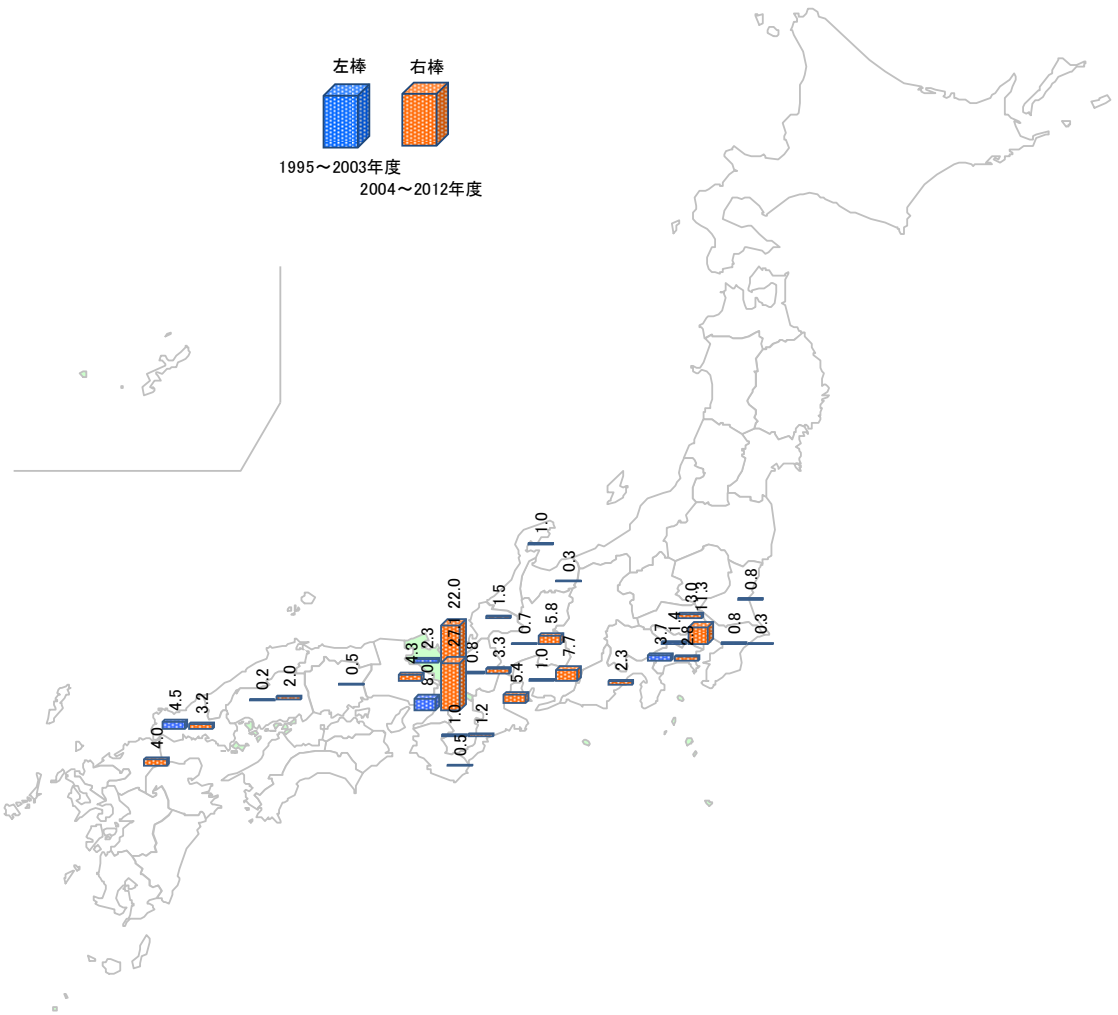




G 共同発明企業

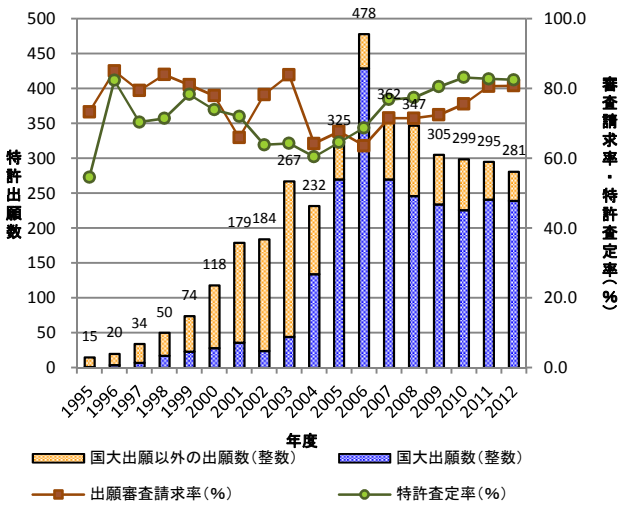
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	宇部興産(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	6	3.00	イビデン(株)		大企業	電子デバイス製造業	11	5.50
2	(株)資生堂		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	4	2.00	日東電工(株)		大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	10	5.00
3	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	3	1.50	(株)メック		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	8	4.00
4	日東電工(株)		大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	3	1.50	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	8	3.50
5	(株)シルク工芸		n/a	その他の繊維製品製造業	2	1.00	(株)オートネットワーク技術研究所		大企業	その他の専門サービス業	6	3.00
6	高周波熱錬(株)		大企業	製鋼を行わない鋼材製造業	2	1.00	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	6	2.50
7	水谷ペイント(株)		中小企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	2	1.00	(株)カネカ		大企業	有機化学工業製品製造業	5	2.50
8	三和澱粉工業(株)		中小企業	その他の食料品製造業	2	0.75	五鈴精工硝子(株)		中小企業	光学機械器具・レンズ製造業	5	1.95
9	(株)セントメド		小規模企業	自然科学研究所	2	0.67	(株)武蔵野化学研究所		中小企業	有機化学工業製品製造業	5	1.67
10	河合石灰工業(株)		中小企業	その他の窯業・土石製品製造業	2	0.67	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	4	2.00
11	パール工業(株)		中小企業	電子応用装置製造業	2	0.50	(株)日進製作所		大企業	自動車・同附属品製造業	4	2.00
12	日新繊維(株)		n/a	ニット生地製造業	2	0.50	住友精化(株)		大企業	無機化学工業製品製造業	4	2.00
13	(株)シー・ケー・ディー		n/a	n/a	1	0.50	村田機械(株)		大企業	繊維機械製造業	4	1.67
14	(株)レスカ		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	1	0.50	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	4	1.42
15	(株)成研		中小企業	n/a	1	0.50	東洋紡績(株)	東洋紡(株)	大企業	製糸業，紡績業，化学繊維・ねん糸等製造業	4	1.28
16	(有)エルケム		小規模企業	プラスチック成形材料製造業	1	0.50	住友金属工業(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	4	1.23
17	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	1	0.50	(株)エンプラス		大企業	工業用プラスチック製品製造業	3	1.50
18	セイミケミカル(株)		中小企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	(株)ブリヂストン		大企業	タイヤ・チューブ製造業	3	1.50
19	レンゴー(株)		大企業	紙製容器製造業	1	0.50	(株)日本自動車部品総合研究所		大企業	自然科学研究所	3	1.50
20	関西電力(株)		大企業	電気業	1	0.50	(株)堀場製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	3	1.50
	共同発明企業数			39			共同発明企業数			132		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

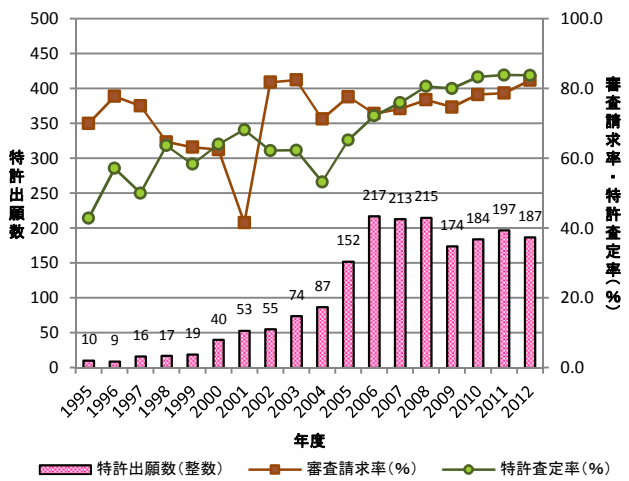


14401 | 大阪大学

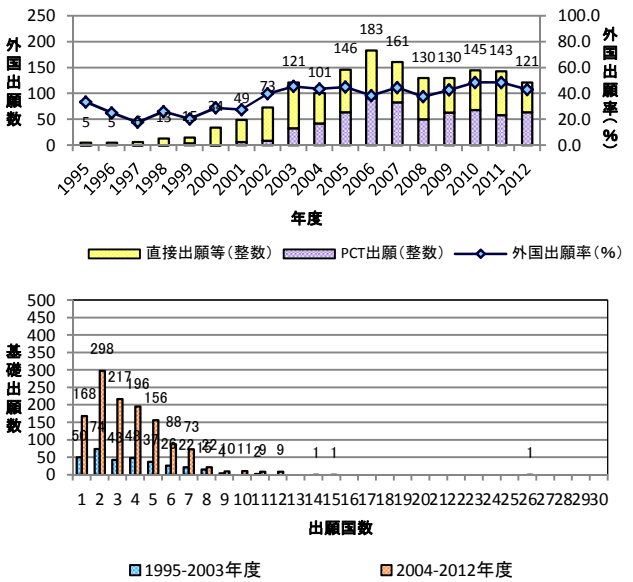
A 特許出願・審査状況



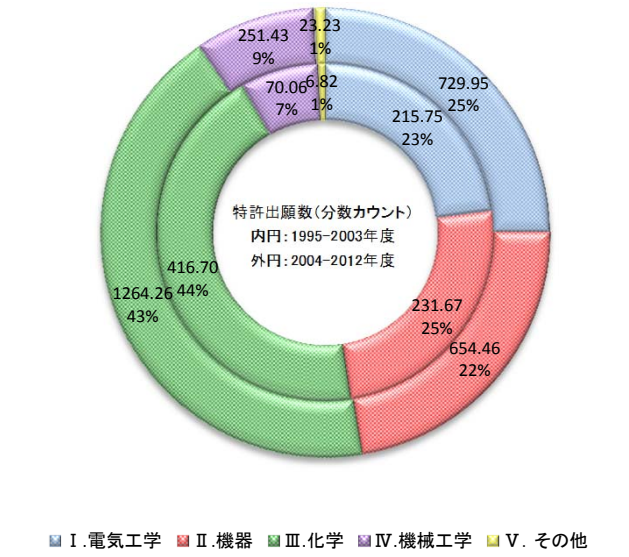
B 産学共同発明特許出願・審査状況



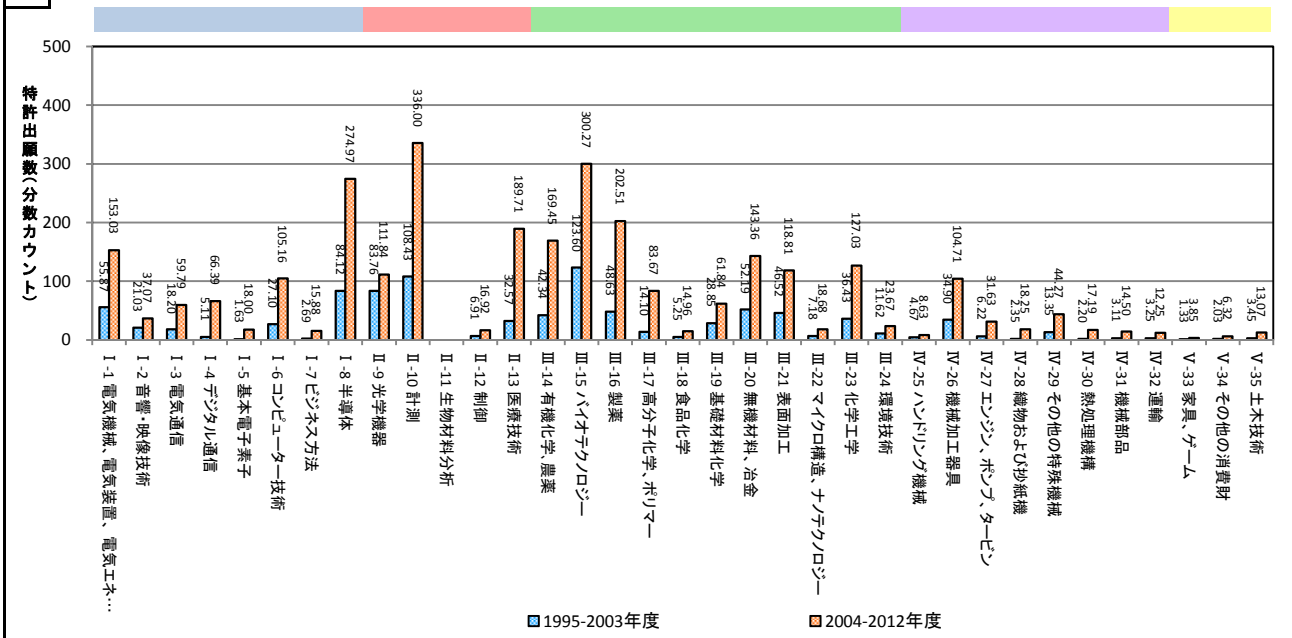
C 外国出願状況



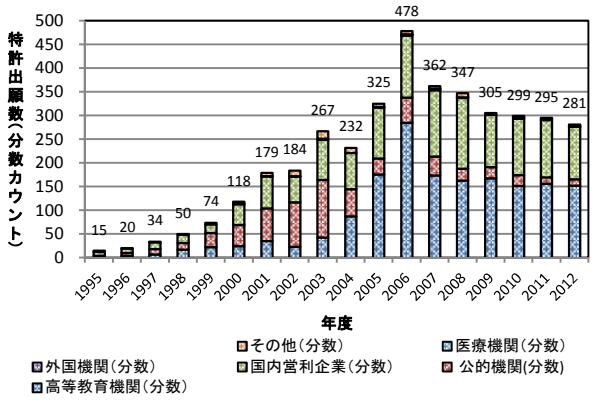
D 特許出願技術分野
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

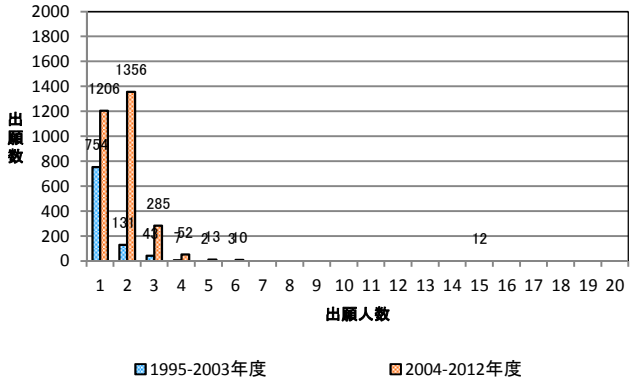


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

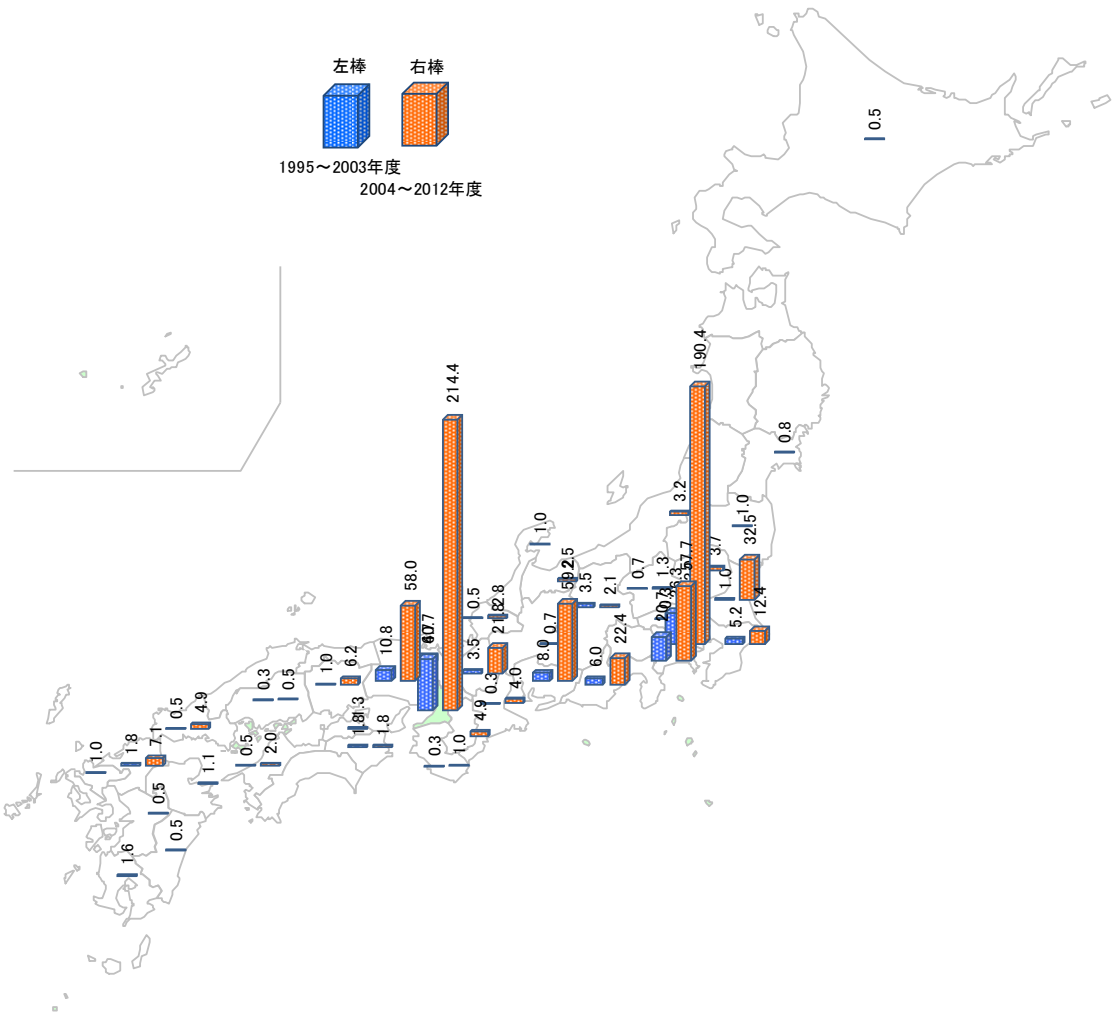




G 共同発明企業

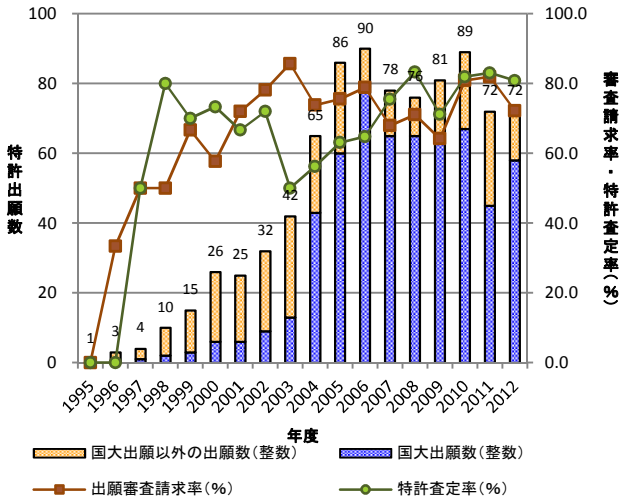
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	日立ソフトウエアエンジニアリング(株)	(株)日立ソリューションズ	大企業	ソフトウェア業	14	6.83	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	106	52.83
2	住友金属鉱山(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	12	6.00	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	52	23.42
3	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	10	4.75	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	42	20.83
4	松下電器産業(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	9	3.58	ダイキン工業(株)		大企業	一般産業用機械・装置製造業	39	19.33
5	(株)トプコン		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	8	4.00	日本碍子(株)		大企業	陶磁器・同関連製品製造業	39	14.50
6	浜松ホトニクス(株)		大企業	電子デバイス製造業	8	4.00	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	33	15.50
7	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	8	3.83	豊田合成(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	30	10.00
8	日本非球面レンズ(株)		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	8	3.83	(株)カネカ		大企業	有機化学工業製品製造業	27	13.03
9	新日鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	7	2.50	ダイセル化学工業(株)	(株)ダイセル	大企業	有機化学工業製品製造業	24	11.70
10	ナルックス(株)		中小企業	光学機械器具・レンズ製造業	6	2.50	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	24	11.50
11	関西電力(株)		大企業	電気業	6	2.08	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	23	10.50
12	石川島播磨重工業(株)	(株)IHI	大企業	航空機・同附属品製造業	6	2.00	三菱電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	19	9.33
13	住友金属工業(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	6	1.83	大阪瓦斯(株)		大企業	ガス業	19	8.83
14	(株)医学生物学研究所		中小企業	医薬品製造業	5	2.50	浜松ホトニクス(株)		大企業	電子デバイス製造業	19	7.83
15	日本たばこ産業(株)		大企業	たばこ製造業	5	2.50	(株)ネオス		大企業	金属被覆・彫刻業，熱処理業	18	8.67
16	日本電気(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	5	1.75	新日鐵化学(株)	新日鉄住金化学(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	18	7.17
17	富田製薬(株)		中小企業	医薬品製造業	5	1.75	東急車輛製造(株)		大企業	鉄道車両・同部分品製造業	17	7.67
18	(株)タクマ		大企業	その他のほん用機械・同部分品製造業	4	2.00	旭硝子(株)		大企業	ガラス・同製品製造業	16	8.00
19	エレクトロン機器(株)	サイボックス(株)	n/a	n/a	4	2.00	大日本スクリーン製造(株)	(株)SCREENホールディングス	大企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	16	8.00
20	川崎製鉄(株)	JFEスチール(株)	大企業	製鉄業	4	2.00	松下電器産業(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	16	7.83
	共同発明企業数			164			共同発明企業数			507		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

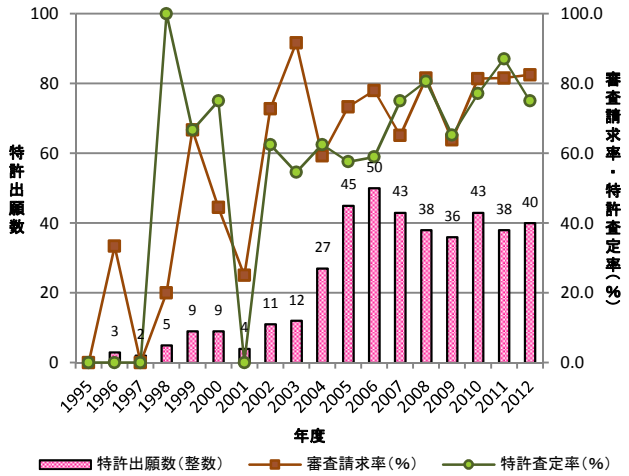


14501 | 神戸大学

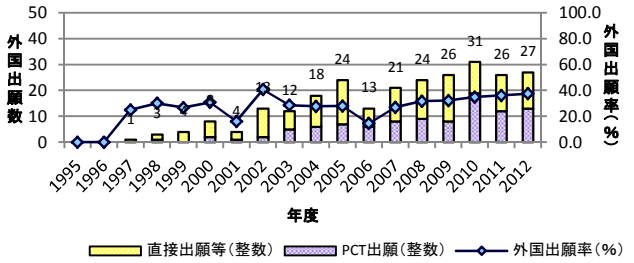
A 特許出願・審査状況

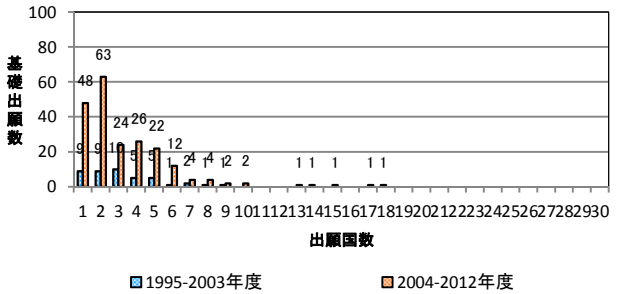


B 産学共同発明特許出願・審査状況



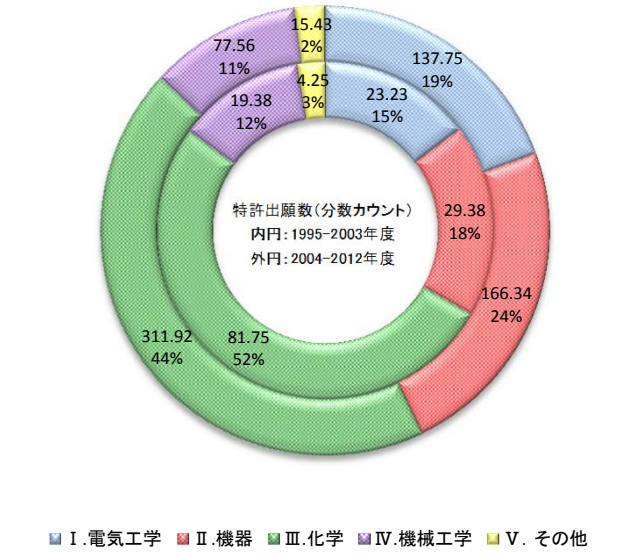
C 外国出願状況



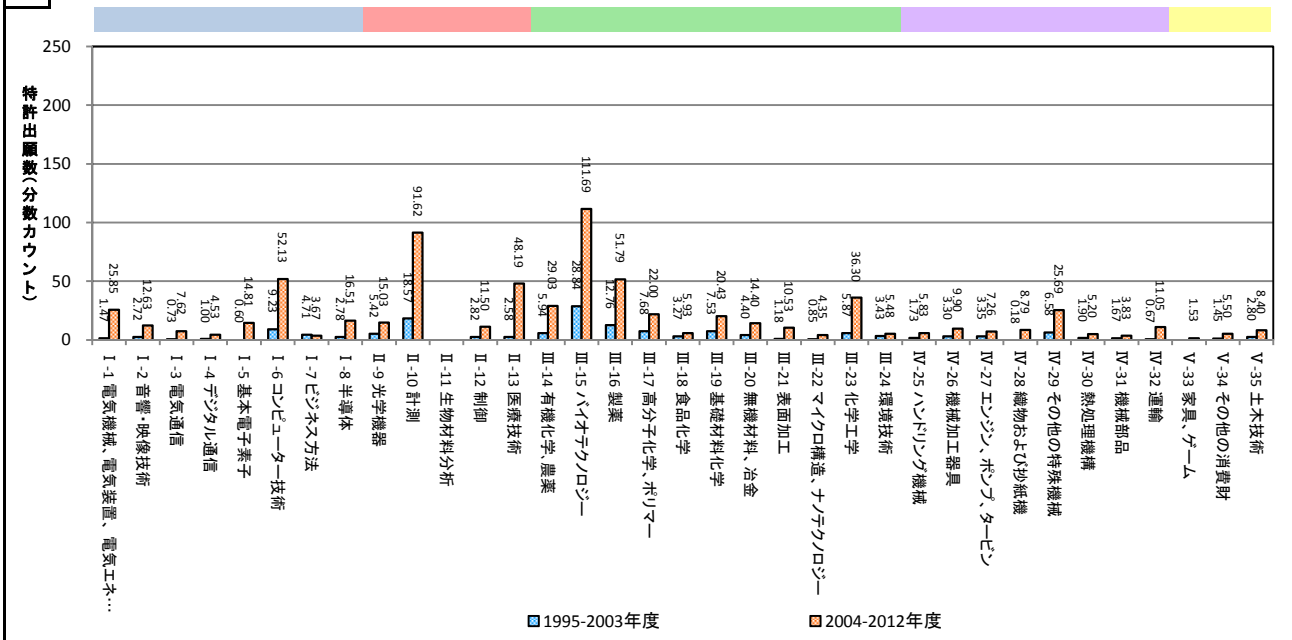


D 特許出願技術分野

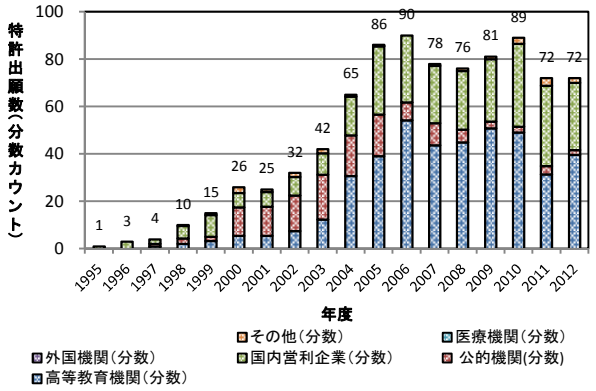
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

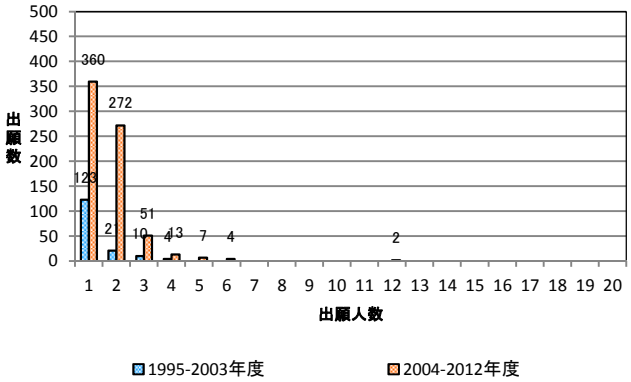


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

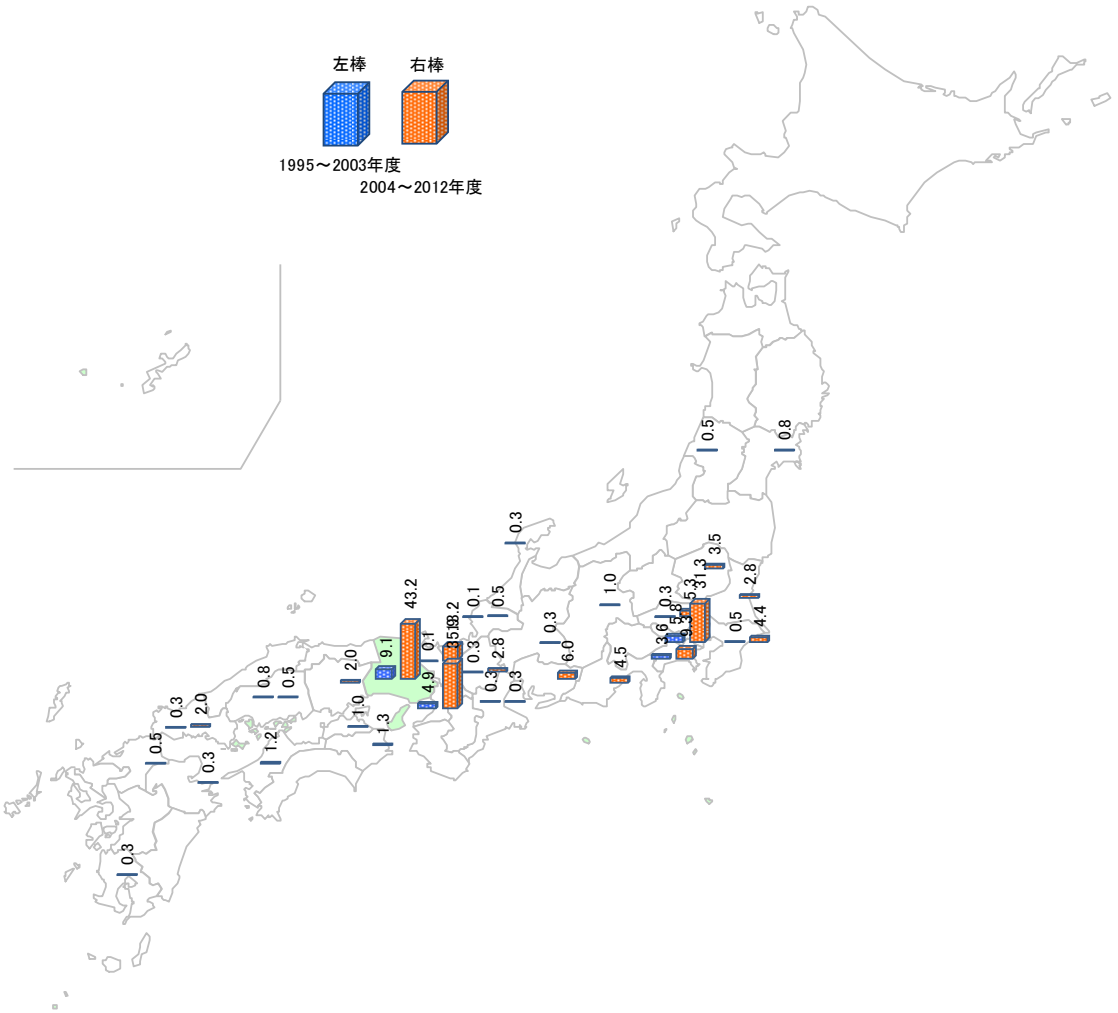




G 共同発明企業

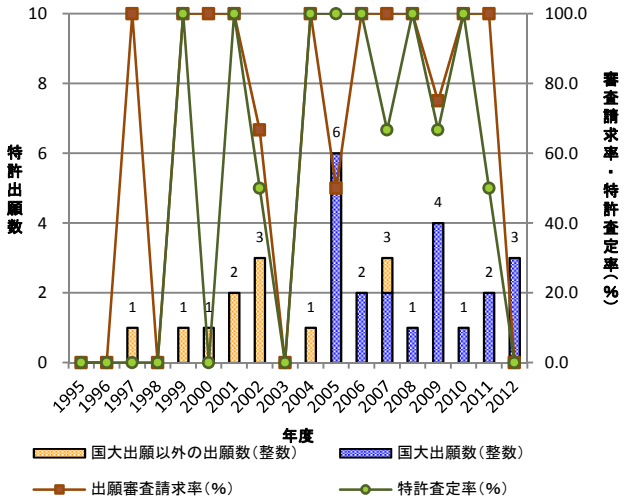
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)神戸製鋼所		大企業	製鉄業	4	2.00	旭化成ケミカルズ(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	13	6.17
2	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	3	1.50	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	10	4.42
3	長瀬産業(株)		大企業	各種商品卸売業	3	1.50	(株)ルネッサンス・エナジー・リサーチ		中小企業	その他の専門サービス業	8	3.67
4	(株)関西総合環境センター		中小企業	土木建築サービス業	3	1.33	松下電器産業(株)		大企業	民生用電気機械器具製造業	7	3.50
5	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	3	1.08	東芝メディカルシステムズ(株)		大企業	電子応用装置製造業	7	3.50
6	花王(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	2	1.00	Bio－energy(株)		中小企業	その他の専門サービス業	7	2.92
7	鹿島建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	2	1.00	(株)カネカ		大企業	有機化学工業製品製造業	6	3.00
8	松下電器産業(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	2	1.00	(株)ルネサステクノロジ		大企業	電子デバイス製造業	6	3.00
9	(有)ユーワンコンサルティング		n/a	n/a	2	0.58	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	6	3.00
10	(株)エム・オー・マリンコンサルティング	(株)MOLマリン	中小企業	その他の運輸に附帯するサービス業	1	0.50	日本山村硝子(株)		大企業	ガラス・同製品製造業	6	3.00
11	(株)クボタ		大企業	農業用機械製造業	1	0.50	富士通テン(株)		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	6	3.00
12	(株)タクマ		大企業	その他のほん用機械・同部分品製造業	1	0.50	新コスモス電機(株)		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	6	2.42
13	(株)高研		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	5	2.50
14	(株)小倉屋山本食品	(株)小倉屋山本	大企業	その他の飲食料品小売業	1	0.50	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	5	2.50
15	(株)電通		大企業	広告業	1	0.50	大日本インキ化学工業(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	5	2.50
16	(株)巴技術研究所		n/a	情報処理・提供サービス業	1	0.50	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	5	2.50
17	アジア航測(株)		大企業	航空機使用業	1	0.50	ダイキン工業(株)		大企業	一般産業用機械・装置製造業	5	2.33
18	オリエンタル酵母工業(株)		大企業	その他の食料品製造業	1	0.50	関西化学機械製作(株)		中小企業	基礎素材産業用機械製造業	5	2.25
19	シスメックス(株)		大企業	電気計測器製造業	1	0.50	川崎重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	5	2.17
20	塩野義製薬(株)		大企業	医薬品製造業	1	0.50	(株)井元製作所		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	5	1.15
	共同発明企業数			60			共同発明企業数			191		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

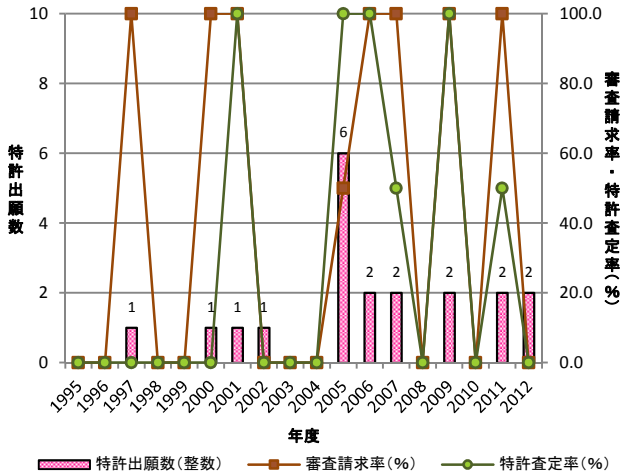


14602 | 奈良女子大学

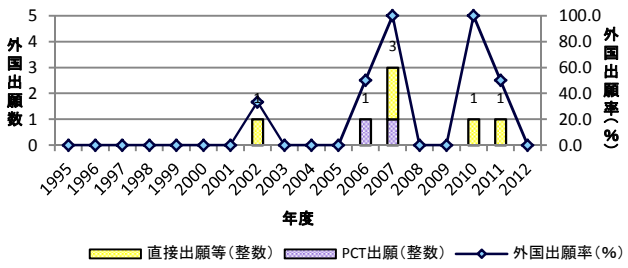
A 特許出願・審査状況

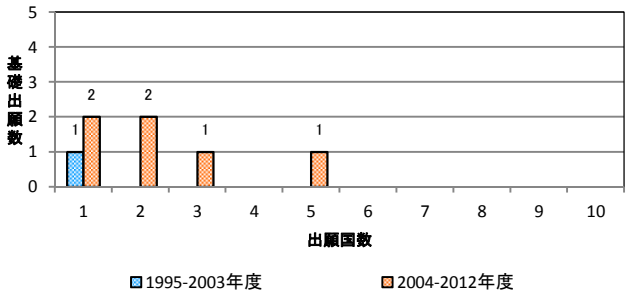


B 産学共同発明特許出願・審査状況



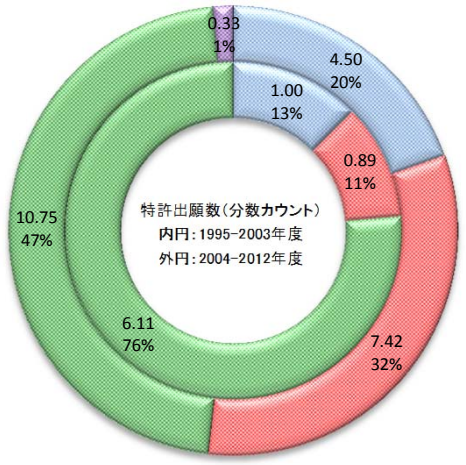
C 外国出願状況





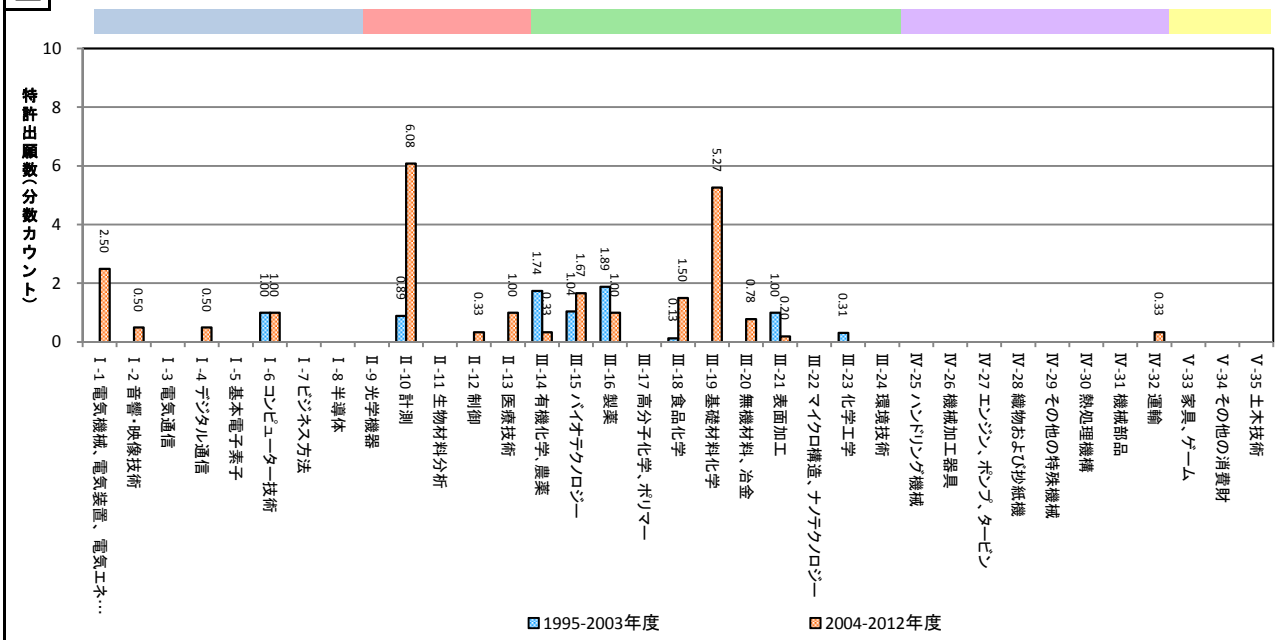
D 特許出願技術分野

(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

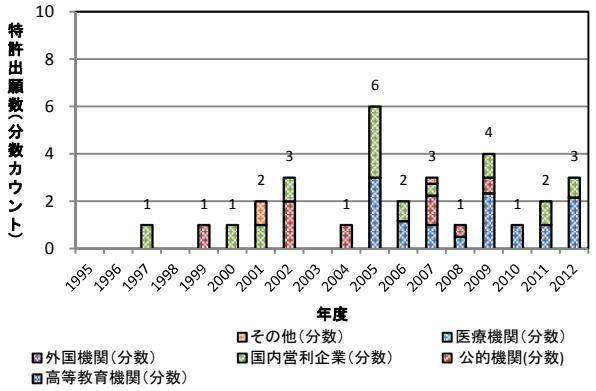


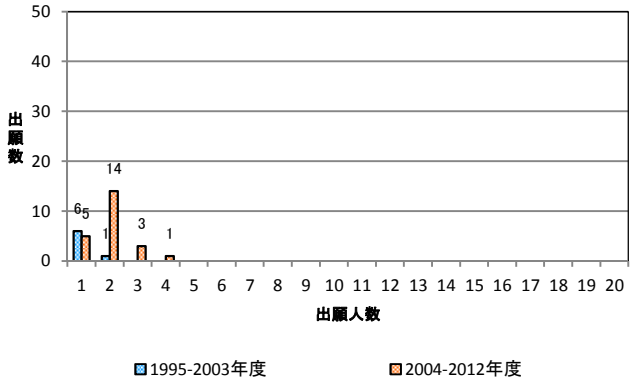
Ⅰ.電気工学　Ⅱ.機器　Ⅲ.化学　Ⅳ.機械工学　Ⅴ. その他

E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

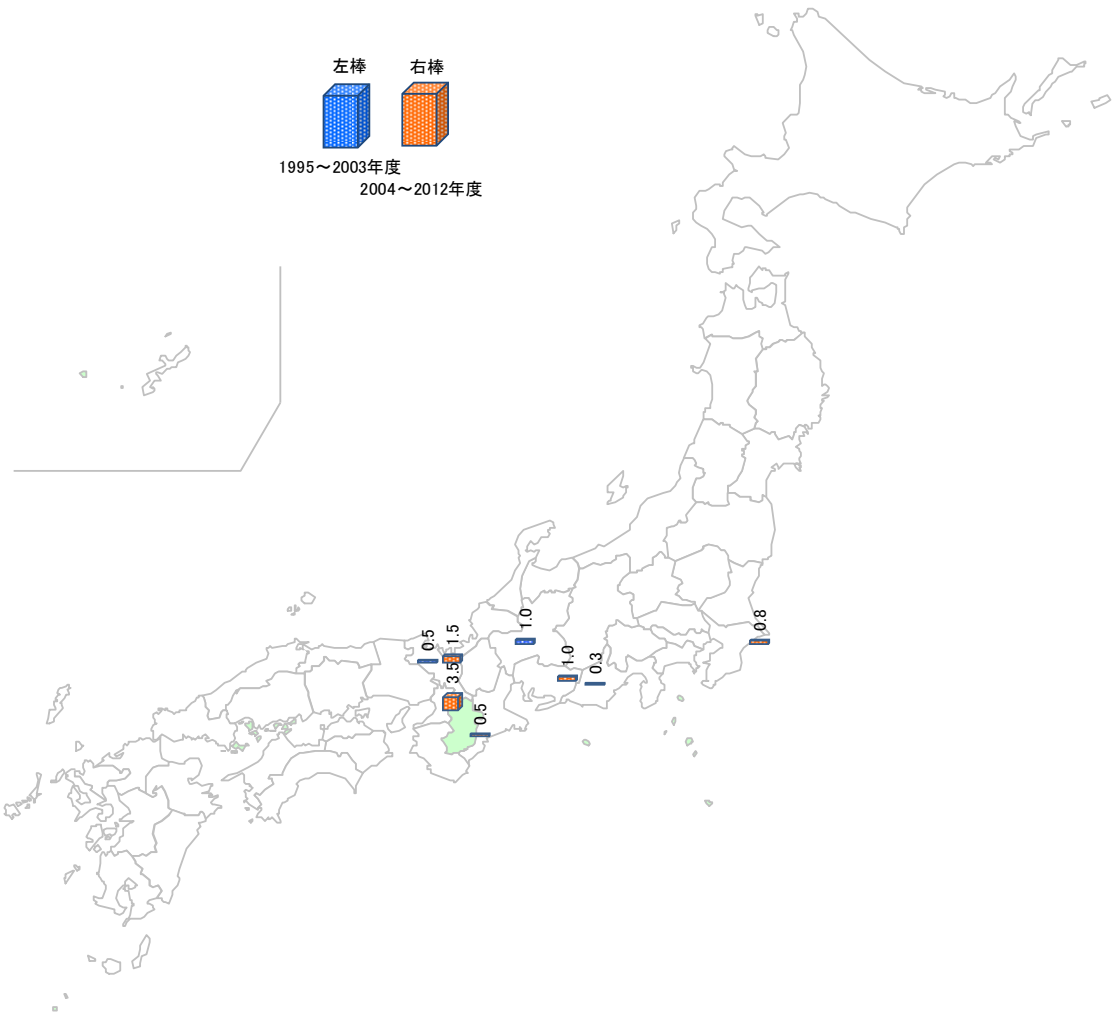




G 共同発明企業

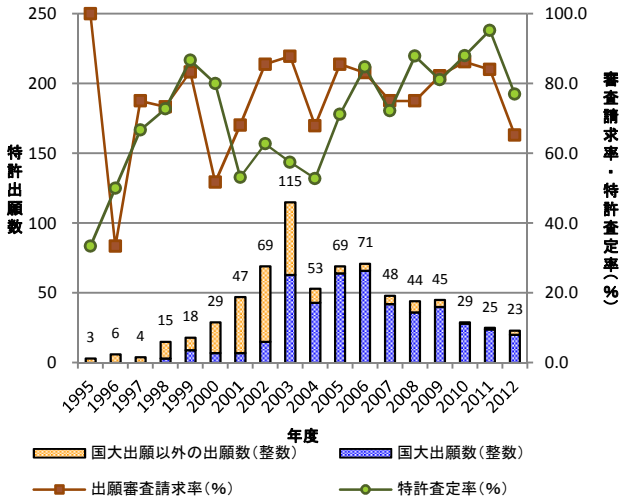
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	一丸ファルコス(株)		中小企業	その他の化学工業	2	1.00	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	6	3.00
2	(株)エイ・ティ・アール知能映像通信研究所		中小企業	自然科学研究所	1	0.50	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・理化学機械器具製造業	3	1.33
3	(株)海洋バイオテクノロジー研究所		小規模企業	その他の専門サービス業	1	0.33	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	2	1.00
4							(株)ダイナコム		中小企業	ソフトウェア業	2	0.83
5							ハウス食品(株)		大企業	調味料製造業	1	0.50
6							名村電機工業(株)		中小企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	1	0.50
7							(株)エステン化学研究所		小規模企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	1	0.20
	共同発明企業数			3			共同発明企業数			7		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

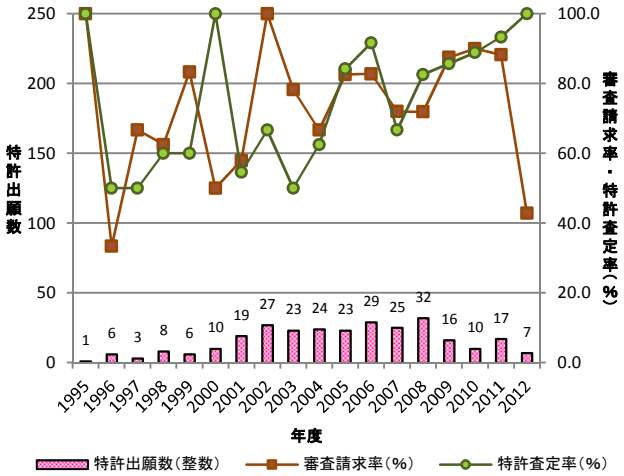


14603 | 奈良先端科学技術大学院大学

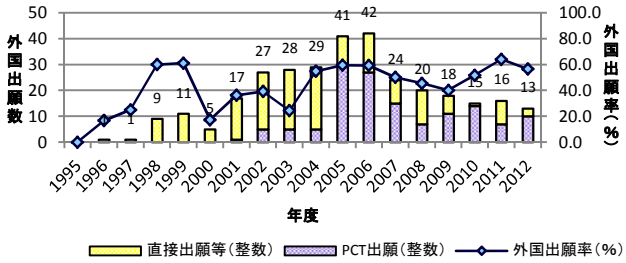
A 特許出願・審査状況

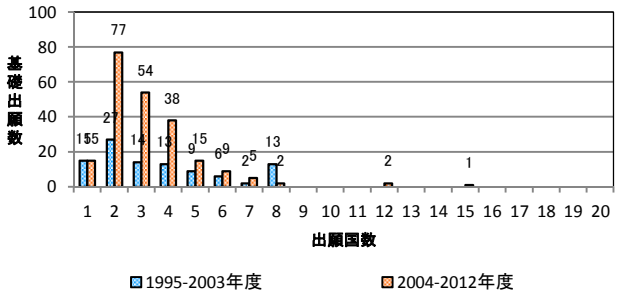


B 産学共同発明特許出願・審査状況



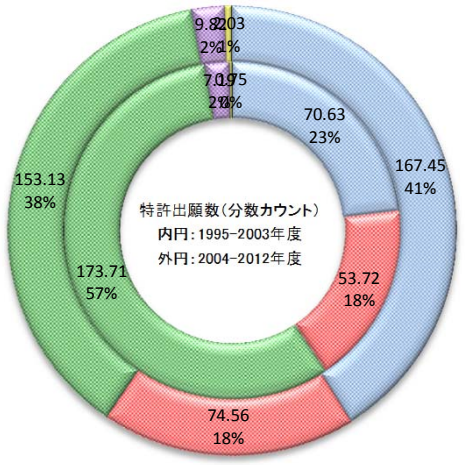
C 外国出願状況



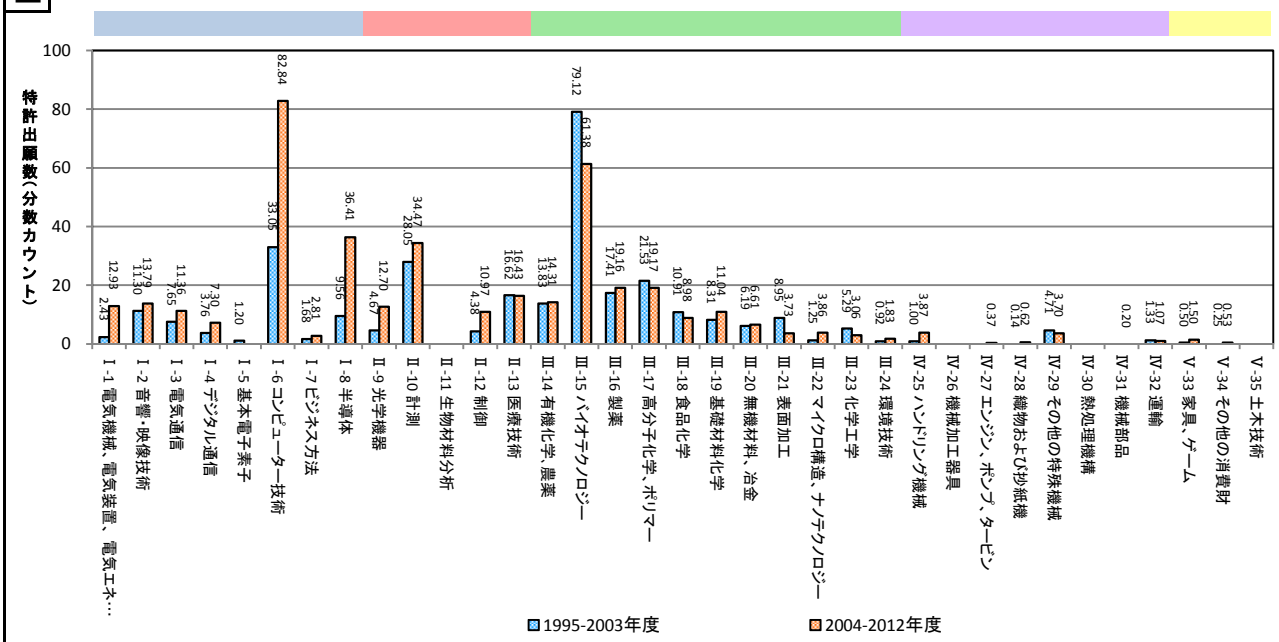


D 特許出願技術分野

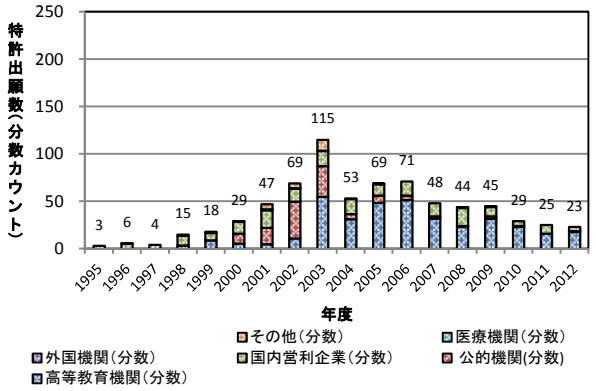
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

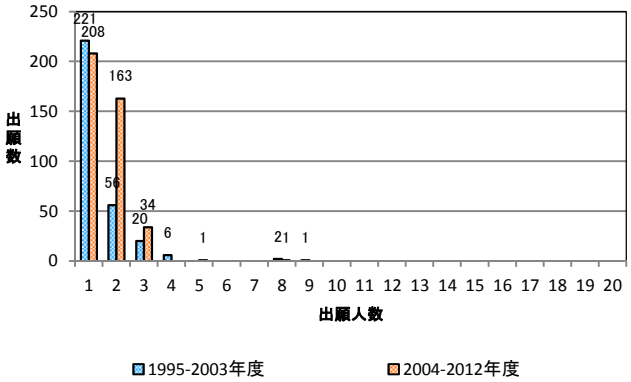


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

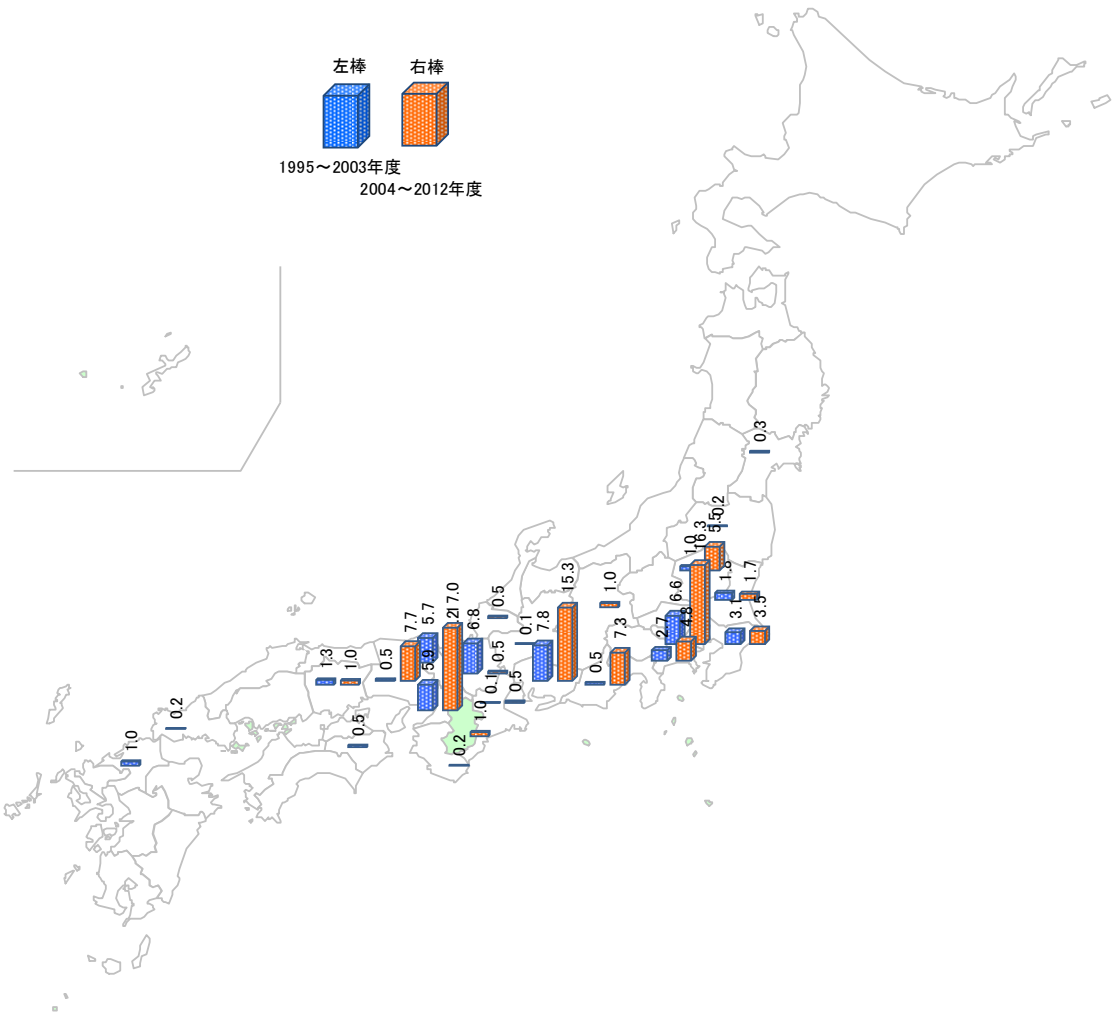




G 共同発明企業

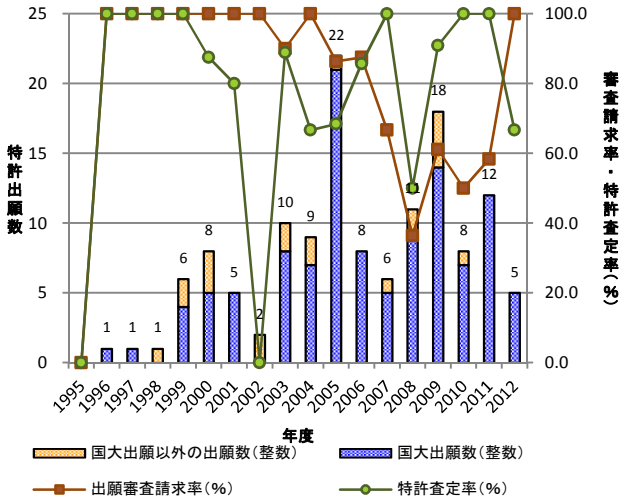
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	東洋紡績(株)	東洋紡(株)	大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	11	5.17	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	17	8.17
2	(株)セントメド		小規模企業	自然科学研究所	11	4.83	ヤマハ(株)		大企業	楽器製造業	13	6.50
3	マイクロシグナル(株)		小規模企業	電子デバイス製造業	5	2.50	花王(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	12	5.83
4	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業, 純粋持株会社	5	2.50	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	9	4.50
5	月桂冠(株)		大企業	酒類製造業	5	0.71	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	7	3.17
6	住友化学工業(株)	住友化学(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	4	2.00	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	6	3.00
7	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	4	2.00	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	6	3.00
8	大正製薬(株)		大企業	医薬品製造業	4	1.33	日本電気(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	4	2.00
9	キッコーマン(株)		大企業	調味料製造業	4	0.55	味の素(株)		大企業	調味料製造業	4	2.00
10	(株)ニデック		大企業	電気計測器製造業	3	1.50	出光興産(株)		大企業	石油精製業	4	1.83
11	(株)三井業際植物バイオ研究所		n/a	自然科学研究所	3	1.33	(株)カネカ		大企業	有機化学工業製品製造業	4	1.67
12	(株)ユーエスアイ・システム	(株)ユーエスアイ	中小企業	その他の機械器具卸売業	2	1.00	(株)ソニー木原研究所		中小企業	ソフトウェア業	4	1.33
13	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	2	1.00	(株)神戸製鋼所		大企業	製鉄業	3	1.50
14	ダイソー(株)	(株)大阪ソーダ	大企業	化学肥料製造業	2	1.00	オムロン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	3	1.50
15	ローム(株)		大企業	電子デバイス製造業	2	1.00	山陽特殊製鋼(株)		大企業	製鋼・製鋼圧延業	3	1.50
16	花王(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	2	1.00	松下電器産業(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	3	1.50
17	住友金属工業(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	2	1.00	東洋紡績(株)	東洋紡(株)	大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	3	1.50
18	寶酒造(株)		大企業	酒類製造業	2	1.00	(株)半導体理工学研究センター		中小企業	機械設計業	3	1.00
19	(株)クラレ		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	2	0.67	(株)PHG		小規模企業	その他の専門サービス業	2	1.00
20	(株)東洋紡総合研究所		小規模企業	自然科学研究所	2	0.67	(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ		大企業	移動電気通信業	2	1.00
	共同発明企業数			57			共同発明企業数			82		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

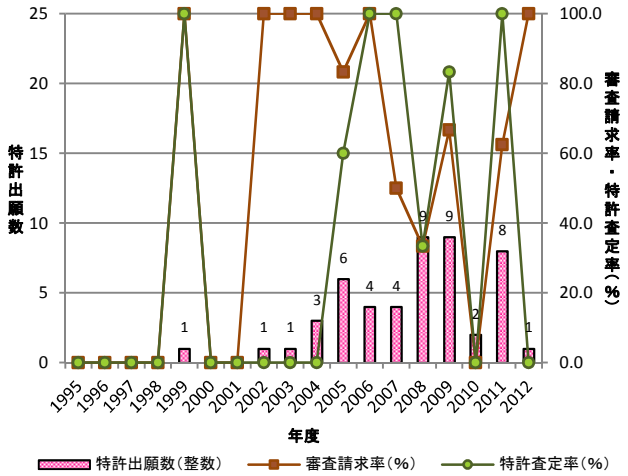


14701 | 和歌山大学

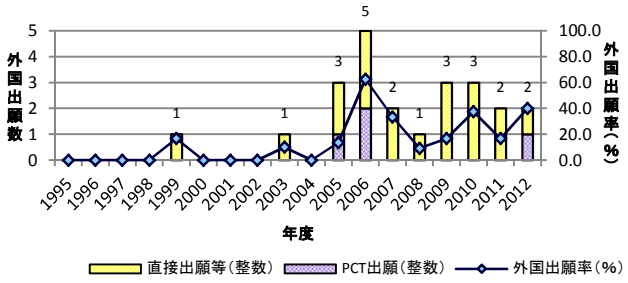
A 特許出願・審査状況

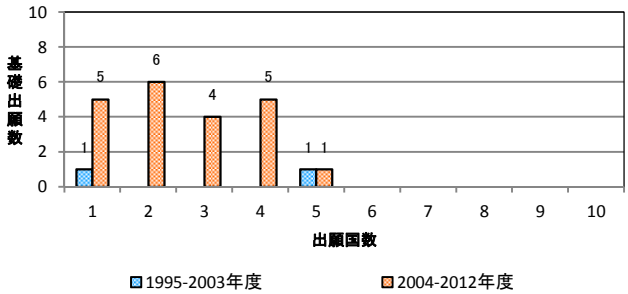


B 産学共同発明特許出願・審査状況



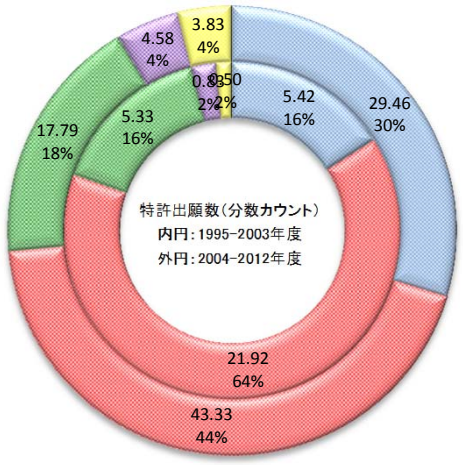
C 外国出願状況



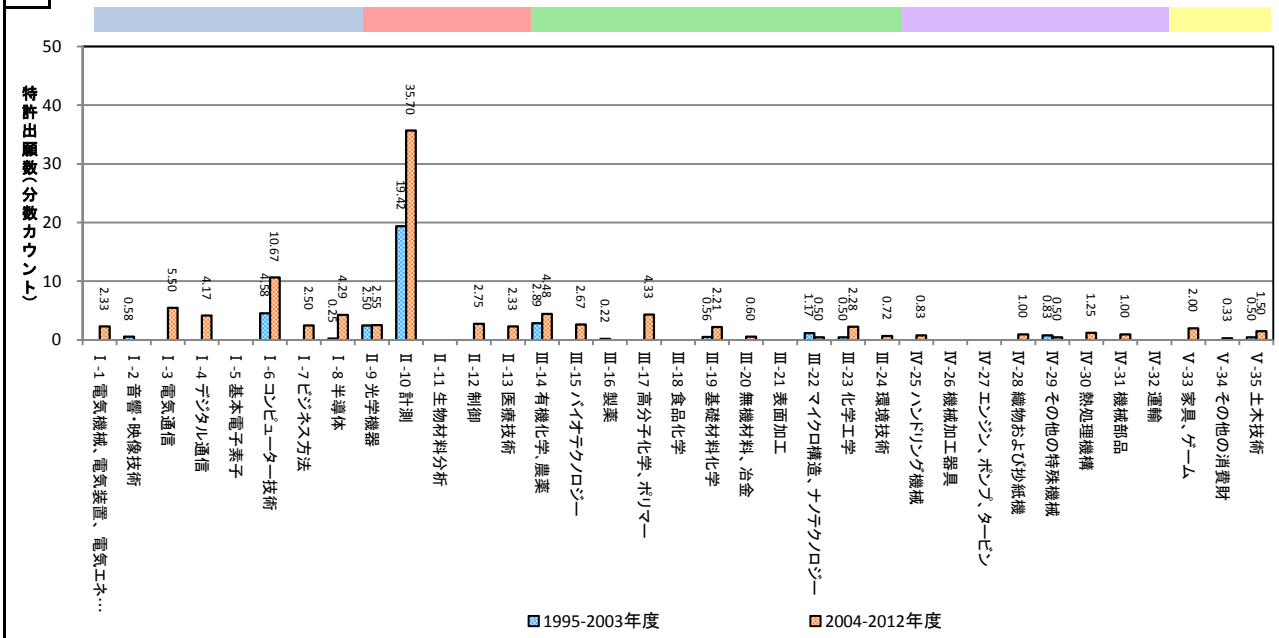


D 特許出願技術分野

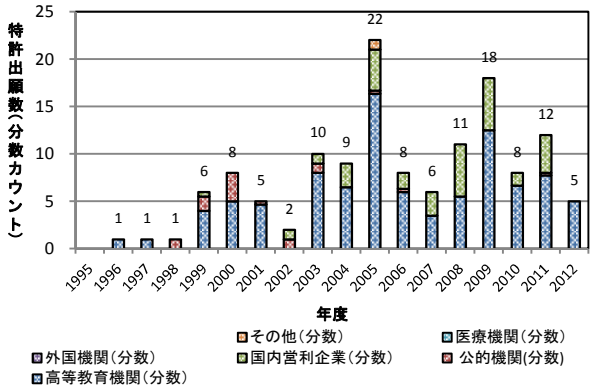
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

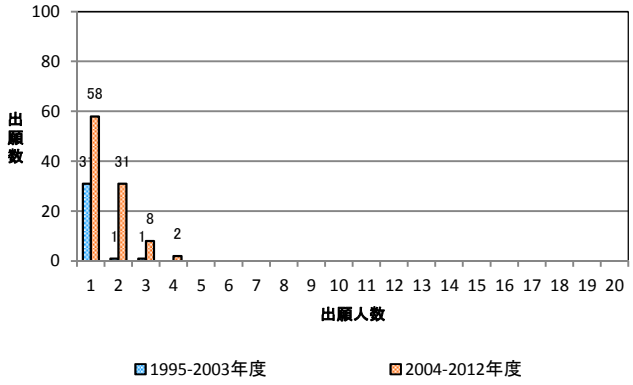


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

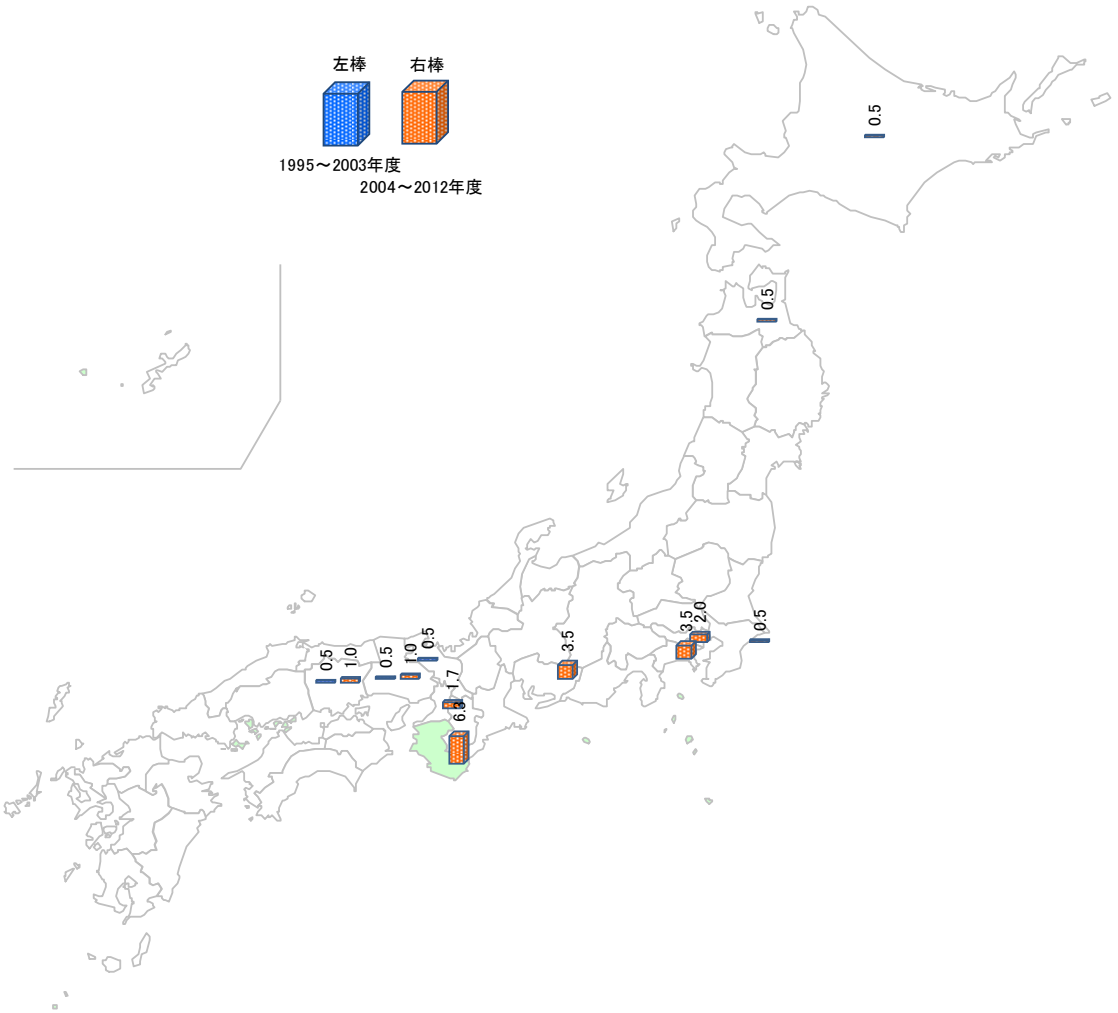




G 共同発明企業

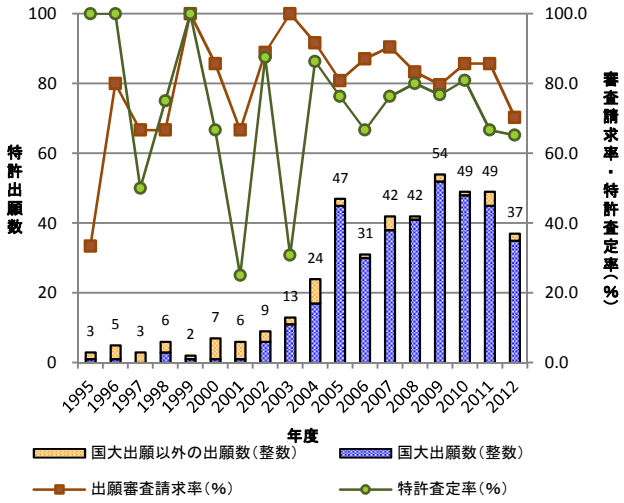
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)エイ・ティ・アール人間情報通信研究所		中小企業	自然科学研究所	1	0.50	NUエコ・エンジニアリング(株)		中小企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	8	2.45
2	(株)神戸製鋼所		大企業	製鉄業	1	0.50	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	5	2.25
3	三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	ダイセン・メンブレン・システムズ(株)		中小企業	その他の化学工業	3	1.50
4							小西化学工業(株)		中小企業	有機化学工業製品製造業	3	1.33
5							NUシステム(株)		n/a	その他の生産用機械・同部分品製造業	3	0.75
6							(株)小久保工業所		中小企業	その他のプラスチック製品製造業	2	1.00
7							(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00
8							ノーリツ鋼機(株)		大企業	光学機械器具・レンズ製造業	2	1.00
9							三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	2	1.00
10							(株)NTTファシリティーズ		大企業	土木建築サービス業	2	0.50
11							(株)スカイグローブ		中小企業	ソフトウェア業	2	0.50
12							(株)グライコスモ研究所		小規模企業	自然科学研究所	1	0.50
13							(株)宮崎エンジニアリング		中小企業	ソフトウェア業	1	0.50
14							(株)神戸製鋼所		大企業	製鉄業	1	0.50
15							(株)島精機製作所		大企業	繊維機械製造業	1	0.50
16							アイレス電子工業(株)		中小企業	産業用電気機械器具製造業	1	0.50
17							パナソニック電工(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	1	0.50
18							紀陽ソフトウェアサービス(株)		大企業	ソフトウェア業	1	0.50
19							出光興産(株)		大企業	石油精製業	1	0.50
20							帝人ファイバー(株)	帝人フロンティア(株)	中小企業	各種商品卸売業	1	0.50
	共同発明企業数			3			共同発明企業数			29		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

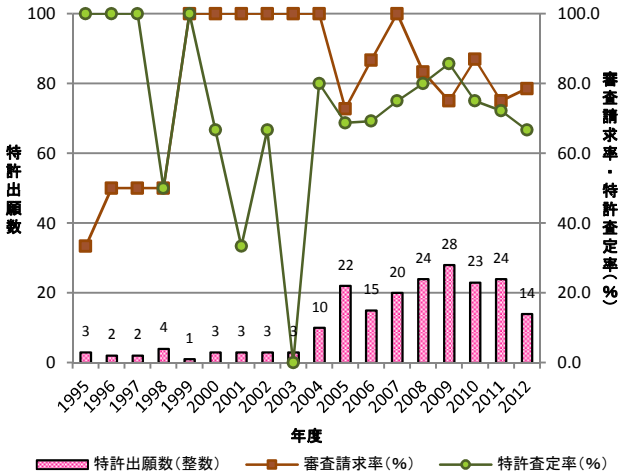


15101 | 鳥取大学

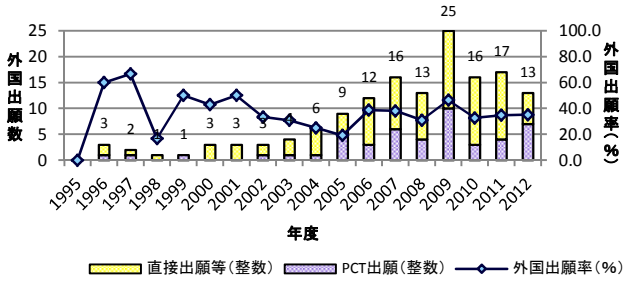
A 特許出願・審査状況

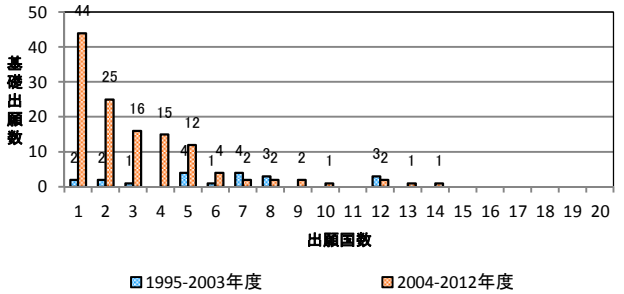


B 産学共同発明特許出願・審査状況



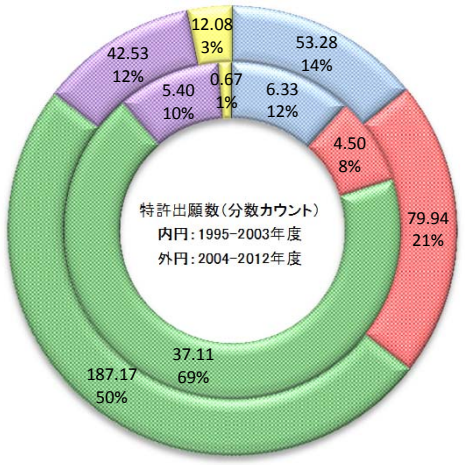
C 外国出願状況



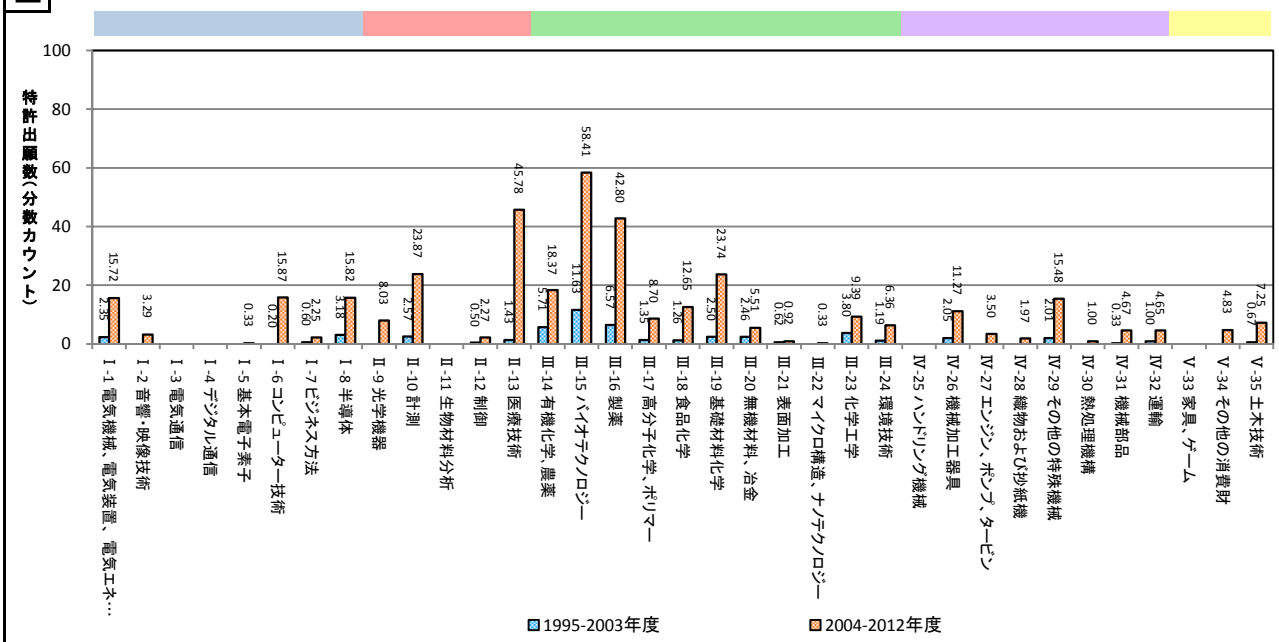


D 特許出願技術分野

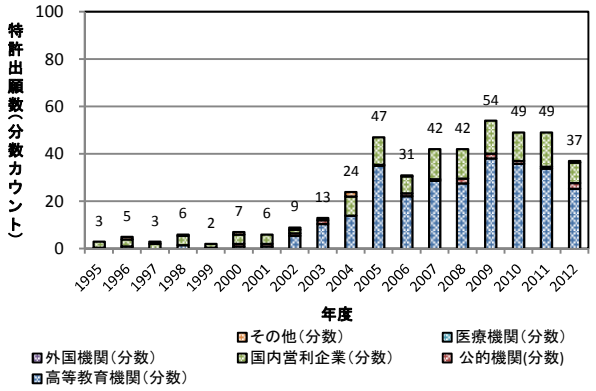
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

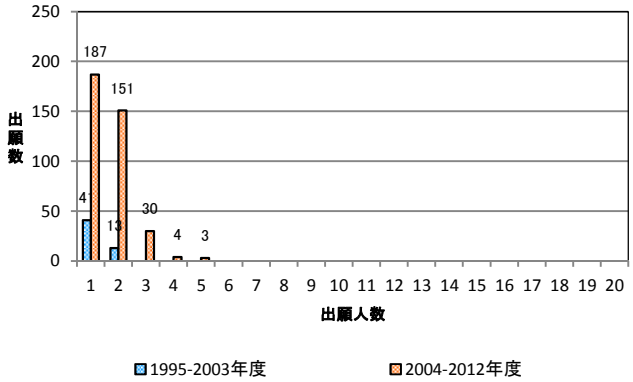


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

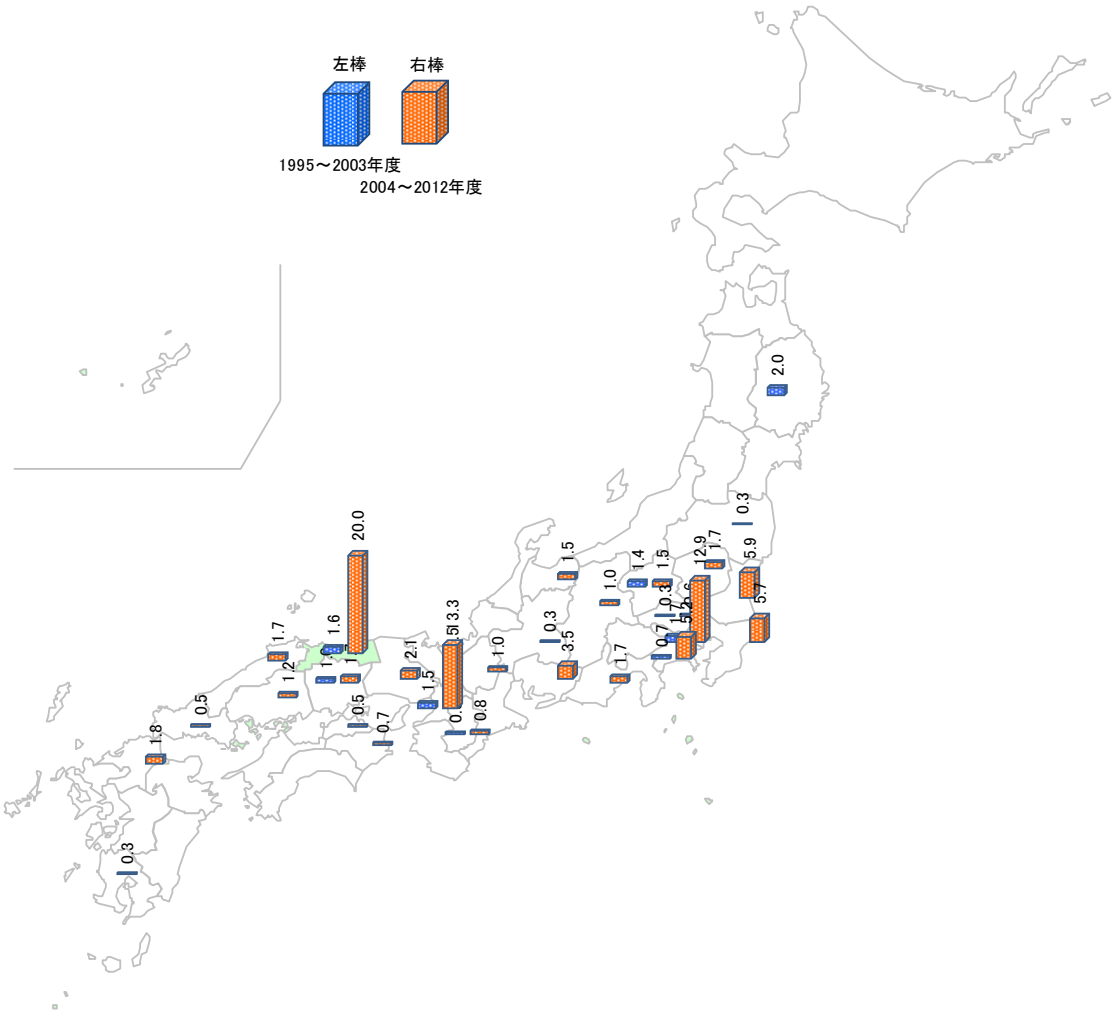




G 共同発明企業

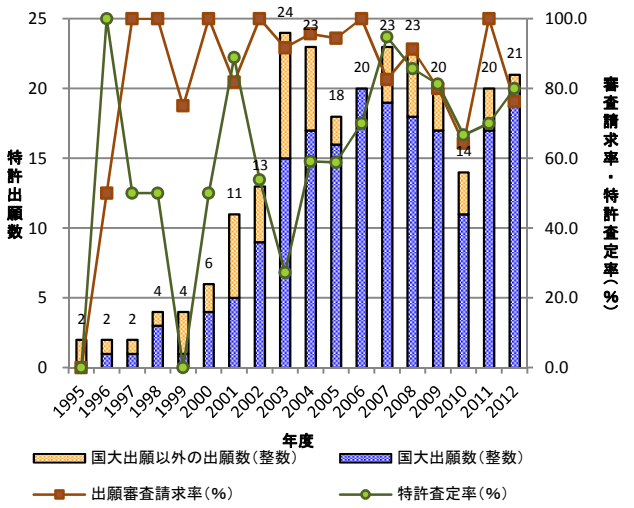
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	麒麟麦酒(株)		大企業	酒類製造業	5	1.83	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	12	5.67
2	(株)海洋バイオテクノロジー研究所		小規模企業	その他の専門サービス業	4	2.00	ファミリー(株)	ファミリーイナダ(株)	中小企業	民生用電気機械器具製造業	8	4.00
3	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	3	1.50	(株)海産物のきむらや		中小企業	水産食料品製造業	8	3.50
4	品川白煉瓦(株)	品川リフラクトリーズ(株)	大企業	耐火物製造業	2	1.00	大村塗料(株)		中小企業	化学製品卸売業	8	3.17
5	明治乳業(株)	(株)明治	大企業	畜産食料品製造業	2	0.67	関西ペイント(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	5	2.50
6	(株)カサタニ		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	1	0.50	(株)chromocenter		中小企業	自然科学研究所	4	1.50
7	(株)滝澤鉄工所		大企業	金属加工機械製造業	1	0.50	(株)カネカ		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
8	ニッタ(株)		大企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	1	0.50	(株)不二越		大企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	3	1.50
9	聖和精機(株)		中小企業	金属加工機械製造業	1	0.50	NECライティング(株)		大企業	電球・電気照明器具製造業	3	1.50
10	東京瓦斯(株)		大企業	ガス業	1	0.50	日宝化学(株)		中小企業	無機化学工業製品製造業	3	1.50
11	(株)コスモ総合研究所		中小企業	その他の専門サービス業	1	0.33	(有)カンダ技工		小規模企業	生活関連産業用機械製造業	3	1.33
12	大村塗料(株)		中小企業	化学製品卸売業	1	0.33	(株)鳥取再資源化研究所		小規模企業	ガラス・同製品製造業	3	1.17
13	サンファイブ(株)		小規模企業	その他のゴム製品製造業	1	0.25	出光興産(株)		大企業	石油精製業	3	1.17
14	甲陽ケミカル(株)		中小企業	化学製品卸売業	1	0.25	日東電工(株)		大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	3	1.17
15							麒麟麦酒(株)		大企業	酒類製造業	3	1.17
16							(株)ニシウラ		中小企業	医薬品・化粧品等卸売業	3	1.00
17							エリエールペーパーテック(株)	エリエールプロダクト(株)	中小企業	その他のパルプ・紙・紙加工品製造業	3	1.00
18							エステック(株)		小規模企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	3	0.92
19							(株)HAMANOH		小規模企業	その他の食料品製造業	2	1.00
20							(株)NRLファーマ		小規模企業	その他の食料品製造業	2	1.00
	共同発明企業数			14			共同発明企業数			119		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

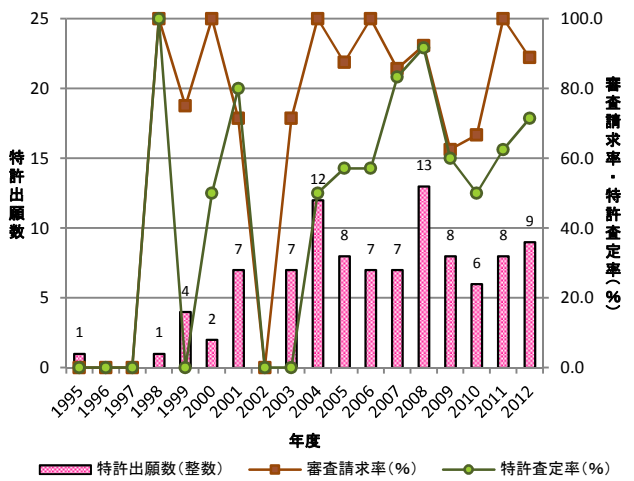


15201 | 島根大学

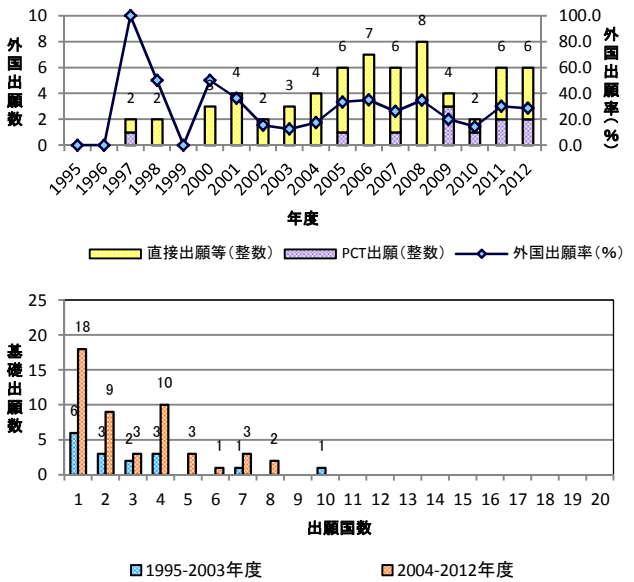
A 特許出願・審査状況



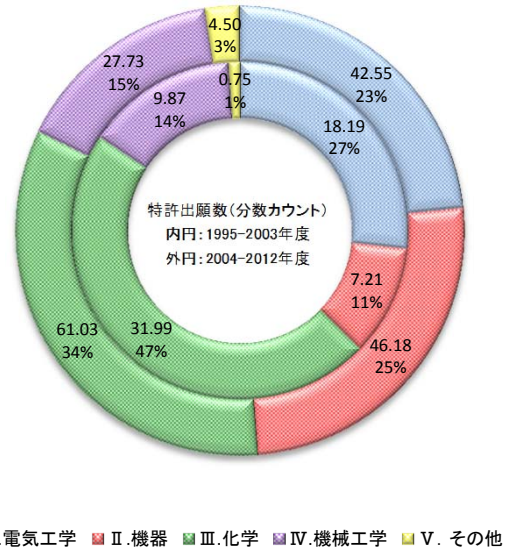
B 産学共同発明特許出願・審査状況



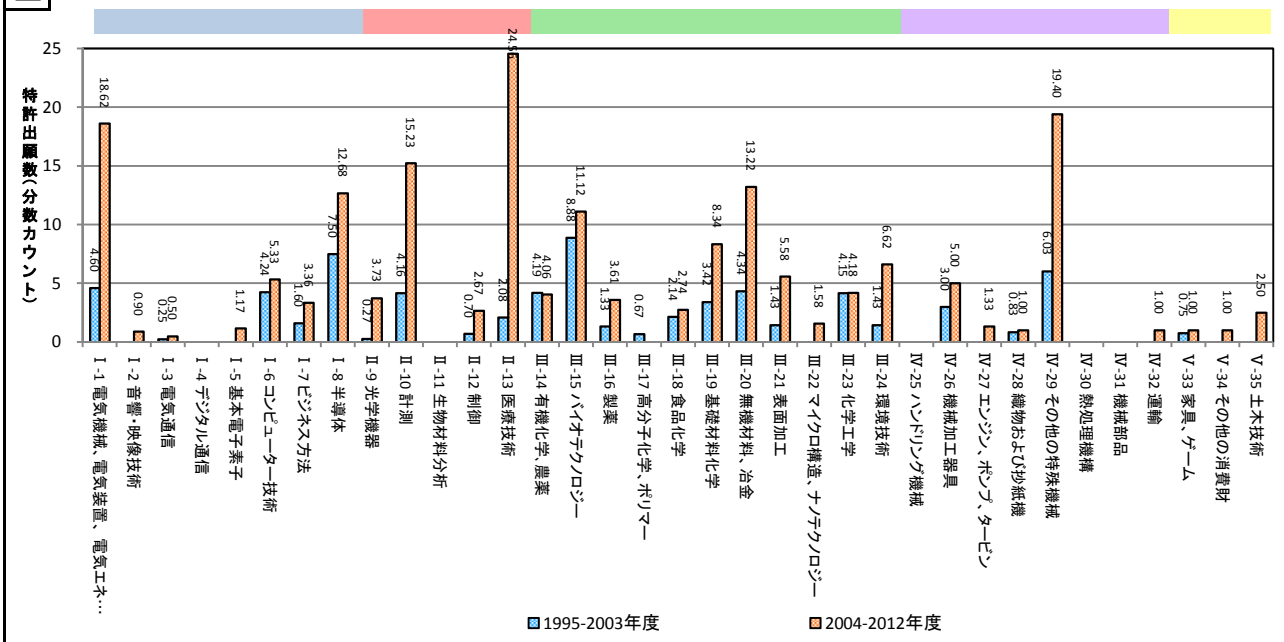
C 外国出願状況



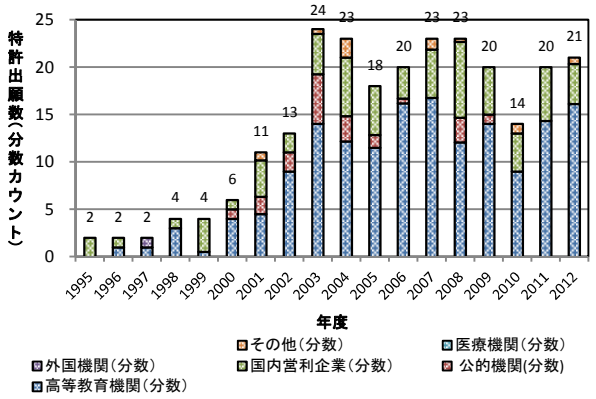
D 特許出願技術分野
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

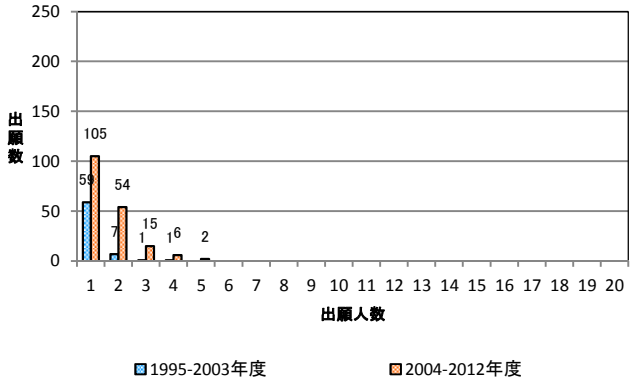


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

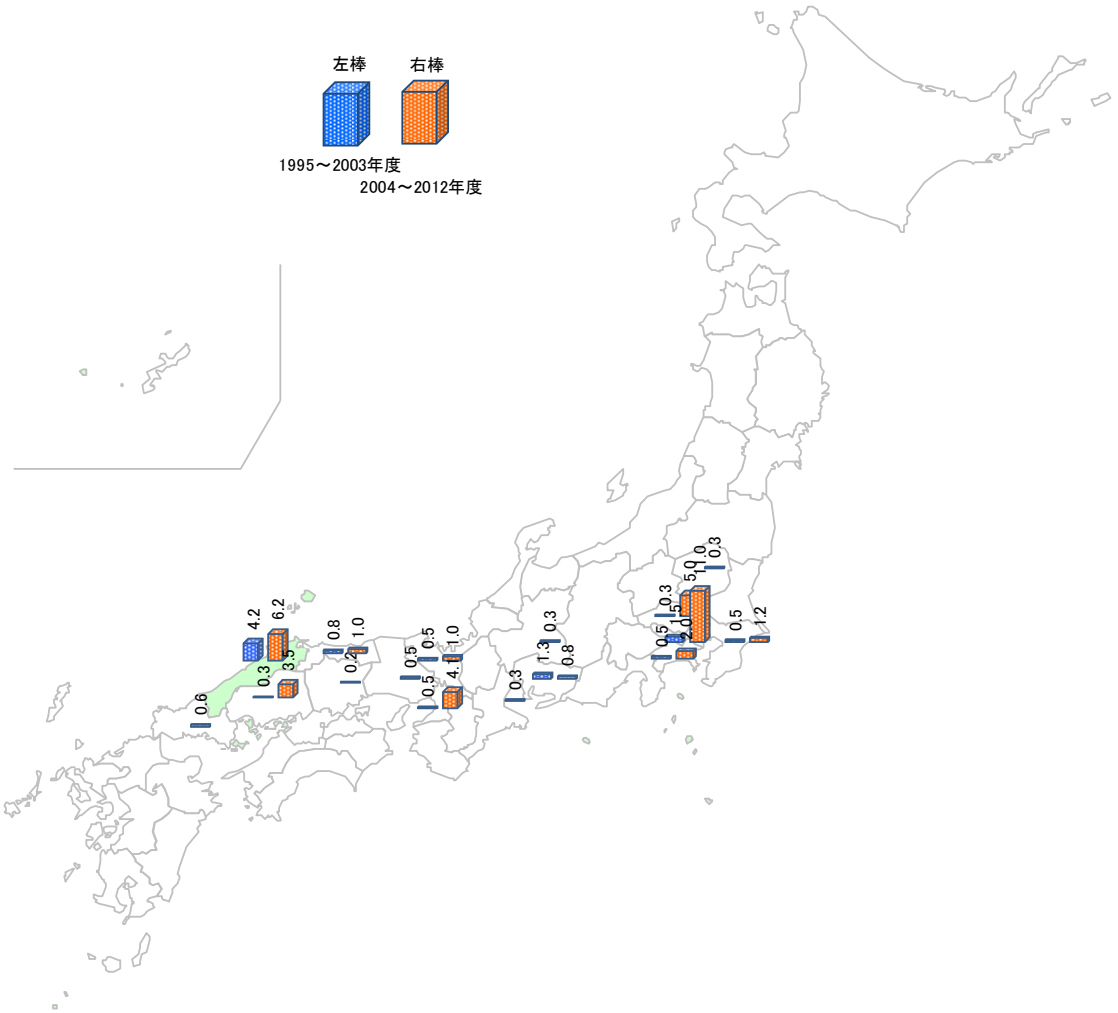




G 共同発明企業

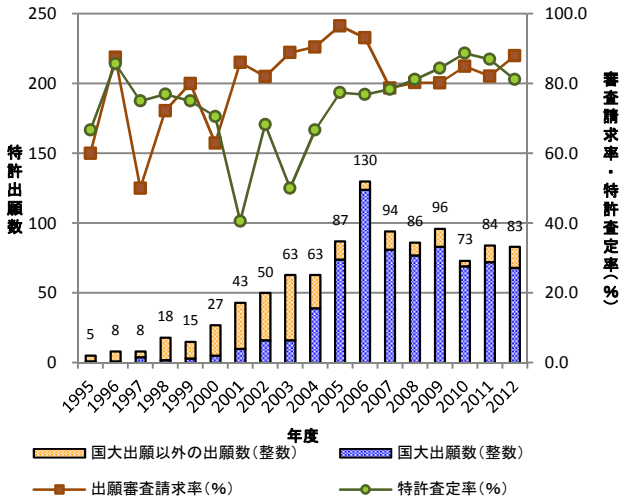
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)ワコムアイティ		中小企業	ソフトウェア業	2	1.00	サンケン電気(株)		大企業	電子デバイス製造業	9	4.50
2	三菱電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00	パナソニック電工(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	4	2.00
3	(株)ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	2	0.83	中国電力(株)		大企業	電気業	4	1.83
4	(株)イズカ		中小企業	他に分類されない卸売業	1	0.50	(株)ナノ		中小企業	金属加工機械製造業	3	1.50
5	(株)イズコン		中小企業	セメント・同製品製造業	1	0.50	(株)フジクラ		大企業	電線・ケーブル製造業	3	0.70
6	(株)カサタニ		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	1	0.50	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業, 純粋持株会社	3	0.70
7	(株)ゼンキンメタル		中小企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	1	0.50	(株)マイメディア		中小企業	ソフトウェア業	2	1.00
8	(株)加藤商事		中小企業	セメント・同製品製造業	1	0.50	ローム(株)		大企業	電子デバイス製造業	2	1.00
9	ホシザキ電機(株)	ホシザキ(株)	大企業	一般産業用機械・装置製造業	1	0.50	国土防災技術(株)		n/a	土木工事業	2	1.00
10	旭産業(株)		n/a	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	山陰制御(有)		小規模企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00
11	三井化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	寿製菓(株)	寿スピリッツ(株)	中小企業	パン・菓子製造業	2	1.00
12	山建プラント(株)		小規模企業	舗装材料製造業	1	0.50	カナツ技建工業(株)		中小企業	一般土木建築工事業	2	0.83
13	石川島播磨重工業(株)	(株)IHI	大企業	航空機・同附属品製造業	1	0.50	松下電工(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	2	0.83
14	島津エス・ディー(株)		中小企業	ソフトウェア業	1	0.50	鹿島建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	2	0.70
15	(株)コスモ総合研究所		中小企業	その他の専門サービス業	1	0.33	(株)オスモ		中小企業	一般産業用機械・装置製造業	2	0.67
16	(有)ユニプラン	(株)ユニプラン	小規模企業	電子応用装置製造業	1	0.33	ダイセン・メンブレン・システムズ(株)		中小企業	その他の化学工業	2	0.67
17	エス・エス・アロイ(株)		小規模企業	基礎素材産業用機械製造業	1	0.25	山陰建設工業(株)		中小企業	舗装工事業	2	0.67
18	ソニーイーエムシーエス(株)		中小企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	1	0.25	(株)イズコン		中小企業	セメント・同製品製造業	2	0.50
19	(株)イワタクリエイト		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	1	0.20	クリオン(株)		大企業	セメント・同製品製造業	2	0.50
20	(株)守谷刃物研究所		中小企業	鉄素形材製造業	1	0.20	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	2	0.50
	共同発明企業数			22			共同発明企業数			60		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

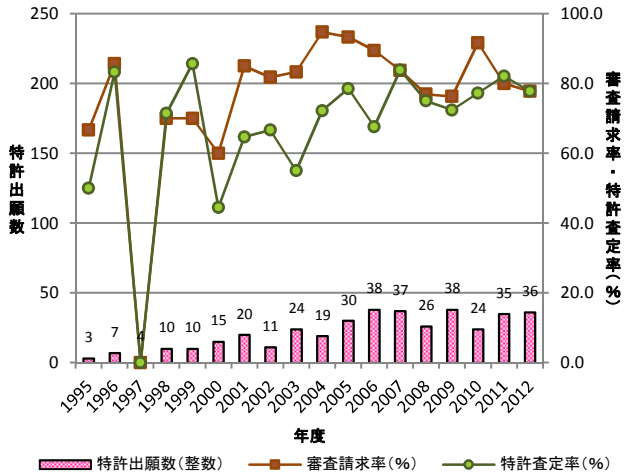


15301 | 岡山大学

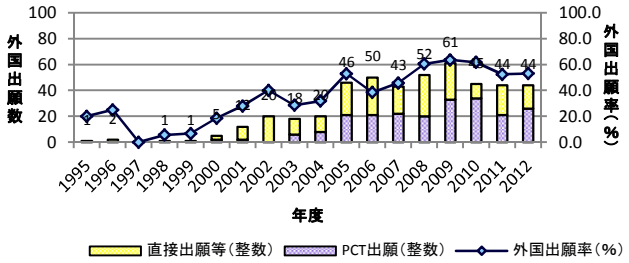
A 特許出願・審査状況

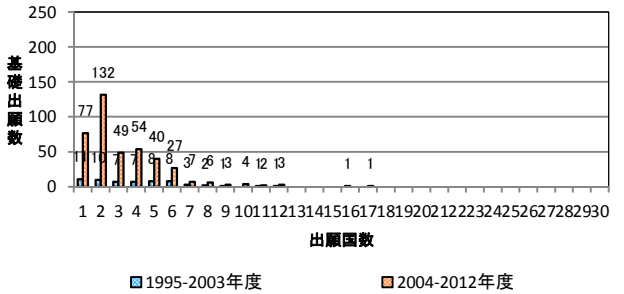


B 産学共同発明特許出願・審査状況



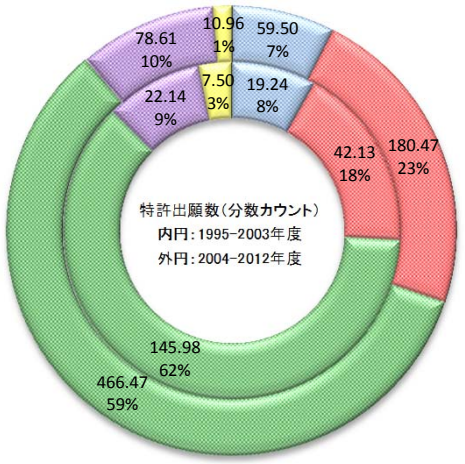
C 外国出願状況



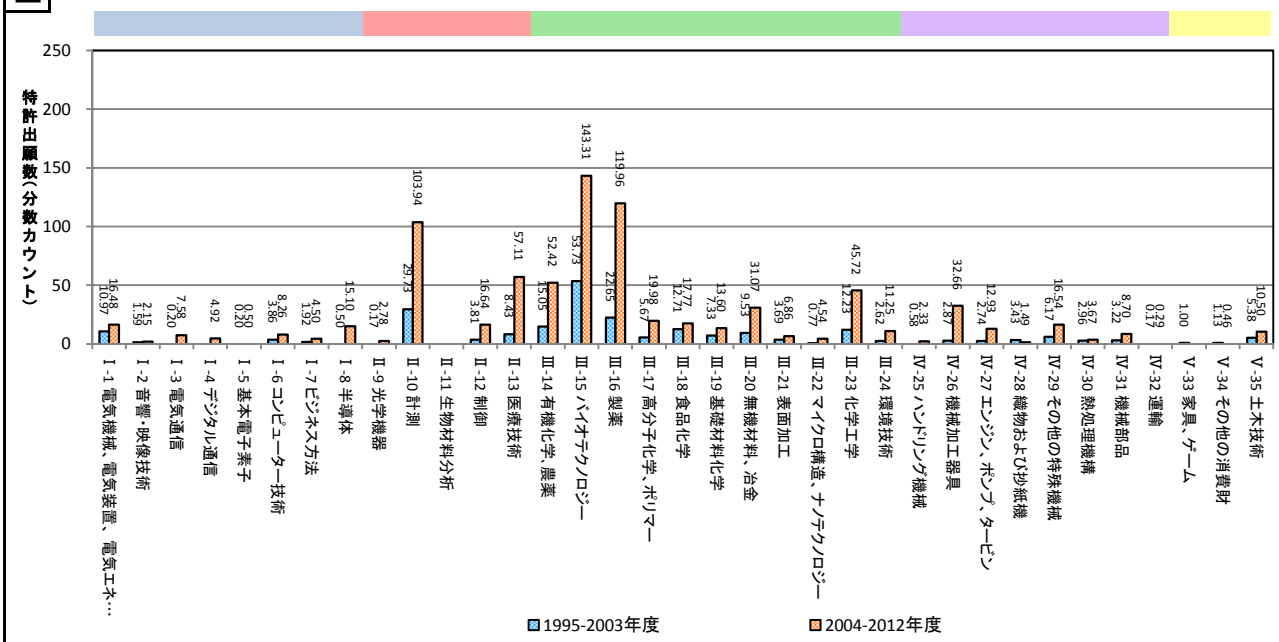


D 特許出願技術分野

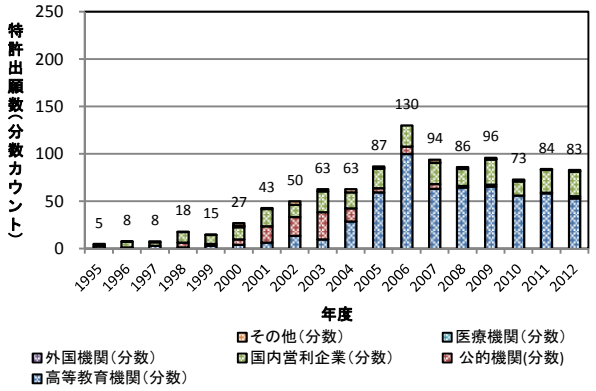
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

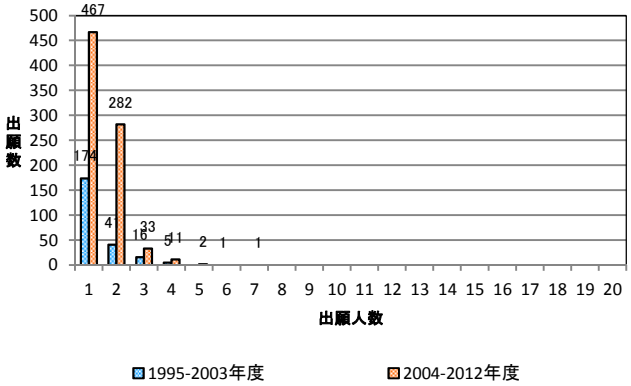


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

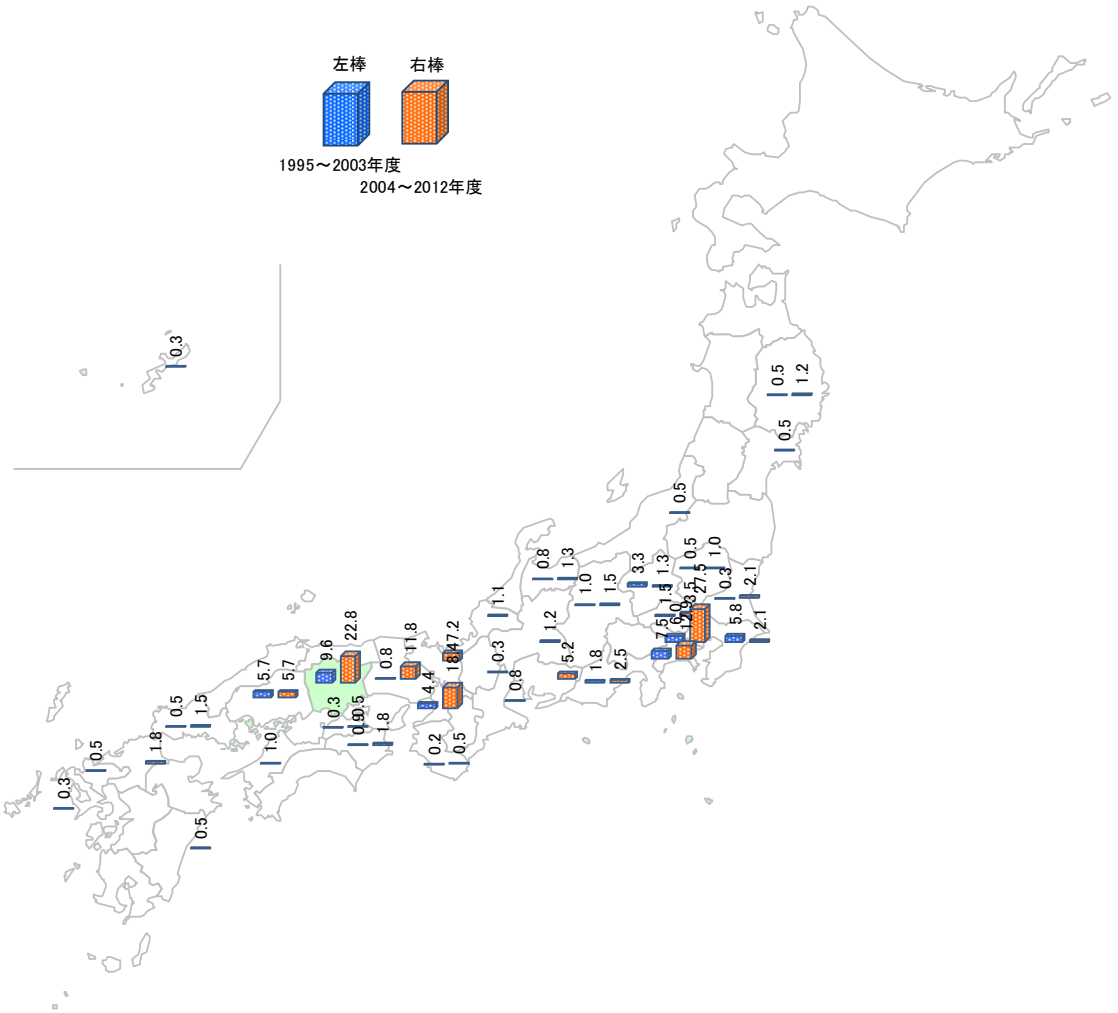




G 共同発明企業

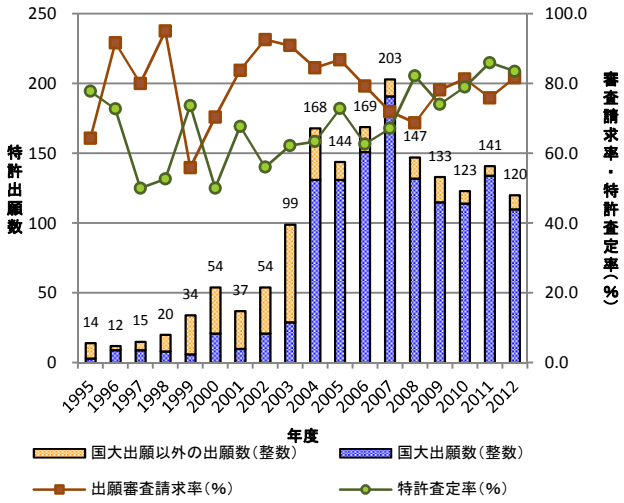
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	7	2.00	(株)本田技術研究所		大企業	その他の専門サービス業	8	4.00
2	三井化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	6	3.00	(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ	(株)NTTドコモ	大企業	移動電気通信業	7	3.50
3	三菱重工工事(株)	エム・エムブリッジ(株)	中小企業	鉄骨・鉄筋工事業	6	1.50	(株)日本触媒		大企業	有機化学工業製品製造業	7	3.50
4	中電技術コンサルタント(株)		大企業	土木建築サービス業	6	1.50	TOWA(株)		大企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	7	3.50
5	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	5	2.33	サッポロビール(株)		大企業	酒類製造業	7	3.50
6	東邦化学工業(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	5	2.17	(株)牧野フライス製作所		大企業	金属加工機械製造業	6	2.83
7	サッポロビール(株)		大企業	酒類製造業	4	2.00	大塚化学(株)		大企業	無機化学工業製品製造業	5	2.50
8	内山工業(株)		中小企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	4	2.00	トーヨーエイテック(株)		大企業	金属加工機械製造業	5	2.17
9	ポーラ化成工業(株)		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	4	1.83	(株)クラレ		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	4	2.00
10	(株)資生堂		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	3	1.50	(株)メニコン		大企業	他に分類されない製造業	4	2.00
11	オオタ(株)		小規模企業	医療用機械器具・医療用品製造業	3	1.50	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	4	2.00
12	日本サーボ(株)	日本電産サーボ(株)	大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	3	1.50	大研医器(株)		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	4	2.00
13	明治乳業(株)	(株)明治	大企業	畜産食料品製造業	3	1.50	味の素(株)		大企業	調味料製造業	4	2.00
14	ランデス(株)		中小企業	セメント・同製品製造業	3	1.00	永田エンジニアリング(株)		小規模企業	一般産業用機械・装置製造業	4	1.83
15	川崎製鉄(株)	JFEスチール(株)	大企業	製鉄業	3	1.00	新日本石油精製(株)	JXTGエネルギー(株)	大企業	石油精製業	4	1.83
16	(株)タケヤリ		中小企業	織物業	3	0.75	トクセン工業(株)		大企業	金属線製品製造業	4	1.67
17	稲留紡績(株)		n/a	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	3	0.75	(株)栄和技研		中小企業	機械設計業	4	1.50
18	堀江染工(株)		小規模企業	染色整理業	3	0.75	(株)アストン		小規模企業	その他の化学工業	3	1.50
19	セイコーエプソン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	2	1.00	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	3	1.50
20	ゼノー・テック(株)		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	2	1.00	(株)医学生物学研究所		中小企業	医薬品製造業	3	1.50
	共同発明企業数			66			共同発明企業数			178		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

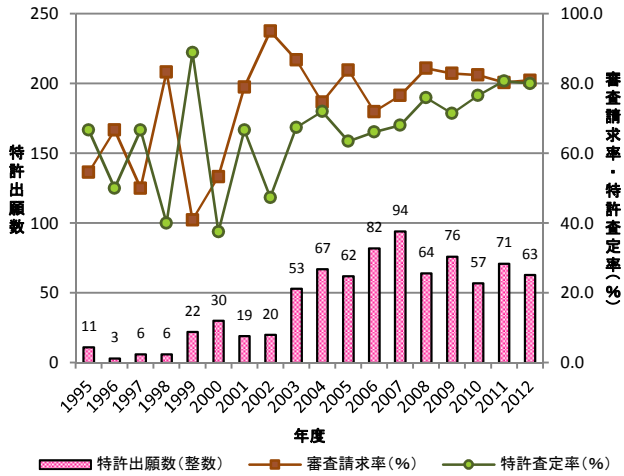


15401 | 広島大学

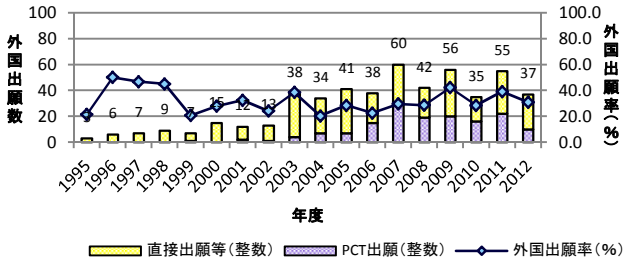
A 特許出願・審査状況

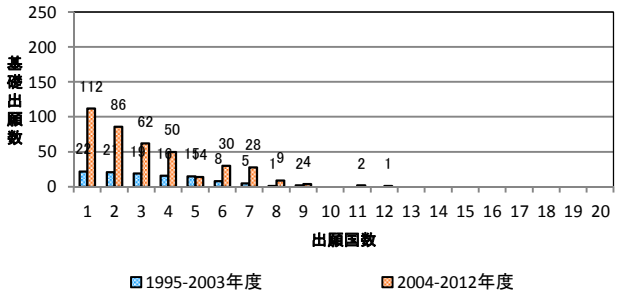


B 産学共同発明特許出願・審査状況



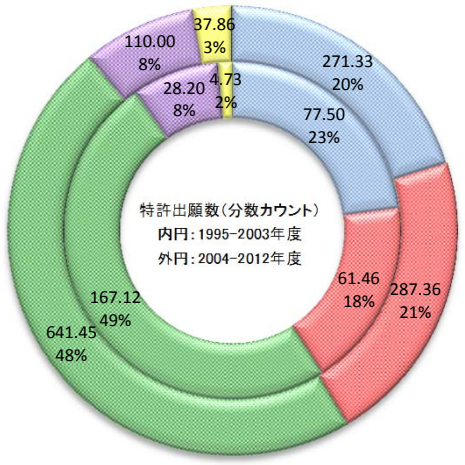
C 外国出願状況



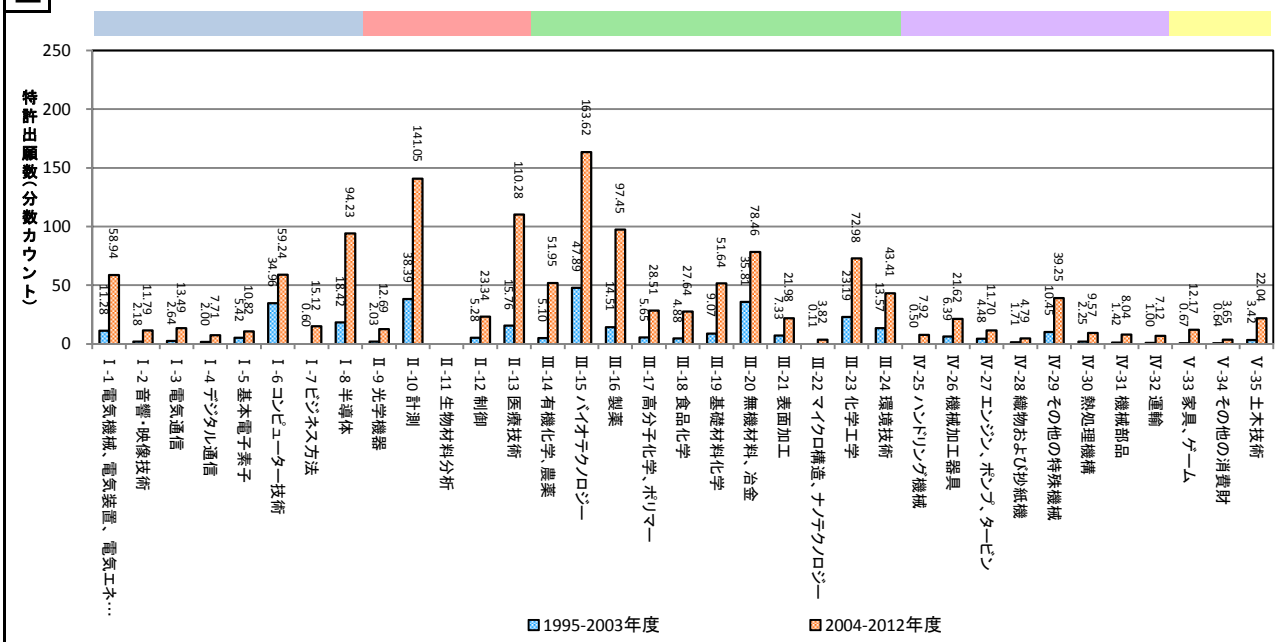


D 特許出願技術分野

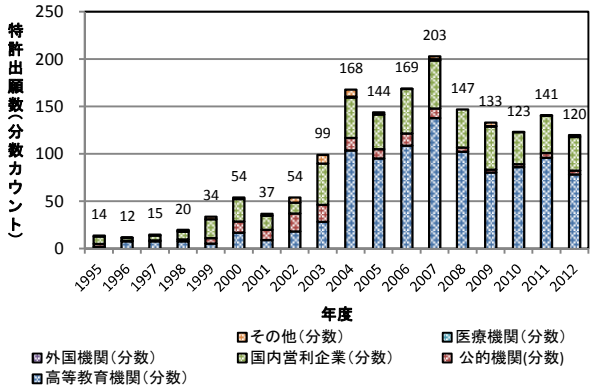
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

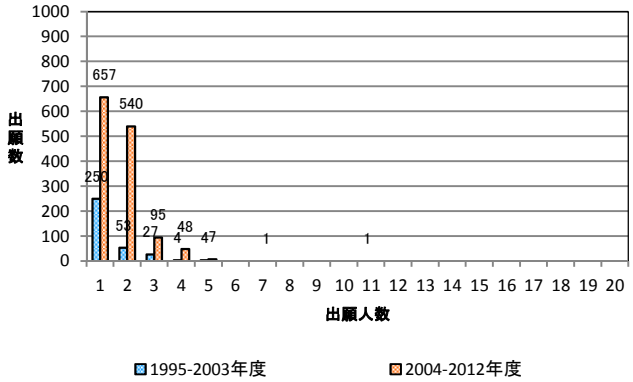


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

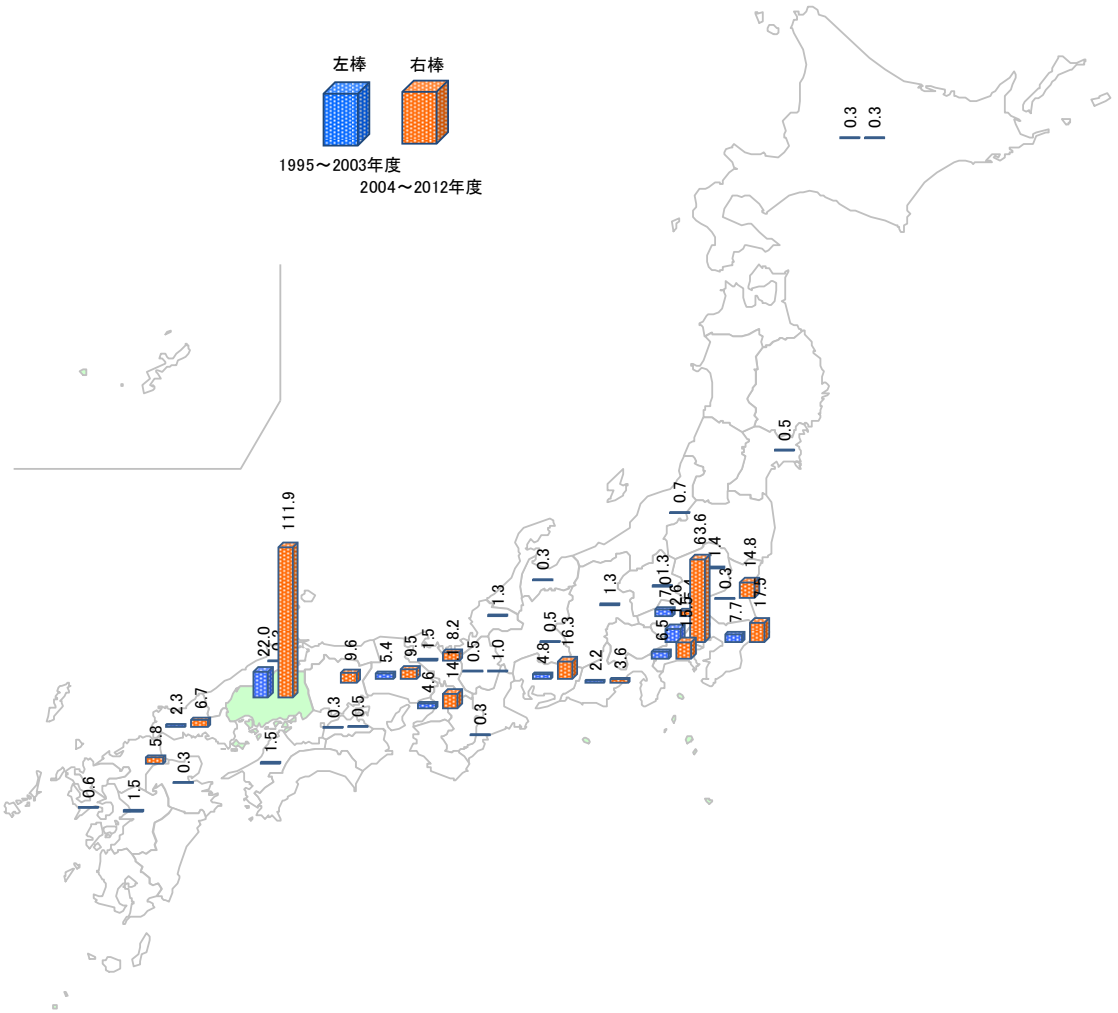




G 共同発明企業

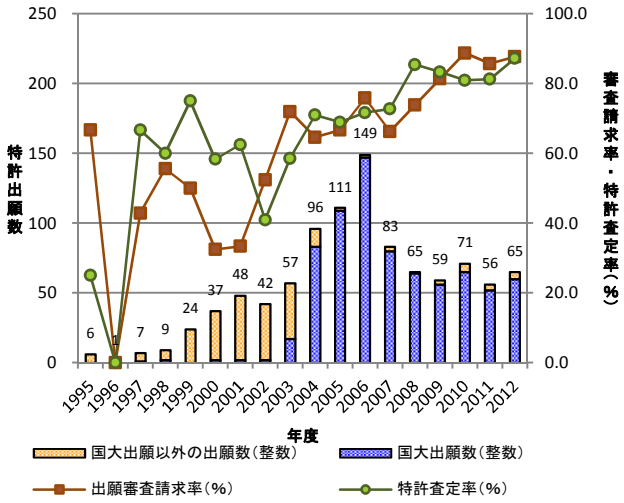
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	太平洋セメント(株)		大企業	セメント・同製品製造業	13	6.50	中国電力(株)		大企業	電気業	68	21.65
2	(株)タカハシ	(株)industria	中小企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	10	5.00	(株)東洋高圧		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・理化学機械器具製造業	38	8.90
3	戸田工業(株)		大企業	無機化学工業製品製造業	10	4.58	太平洋セメント(株)		大企業	セメント・同製品製造業	26	12.83
4	(株)日本製鋼所		大企業	基礎素材産業用機械製造業	6	3.00	日本化薬(株)		大企業	医薬品製造業	23	10.42
5	富士ゼロックス(株)		大企業	事務用機械器具製造業	6	2.00	マツダ(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	21	9.83
6	中国電力(株)		大企業	電気業	6	1.92	(株)ツーセル		中小企業	医療に附帯するサービス業	20	8.58
7	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	6	1.83	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	14	6.83
8	(株)資生堂		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	5	2.50	(株)クラレ		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	12	6.00
9	神鋼パンテツク(株)	(株)神鋼環境ソリューション	大企業	基礎素材産業用機械製造業	5	2.50	中電プラント(株)		大企業	電気工事業	12	2.40
10	マツダ(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	5	2.25	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	11	5.33
11	(株)ツーセル		中小企業	医療に附帯するサービス業	4	2.00	エルピーダメモリ(株)	マイクロンメモリジャパン(株)	大企業	電子デバイス製造業	10	5.00
12	花野商事(株)	(株)花野	中小企業	他に分類されない製造業	4	1.53	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	10	4.67
13	フマキラー(株)		大企業	医薬品製造業	3	1.50	(株)トクヤマ		大企業	無機化学工業製品製造業	9	4.17
14	東邦瓦斯(株)		大企業	ガス業	3	1.33	(株)島津製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・理化学機械器具製造業	8	4.00
15	(株)リタケカンパニーリミテド		大企業	金属加工機械製造業	3	1.25	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	8	3.50
16	オムロン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	3	1.17	サンアロマー(株)		中小企業	有機化学工業製品製造業	7	2.83
17	(株)エミール電子開発舎		n/a	電子計算機・同附属装置製造業	3	0.75	西川ゴム工業(株)		大企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	7	2.37
18	(株)野田市電子		中小企業	電子デバイス製造業	3	0.50	アルタン(株)		中小企業	化学製品卸売業	6	3.00
19	緒方工業(株)	(株)オジックテクノロジーズ	中小企業	金属被覆・彫刻業、熱処理業	3	0.50	トーヨーエイテック(株)		大企業	金属加工機械製造業	6	3.00
20	凸版印刷(株)		大企業	印刷業	3	0.50	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	6	3.00
	共同発明企業数			107			共同発明企業数			298		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

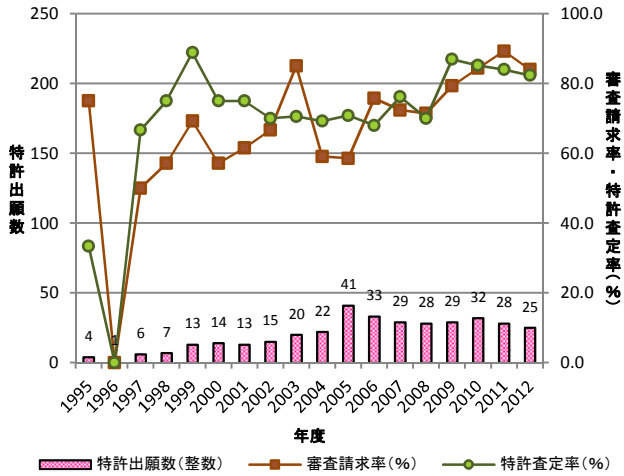


15501 | 山口大学

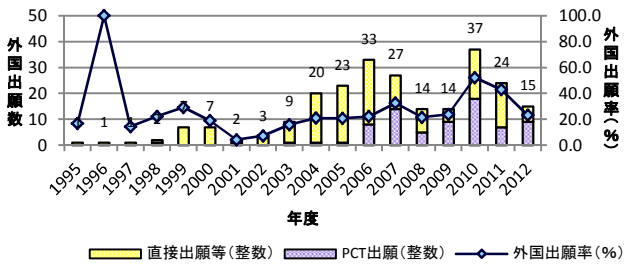
A 特許出願・審査状況

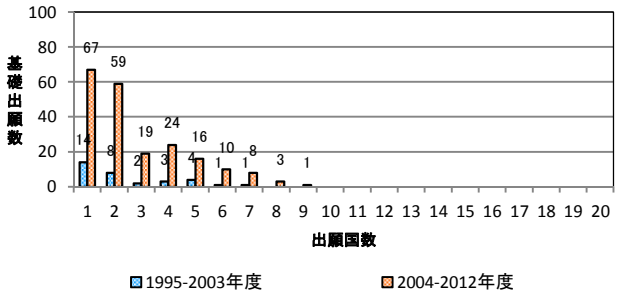


B 産学共同発明特許出願・審査状況



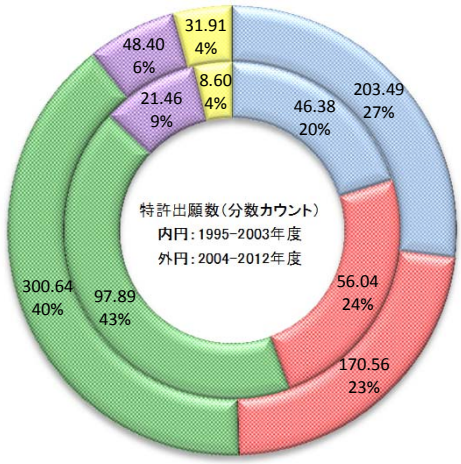
C 外国出願状況



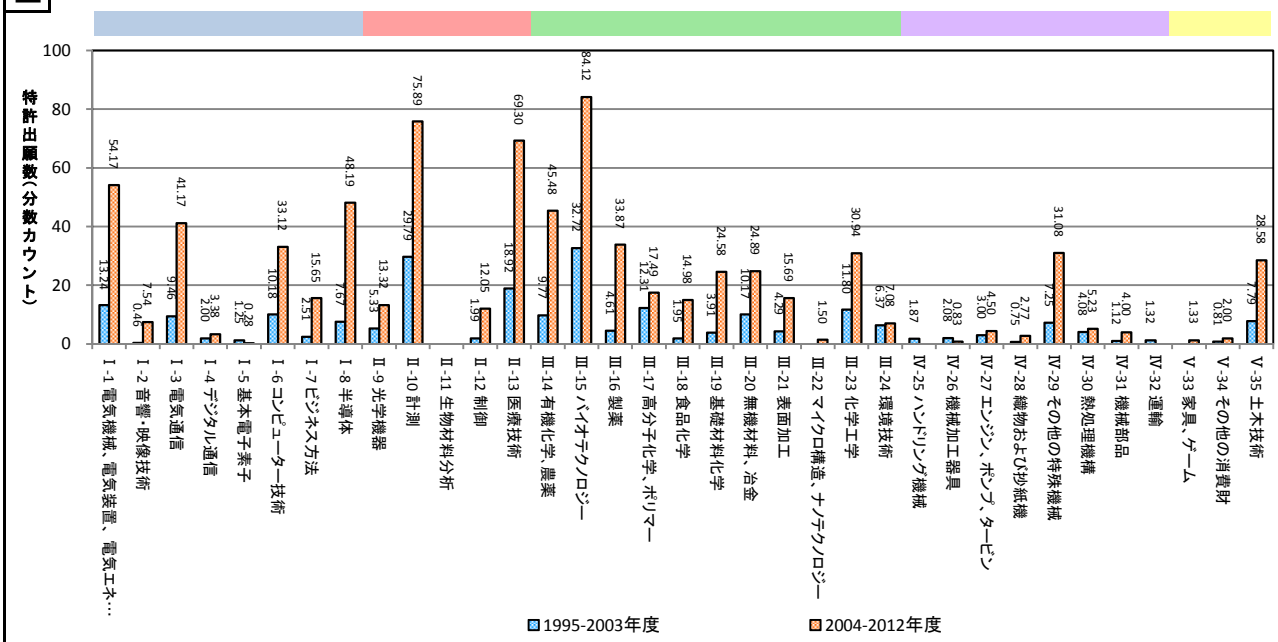


D 特許出願技術分野

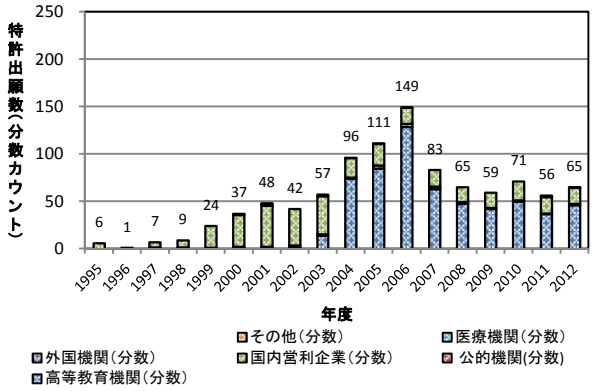
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

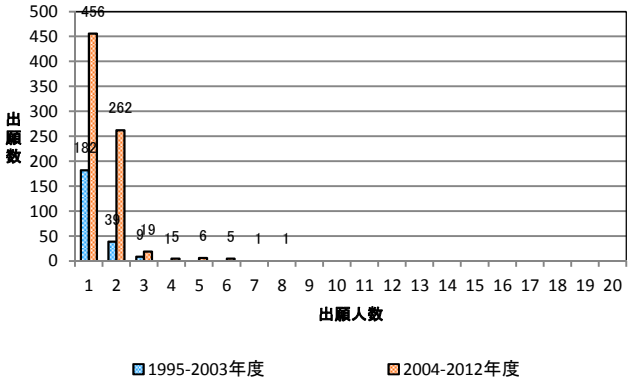


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

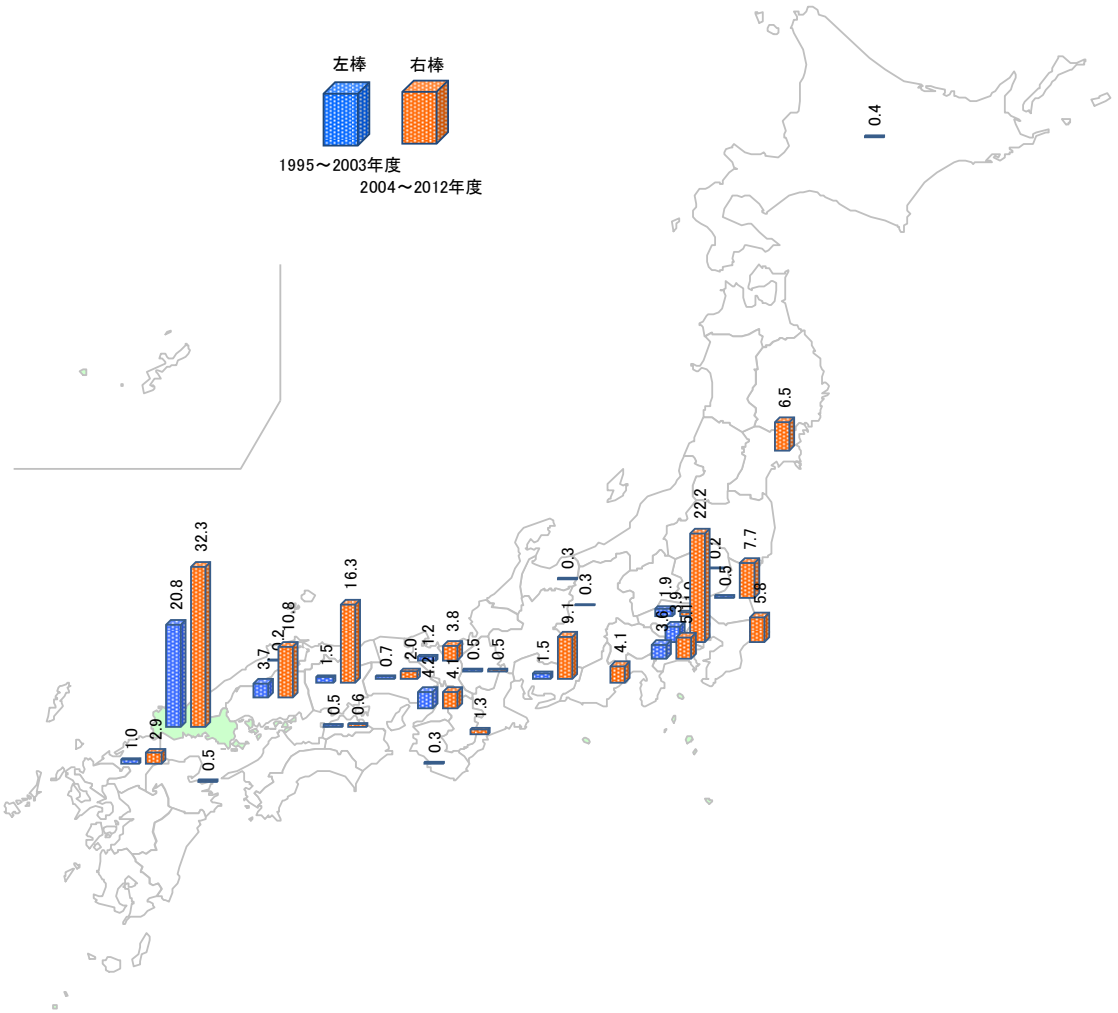




G 共同発明企業

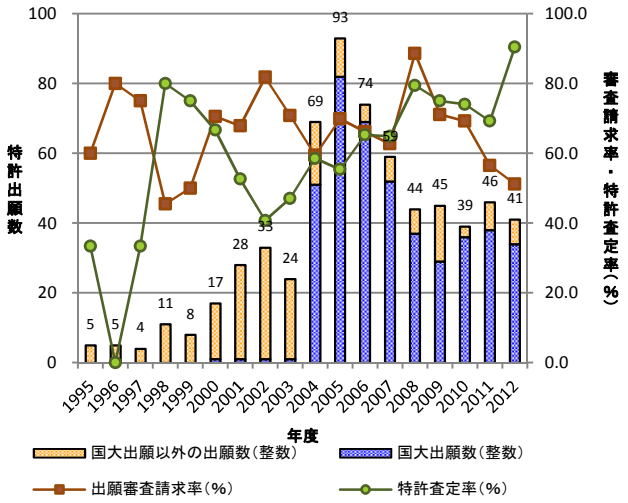
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	宇部興産(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	22	10.67	宇部興産(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	27	13.50
2	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	7	3.33	(株)クラレ		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	25	12.50
3	エムエヌエンジニアリング(株)		n/a	n/a	3	1.50	(株)エイトコンサルタント	(株)エイト日本技術開発	大企業	土木建築サービス業	14	2.58
4	新光産業(株)		中小企業	一般土木建築工事業	3	1.33	中電技術コンサルタント(株)		大企業	土木建築サービス業	14	2.58
5	(株)アルモウルド		中小企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	3	1.08	NECトーキン(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	13	6.50
6	(株)エイトコンサルタント	(株)エイト日本技術開発	大企業	土木建築サービス業	3	0.92	西日本技術開発(株)		中小企業	土木建築サービス業	13	2.54
7	中電技術コンサルタント(株)		大企業	土木建築サービス業	3	0.92	三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	12	5.03
8	(株)トクヤマ		大企業	無機化学工業製品製造業	2	1.00	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	11	4.75
9	レンゴー(株)		大企業	紙製容器製造業	2	1.00	旭化成イーマテリアルズ(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	8	4.00
10	関西電力(株)		大企業	電気業	2	1.00	(株)トクヤマ		大企業	無機化学工業製品製造業	7	3.50
11	丸紅ファインスチール(株)	ジャパンファインスチール(株)	中小企業	製鋼を行わない鋼材製造業	2	1.00	JSR(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	6	3.00
12	大阪瓦斯(株)		大企業	ガス業	2	1.00	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	5	2.50
13	日揮(株)		大企業	機械器具設置工事業	2	1.00	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	5	1.53
14	日立金属(株)		大企業	製鋼・製鋼圧延業	2	1.00	(株)北海道技術コンサルタント		中小企業	土木建築サービス業	5	0.80
15	三菱マテリアル(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	2	0.67	八千代エンジニヤリング(株)		大企業	土木建築サービス業	5	0.74
16	松下電器産業(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	2	0.67	(株)藤井電業社		中小企業	電気工事業	4	2.00
17	松下日東電器(株)	パナソニックデバイス日東(株)	中小企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	0.67	HOYA(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	4	2.00
18	神栄(株)		大企業	各種商品卸売業	2	0.67	中国電機製造(株)	JXTGエネルギー(株)	中小企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	4	2.00
19	(株)オーク製作所		大企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	1	0.50	新日本石油(株)		大企業	石油精製業	4	1.75
20	(株)コア		大企業	ソフトウェア業	1	0.50	(株)四電技術コンサルタント		大企業	土木建築サービス業	4	0.63
	共同発明企業数			55			共同発明企業数			124		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

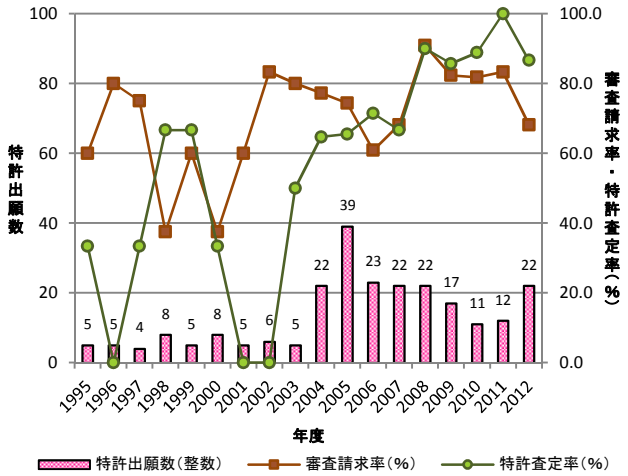


16101 | 徳島大学

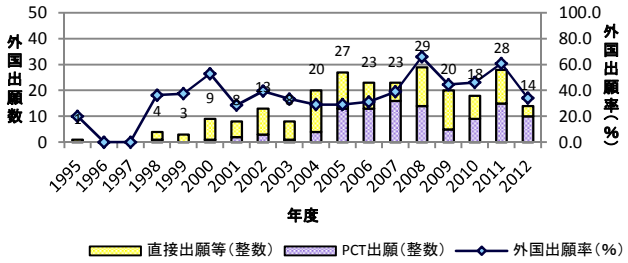
A 特許出願・審査状況

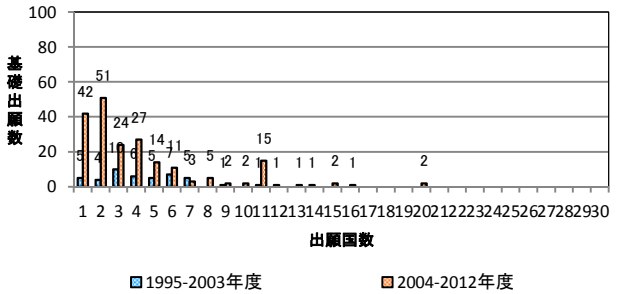


B 産学共同発明特許出願・審査状況



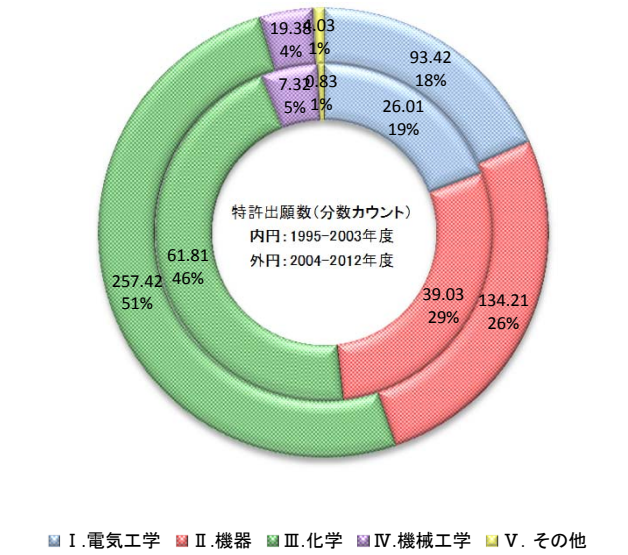
C 外国出願状況



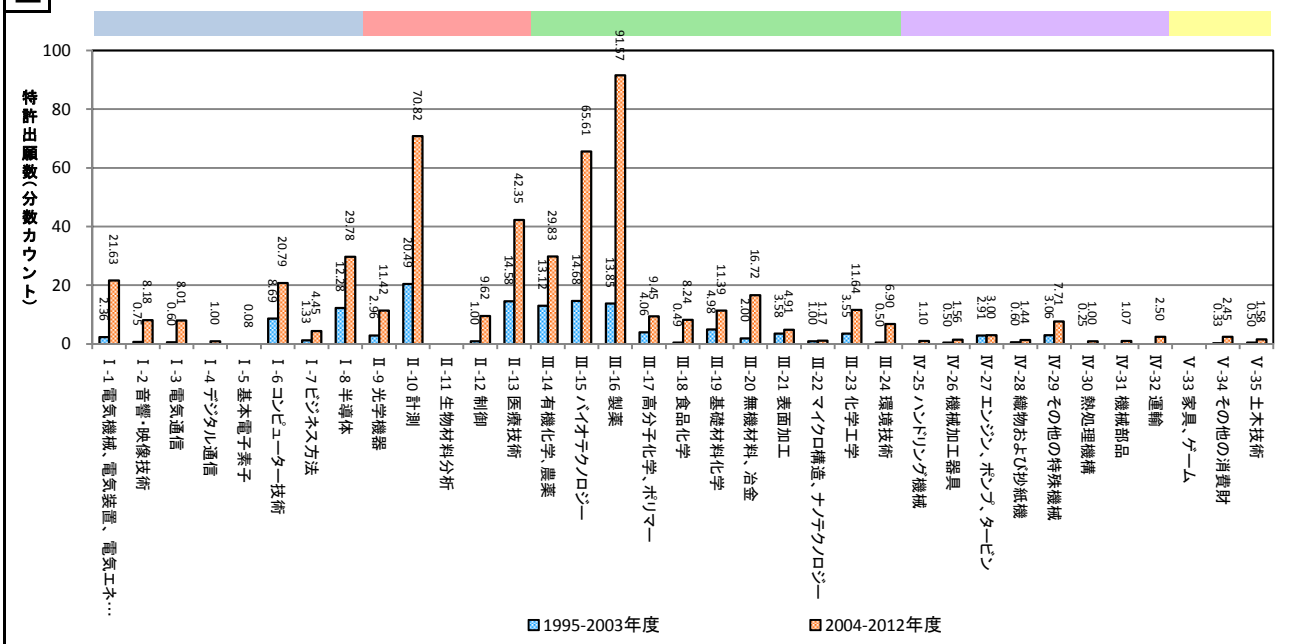


D 特許出願技術分野

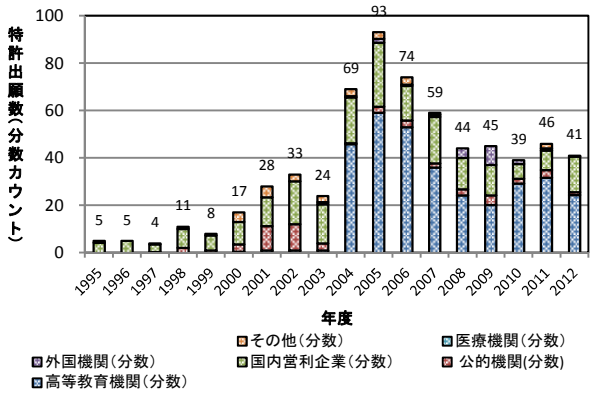
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

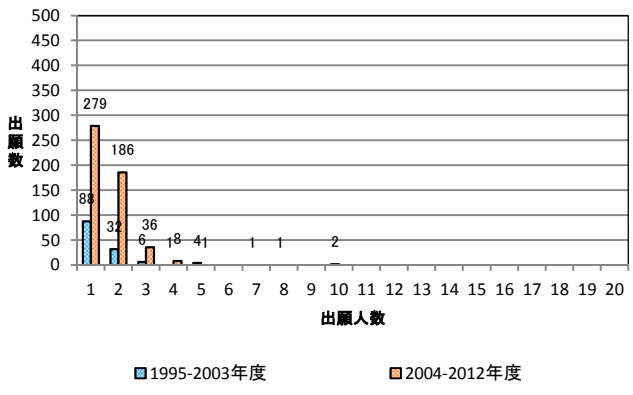


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

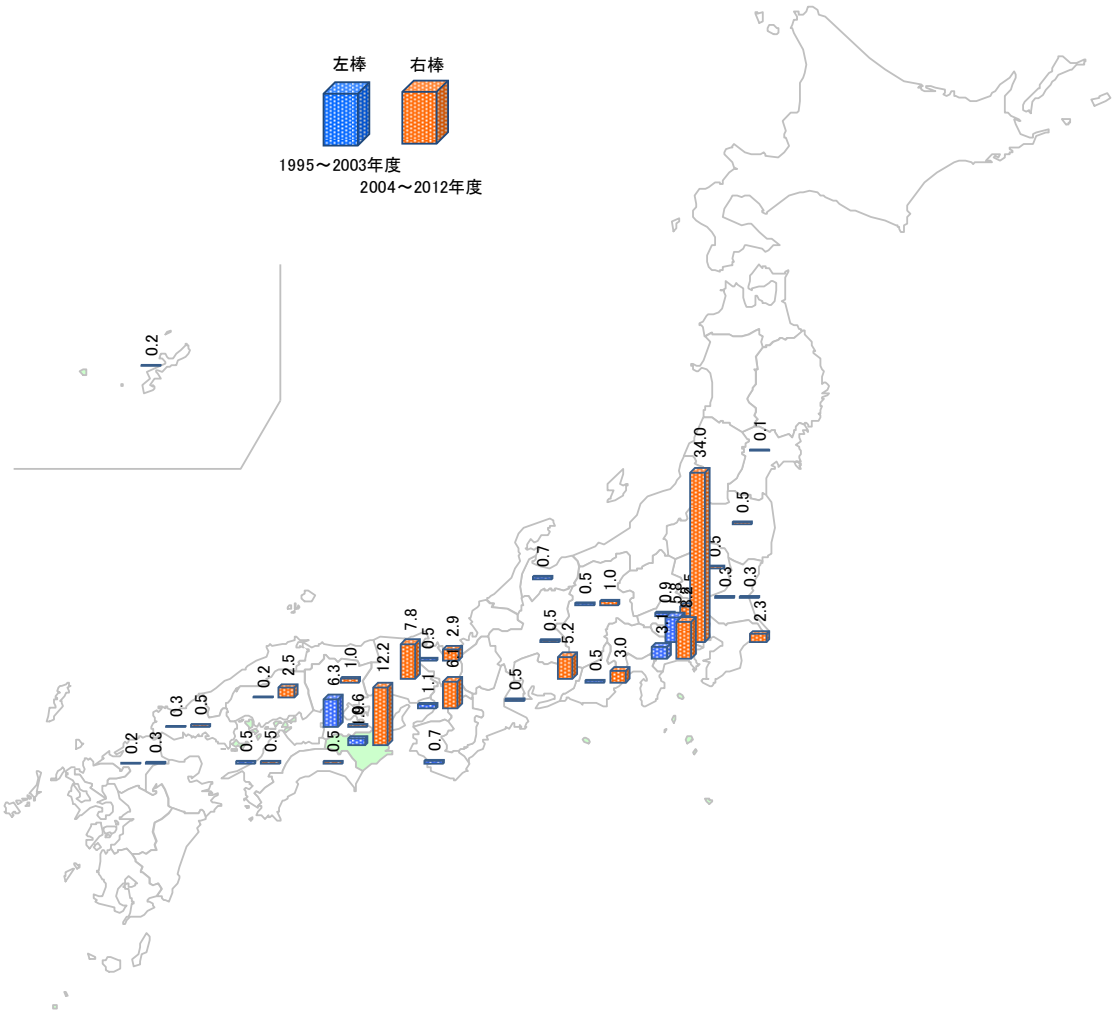




G 共同発明企業

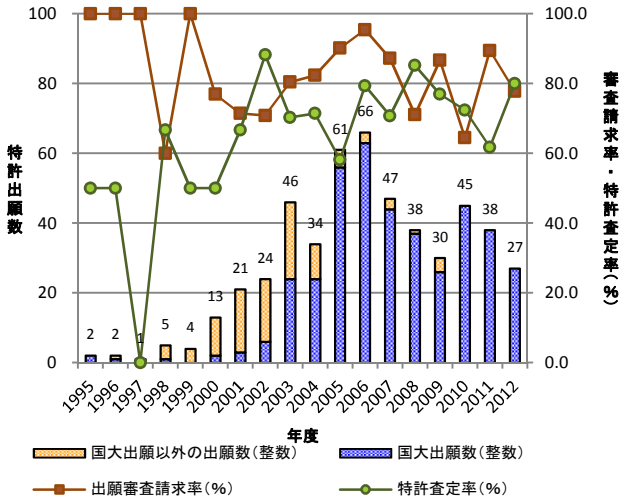
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	イヌイ(株)		大企業	化学製品卸売業	10	4.83	能美防災(株)		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	16	8.00
2	日本バイオニクス(株)		中小企業	基礎素材産業用機械製造業	5	2.50	アロカ(株)	日立アロカメディカル(株)	大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	7	2.58
3	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	3	1.50	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	6	3.00
4	石川島播磨重工業(株)	(株)IHI	大企業	航空機・同附属品製造業	3	1.33	大塚製薬(株)		大企業	医薬品製造業	6	2.25
5	ノーリツ鋼機(株)		大企業	光学機械器具・レンズ製造業	2	0.70	古河電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	5	2.50
6	大倉工業(株)		大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	2	0.67	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	5	2.17
7	日立金属(株)		大企業	製鋼・製鋼圧延業	2	0.67	(株)リコー		大企業	事務用機械器具製造業	4	1.83
8	富田製薬(株)		中小企業	医薬品製造業	2	0.67	(株)ポッカコーポレーション		大企業	清涼飲料製造業	3	1.50
9	沖縄電力(株)		大企業	電気業	2	0.22	(株)堀場製作所		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	3	1.50
10	関西電力(株)		大企業	電気業	2	0.22	住友精密工業(株)		大企業	航空機・同附属品製造業	3	1.50
11	九州電力(株)		大企業	電気業	2	0.22	日産化学工業(株)		大企業	化学肥料製造業	3	1.50
12	三菱電機照明(株)		大企業	電球・電気照明器具製造業	2	0.22	深江化成(株)		中小企業	その他のプラスチック製品製造業	3	1.25
13	松下電工(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	2	0.22	阿南化成(株)		中小企業	無機化学工業製品製造業	3	0.83
14	中国電力(株)		大企業	電気業	2	0.22	(株)J－オイルミルズ		大企業	動植物油脂製造業	2	1.00
15	東北電力(株)		大企業	電気業	2	0.22	(株)アプロサイエンス		中小企業	自然科学研究所	2	1.00
16	北陸電力(株)		大企業	電気業	2	0.22	(株)クラレ		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	2	1.00
17	(株)イオン工学研究所		中小企業	他に分類されない事業サービス業	1	0.50	(株)医学生物学研究所		中小企業	医薬品製造業	2	1.00
18	(株)医学生物学研究所		中小企業	医薬品製造業	1	0.50	(株)北岡組		中小企業	一般土木建築工事業	2	1.00
19	(株)海洋バイオテクノロジー研究所		小規模企業	その他の専門サービス業	1	0.50	ウシオ電機(株)		大企業	電球・電気照明器具製造業	2	1.00
20	(株)四国総合研究所		大企業	自然科学研究所	1	0.50	オリンパス(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	2	1.00
	共同発明企業数			37			共同発明企業数			131		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

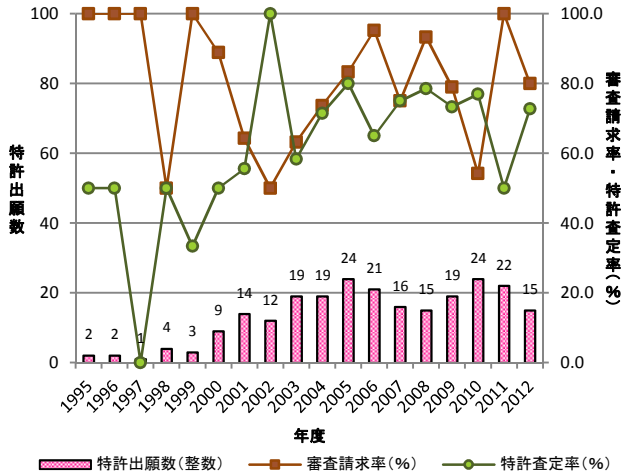


16201 | 香川大学

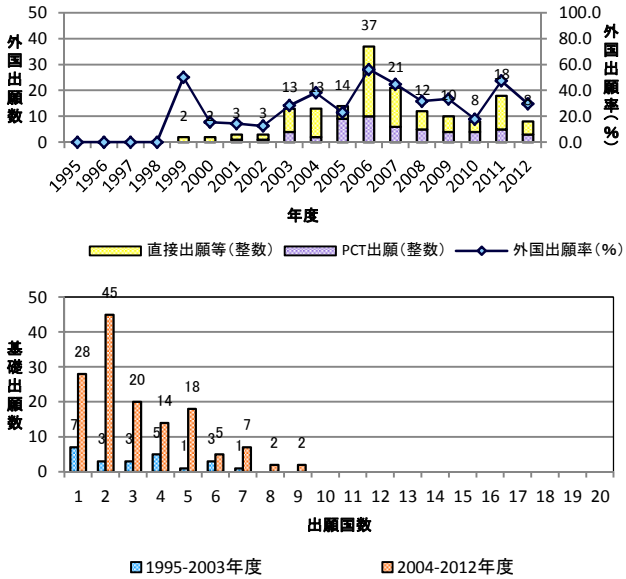
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

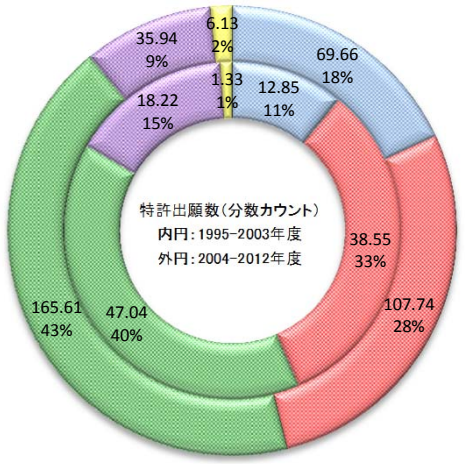


C 外国出願状況

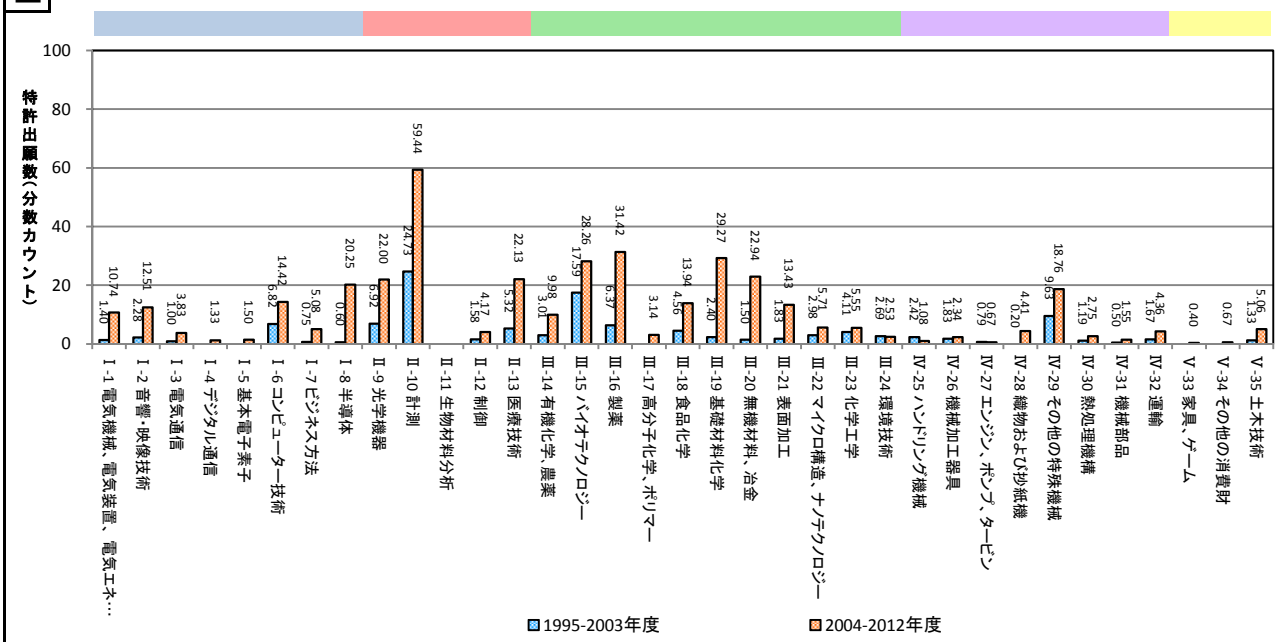


D 特許出願技術分野

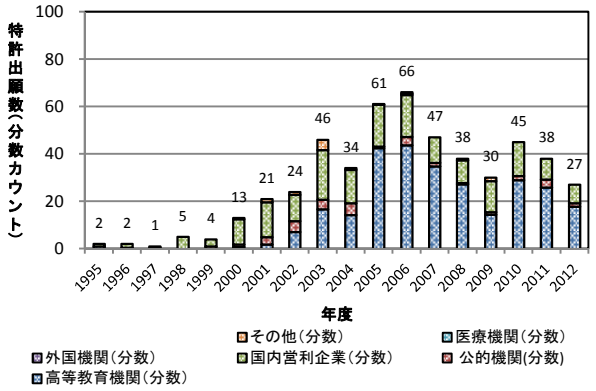
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

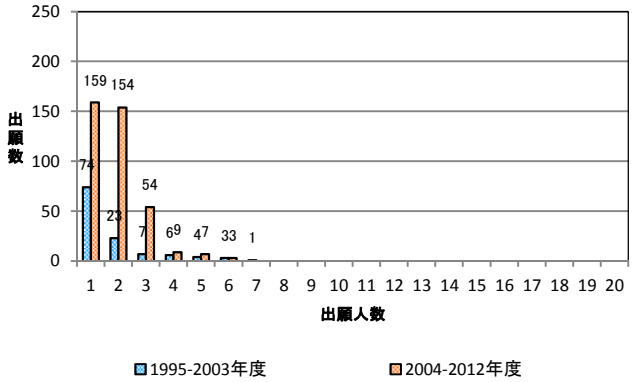


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

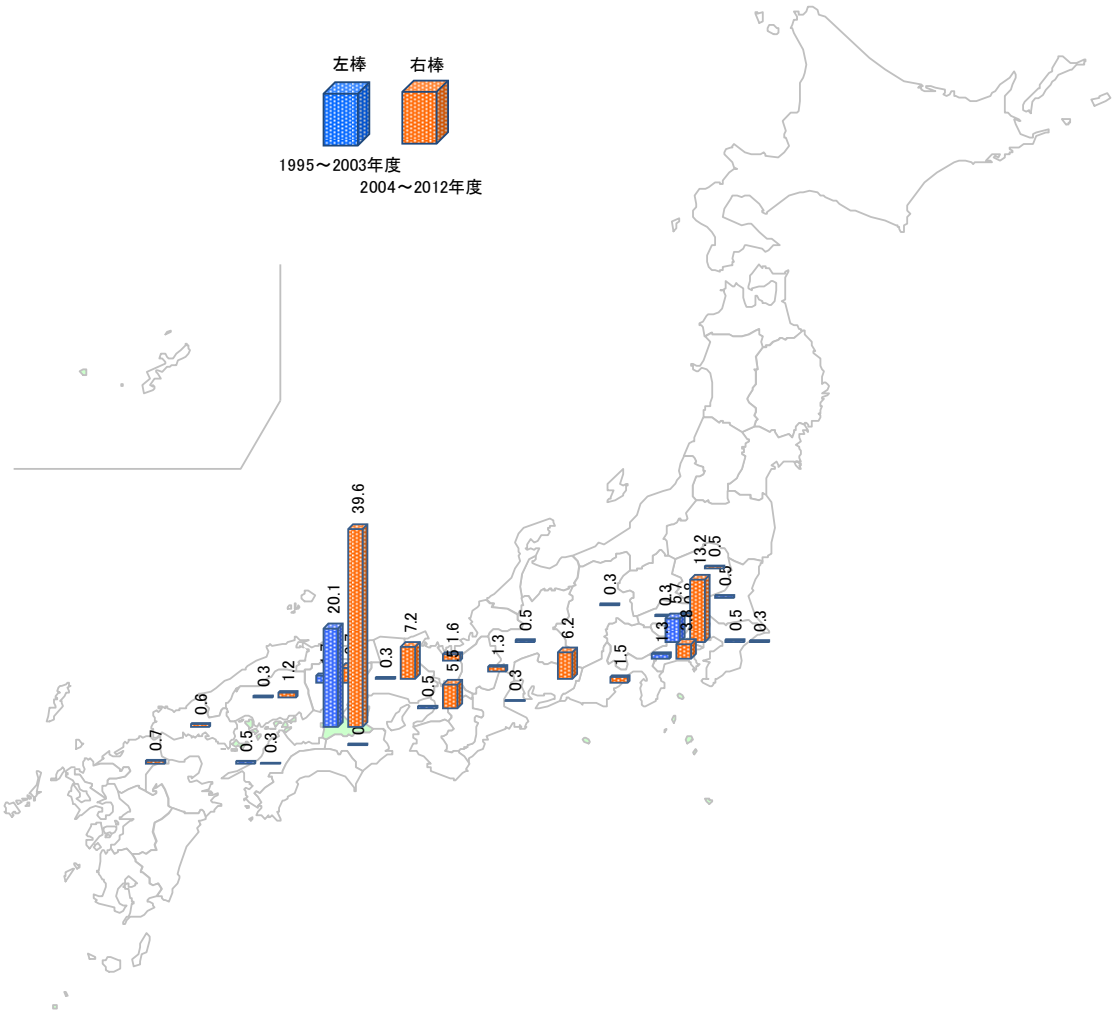




G 共同発明企業

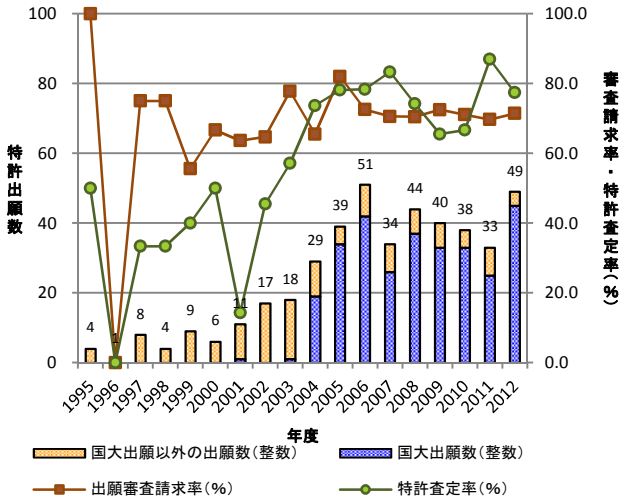
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	大倉工業(株)		大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	9	2.58	アオイ電子(株)		大企業	電子デバイス製造業	16	7.33
2	(株)ナカエンジニアリング		n/a	建設用・建築用金属製品製造業	6	3.00	(株)豊田自動織機		大企業	自動車・同附属品製造業	13	4.33
3	伸興電線(株)		中小企業	電線・ケーブル製造業	6	3.00	(株)四国総合研究所		大企業	自然科学研究所	12	4.33
4	(株)ヒューテック		中小企業	電子応用装置製造業	5	1.87	(合同)希少糖生産技術研究所		小規模企業	糖類製造業	11	3.40
5	(株)アドバネクス		大企業	その他の金属製品製造業	3	1.00	松谷化学工業(株)		中小企業	その他の食料品製造業	10	3.07
6	日本鋼管(株)	JFEエンジニアリング(株)	大企業	製鉄業	3	1.00	(株)プレックス		中小企業	事務用機械器具製造業	7	3.00
7	アオイ電子(株)		大企業	電子デバイス製造業	3	0.83	(株)エスシーエー		中小企業	ソフトウェア業	6	3.00
8	葵機工(株)		中小企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	3	0.83	アルプス電気(株)		大企業	電子部品製造業	6	3.00
9	(株)伏見製薬所		中小企業	医薬品製造業	3	0.73	シャープ(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	6	3.00
10	(株)林原生物化学研究所	(株)林原	中小企業	糖類製造業	3	0.73	新キャタピラー三菱(株)	キャタピラージャパン(株)	大企業	建設機械・鉱山機械製造業	6	3.00
11	(株)ゼオシステム		中小企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	1.00	(株)伏見製薬所		中小企業	医薬品製造業	6	1.40
12	(株)環境アシスト		小規模企業	駐車場業	2	1.00	(株)林原生物化学研究所	(株)林原	中小企業	糖類製造業	6	1.32
13	吉野川電線(株)		中小企業	電線・ケーブル製造業	2	1.00	(株)メドレックス		中小企業	医薬品製造業	5	2.50
14	(株)タダノ		大企業	一般産業用機械・装置製造業	2	0.70	(株)エイトコンサルタント	(株)エイト日本技術開発	大企業	土木建築サービス業	5	0.93
15	四国計測工業(株)		大企業	電子デバイス製造業	2	0.70	中電技術コンサルタント(株)		大企業	土木建築サービス業	5	0.93
16	隆祥産業(株)	(株)レクザム	中小企業	電子応用装置製造業	2	0.70	伸興電線(株)		中小企業	電線・ケーブル製造業	4	1.67
17	(株)エイトコンサルタント	(株)エイト日本技術開発	大企業	土木建築サービス業	2	0.58	三井化学アグロ(株)		大企業	化学製品卸売業	4	1.33
18	中電技術コンサルタント(株)		大企業	土木建築サービス業	2	0.58	日本興業(株)		中小企業	セメント・同製品製造業	4	1.31
19	セイコーインスツルメンツ(株)	セイコーインスツル(株)	大企業	時計・同部分品製造業	2	0.50	西日本技術開発(株)		中小企業	土木建築サービス業	4	0.73
20	(株)テトラ	(株)不動テトラ	大企業	n/a	1	0.50	古野電気(株)		大企業	通信機械器具・同関連機械器具製造業	3	1.50
	共同発明企業数			45			共同発明企業数			93		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

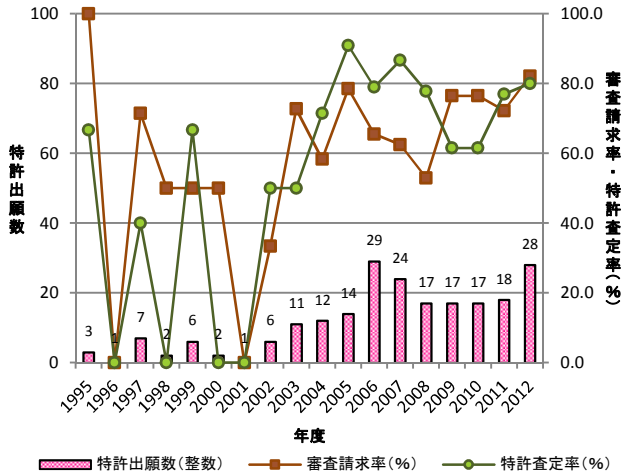


16301 | 愛媛大学

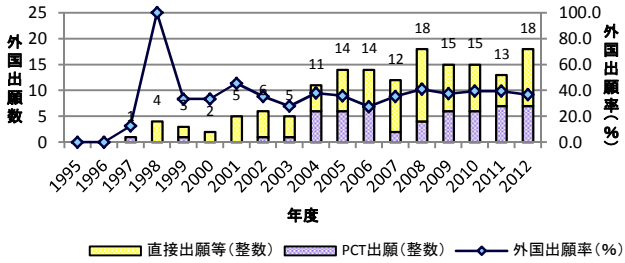
A 特許出願・審査状況

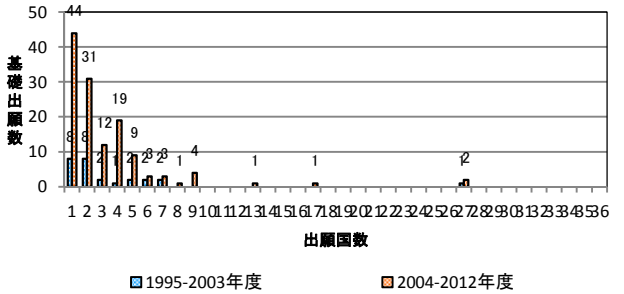


B 産学共同発明特許出願・審査状況



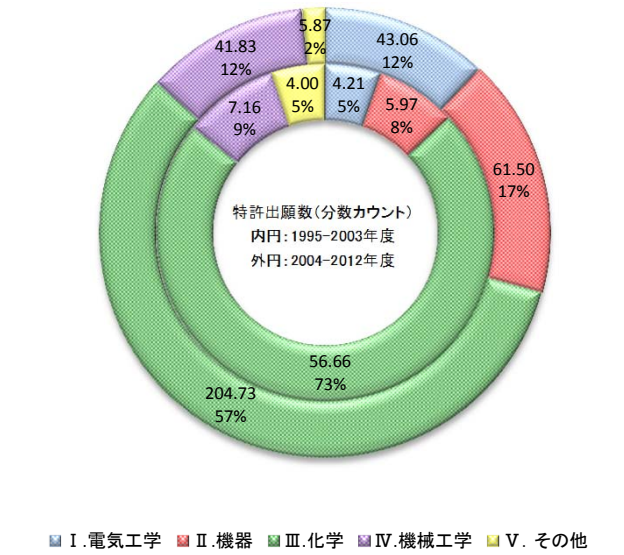
C 外国出願状況



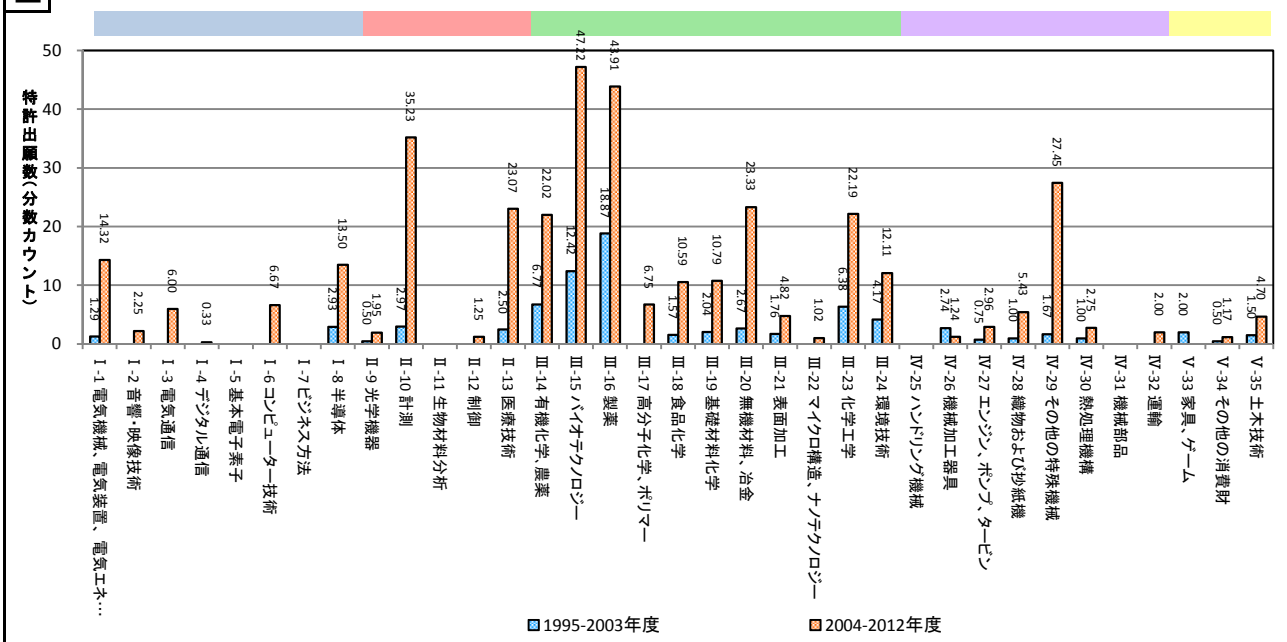


D 特許出願技術分野

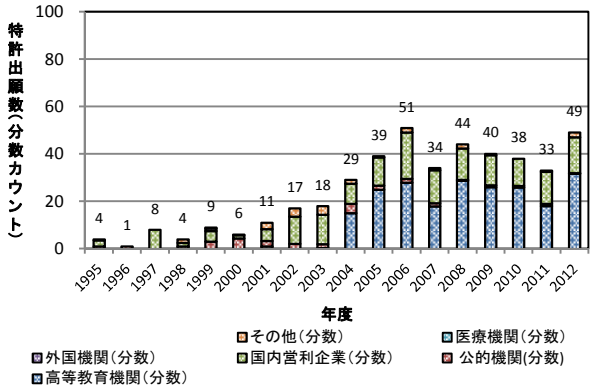
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

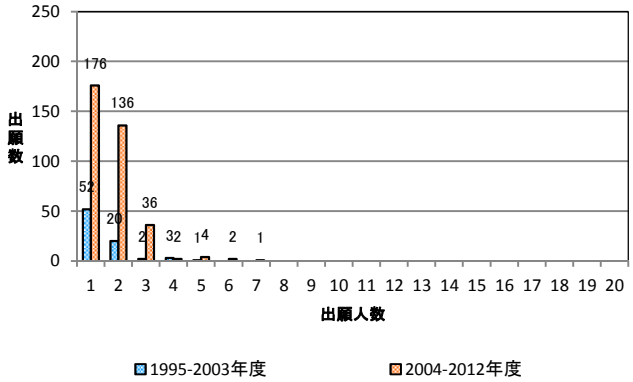


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

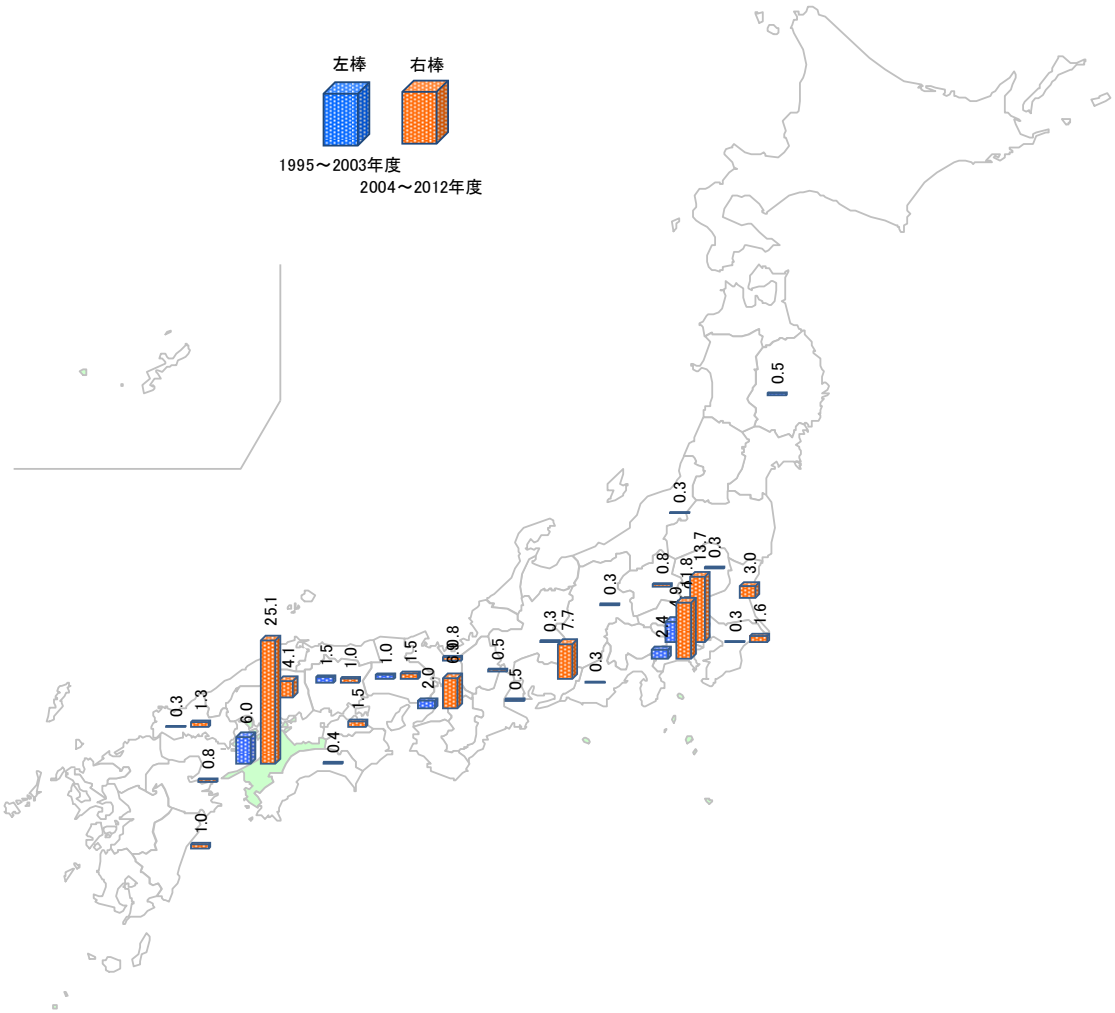




G 共同発明企業

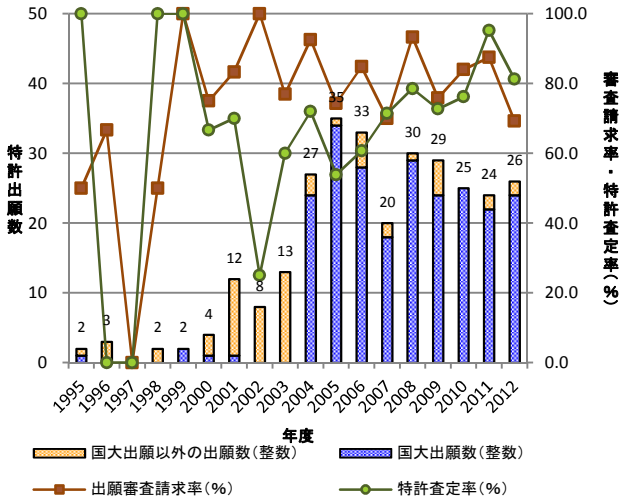
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	日本鋼管(株)	JFEエンジニアリング(株)	大企業	製鉄業	4	1.83	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	8	3.83
2	ヤマキ(株)		中小企業	調味料製造業	3	1.33	マルトモ(株)		中小企業	水産食料品製造業	8	3.75
3	三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	2	1.00	(株)豊田自動織機		大企業	自動車・同附属品製造業	7	3.50
4	(有)帝松サービス		中小企業	再生資源卸売業	2	0.39	井関農機(株)		大企業	農業用機械製造業	7	3.50
5	井関農機(株)		大企業	農業用機械製造業	2	0.39	(株)日本触媒		大企業	有機化学工業製品製造業	6	3.00
6	(株)ウエスコ		大企業	土木建築サービス業	1	0.50	日本水産(株)		大企業	農畜産物・水産物卸売業	5	2.50
7	(株)ユアサコーポレーション	(株)ジーエス・ユアサコーポレーション	大企業	n/a	1	0.50	(株)セルフリーサイエンス		中小企業	医薬品・化粧品等卸売業	4	2.00
8	(株)海洋バイオテクノロジー研究所		小規模企業	その他の専門サービス業	1	0.50	三菱レイヨン(株)		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	4	2.00
9	(株)江口組		n/a	土木工事業	1	0.50	三菱化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	4	2.00
10	(株)三和医科器械		中小企業	医薬品・化粧品等卸売業	1	0.50	中国電力(株)		大企業	電気業	4	1.67
11	(株)精研		中小企業	管工事業	1	0.50	パナソニック(株)		大企業	民生用電気機械器具製造業	3	1.50
12	(株)竹中工務店		大企業	一般土木建築工事業	1	0.50	パナソニックヘルスケア(株)		大企業	電気計測器製造業	3	1.50
13	(有)高松義肢製作所		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50	富士レビオ(株)		大企業	医薬品製造業	3	1.50
14	ゾイジーン(株)		中小企業	自然科学研究所	1	0.50	伊方サービス(株)		中小企業	商品・非破壊検査業	3	1.33
15	チッソ(株)		大企業	化学肥料製造業	1	0.50	三浦工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	3	1.17
16	遠赤青汁(株)		中小企業	その他の食料品製造業	1	0.50	(株)ACR		中小企業	基礎素材産業用機械製造業	2	1.00
17	関東電化工業(株)		大企業	化学肥料製造業	1	0.50	(株)クラレ		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	2	1.00
18	栗田工業(株)		大企業	基礎素材産業用機械製造業	1	0.50	(株)トーメーコーポレーション		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	2	1.00
19	三浦工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	1	0.50	(株)マエダ		中小企業	その他の食料品製造業	2	1.00
20	三共(株)	第一三共(株)	大企業	医薬品製造業	1	0.50	(株)メニコン		大企業	他に分類されない製造業	2	1.00
	共同発明企業数			36			共同発明企業数			117		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

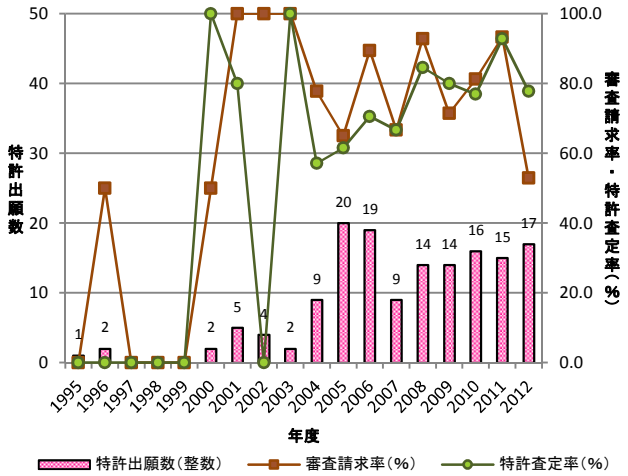


16401 | 高知大学

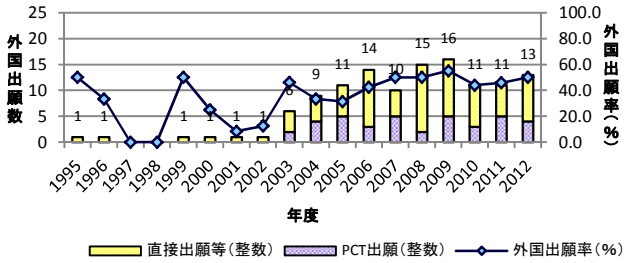
A 特許出願・審査状況

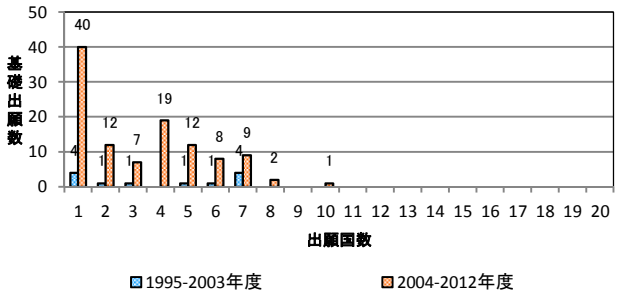


B 産学共同発明特許出願・審査状況



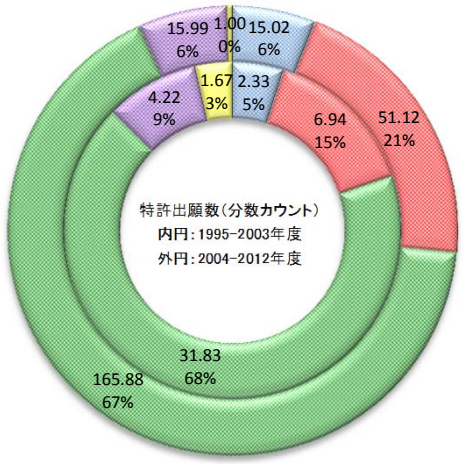
C 外国出願状況



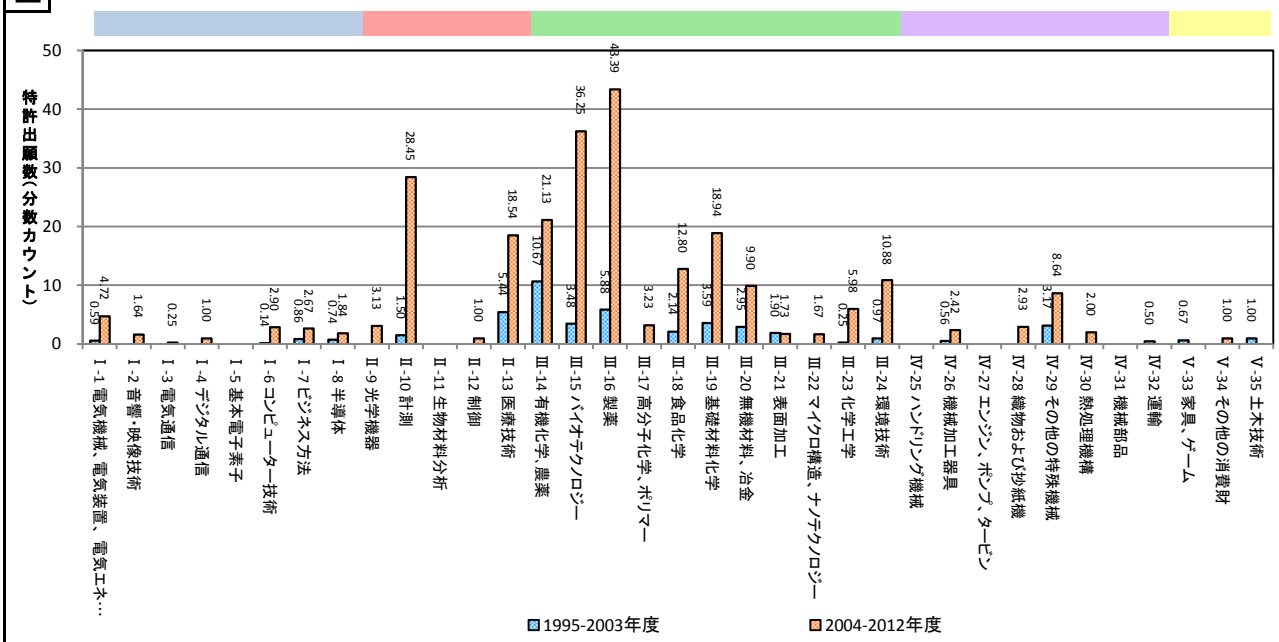


D 特許出願技術分野

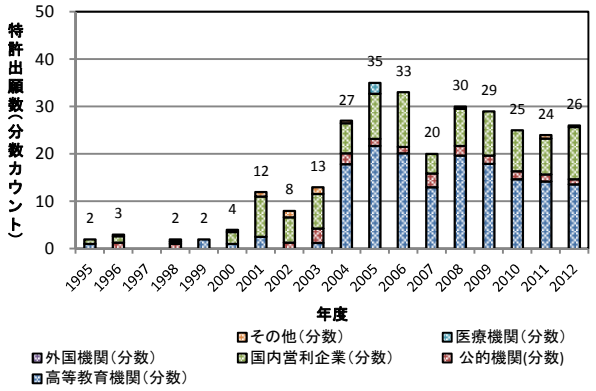
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

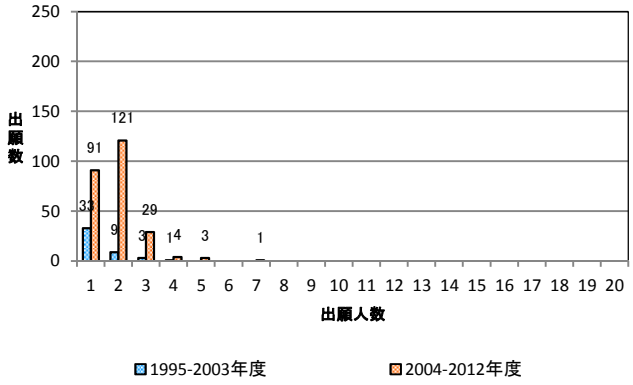


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

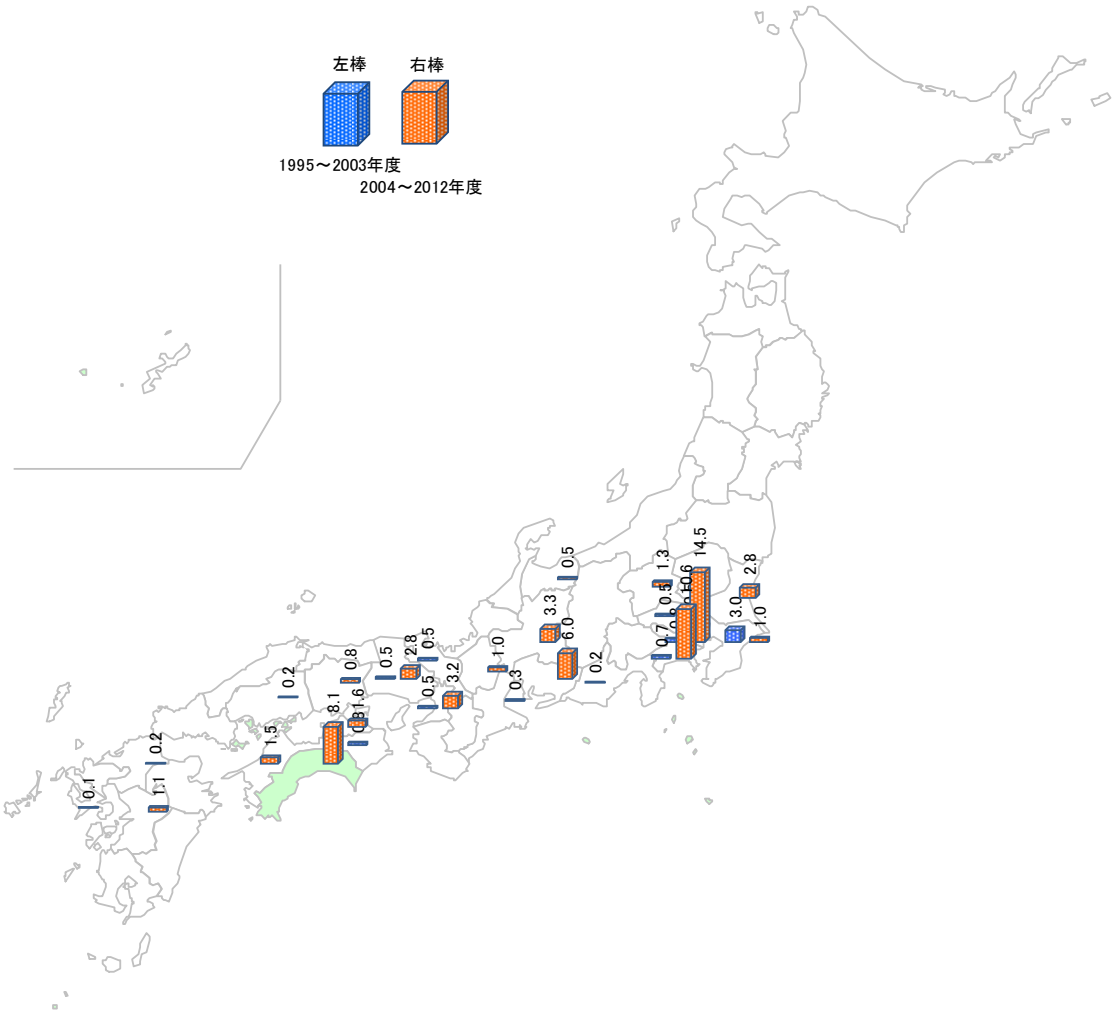




G 共同発明企業

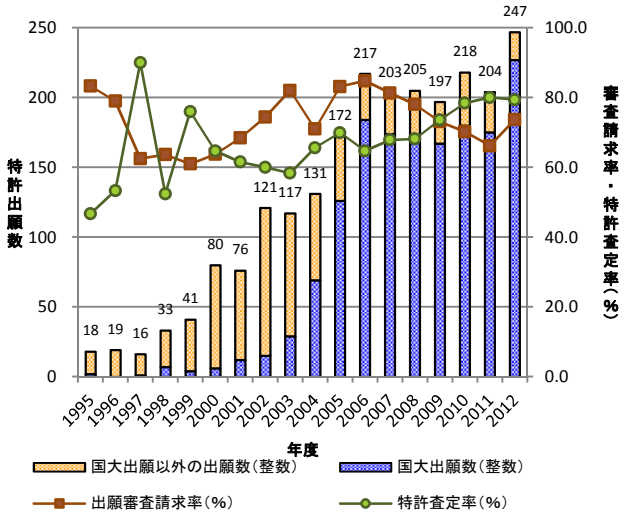
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	三井化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	5	2.50	日本電気(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	14	6.67
2	出光興産(株)		大企業	石油精製業	2	1.00	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	9	4.50
3	(株)エイアンドティー		大企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	1	0.50	マイクロアルジェコーポレーション(株)		中小企業	食料・飲料卸売業	6	2.83
4	(株)コスモ総合研究所		中小企業	その他の専門サービス業	1	0.50	(株)ブリヂストン		大企業	タイヤ・チューブ製造業	6	2.00
5	京セラ(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	0.50	テルモ(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	5	2.50
6	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	1	0.50	(株)山野光学		小規模企業	光学機械器具・レンズ製造業	4	2.00
7	大塚化学(株)		大企業	無機化学工業製品製造業	1	0.50	ダイセル化学工業(株)	(株)ダイセル	大企業	有機化学工業製品製造業	4	1.83
8	明治乳業(株)		大企業	畜産食料品製造業	1	0.50	前澤工業(株)		大企業	基礎素材産業用機械製造業	4	1.67
9	日本水産(株)	(株)明治	大企業	農畜産物・水産物卸売業	1	0.33	(株)高南メディカル		中小企業	その他の飲食料品小売業	4	1.12
10	アース・バイオケミカル(株)		中小企業	医薬品製造業	1	0.25	(有)サンワールド川村		中小企業	生活関連産業用機械製造業	3	1.50
11	(有)セルス河川海岸環境研究所		n/a	n/a	1	0.17	大旺建設(株)	大旺管財(株)	大企業	一般土木建築工事業	3	1.50
12	(有)ホテイ産業研究所		小規模企業	基礎素材産業用機械製造業	1	0.17	富士電機アドバンストテクノロジー(株)	富士電機(株)	大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	3	1.50
13							SBIアラブロモ(株)		中小企業	医薬品・化粧品等卸売業	3	1.33
14							三洋半導体(株)	システム・ソリューションズ(株)	大企業	電子デバイス製造業	3	1.33
15							瑞穂医科工業(株)	ミズホ(株)	中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	3	1.17
16							(株)アステックコーポレーション		中小企業	その他の機械器具卸売業	2	1.00
17							(株)エヌアイマテリアル	(株)野田スクリーン	中小企業	印刷業	2	1.00
18							シスメックス(株)		大企業	電気計測器製造業	2	1.00
19							紀本電子工業(株)		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・測量機械器具・理化学機械器具製造業	2	1.00
20							住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	2	1.00
	共同発明企業数			12			共同発明企業数			73		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

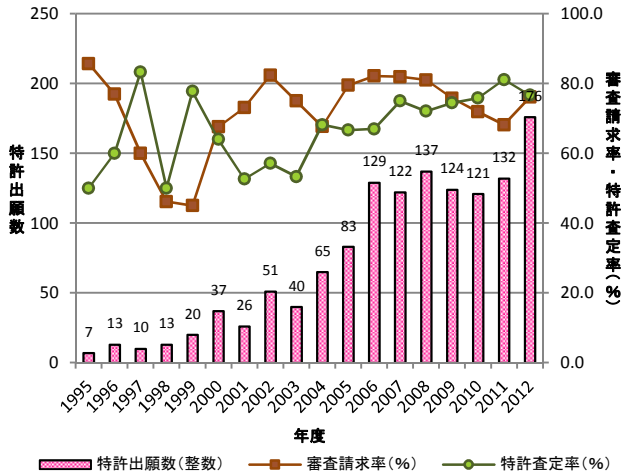


17102 | 九州大学

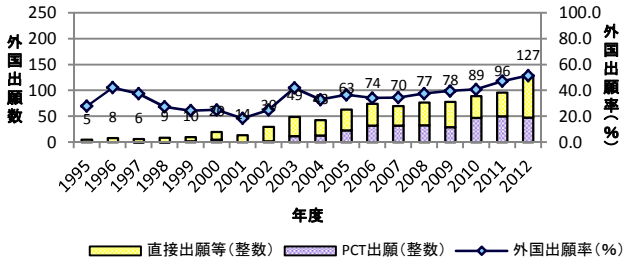
A 特許出願・審査状況

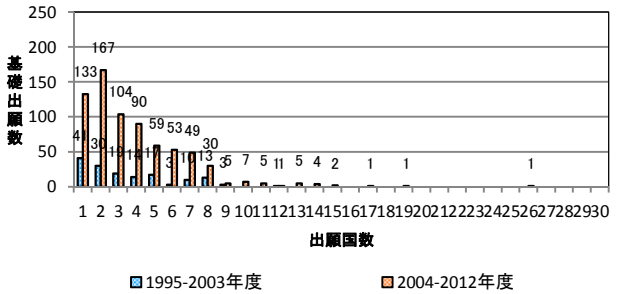


B 産学共同発明特許出願・審査状況



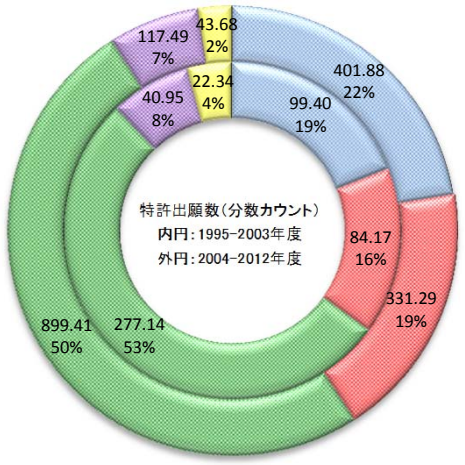
C 外国出願状況



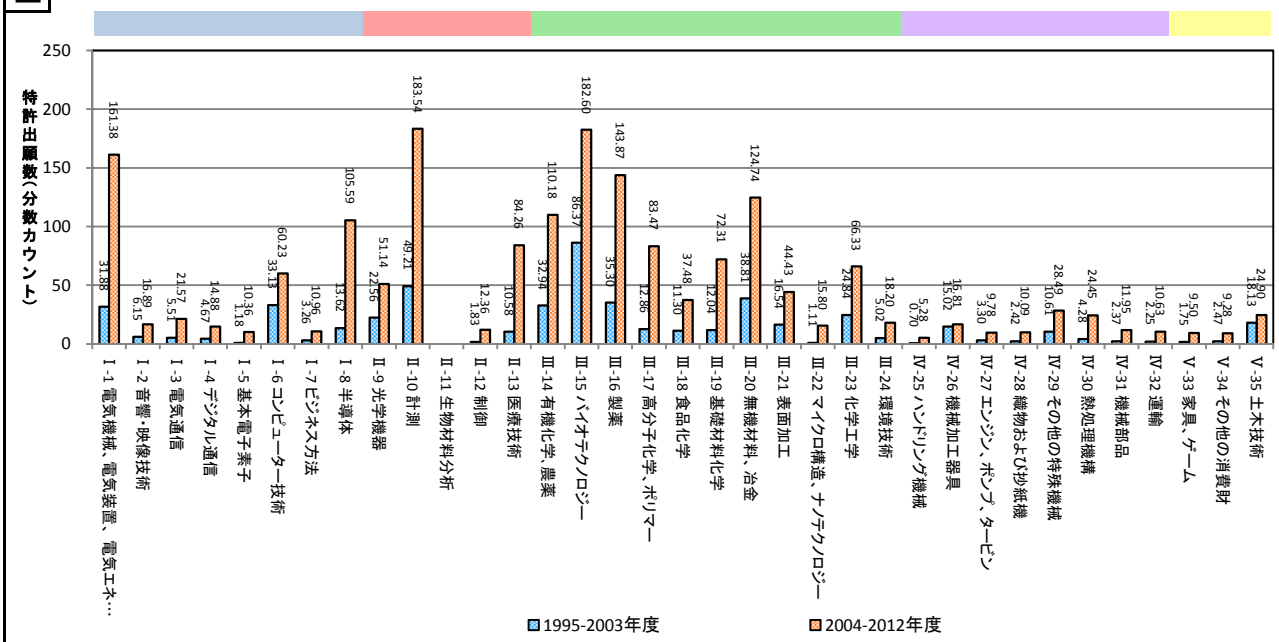


D 特許出願技術分野

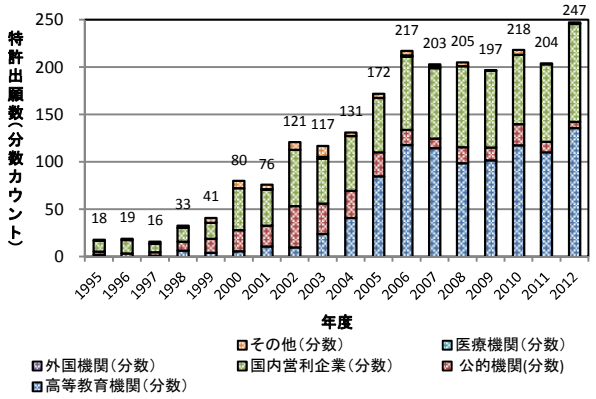
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

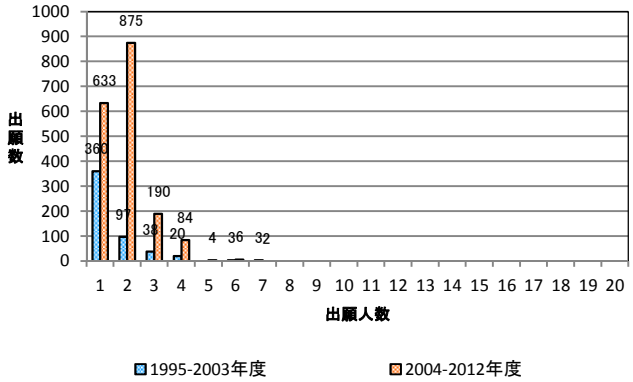


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

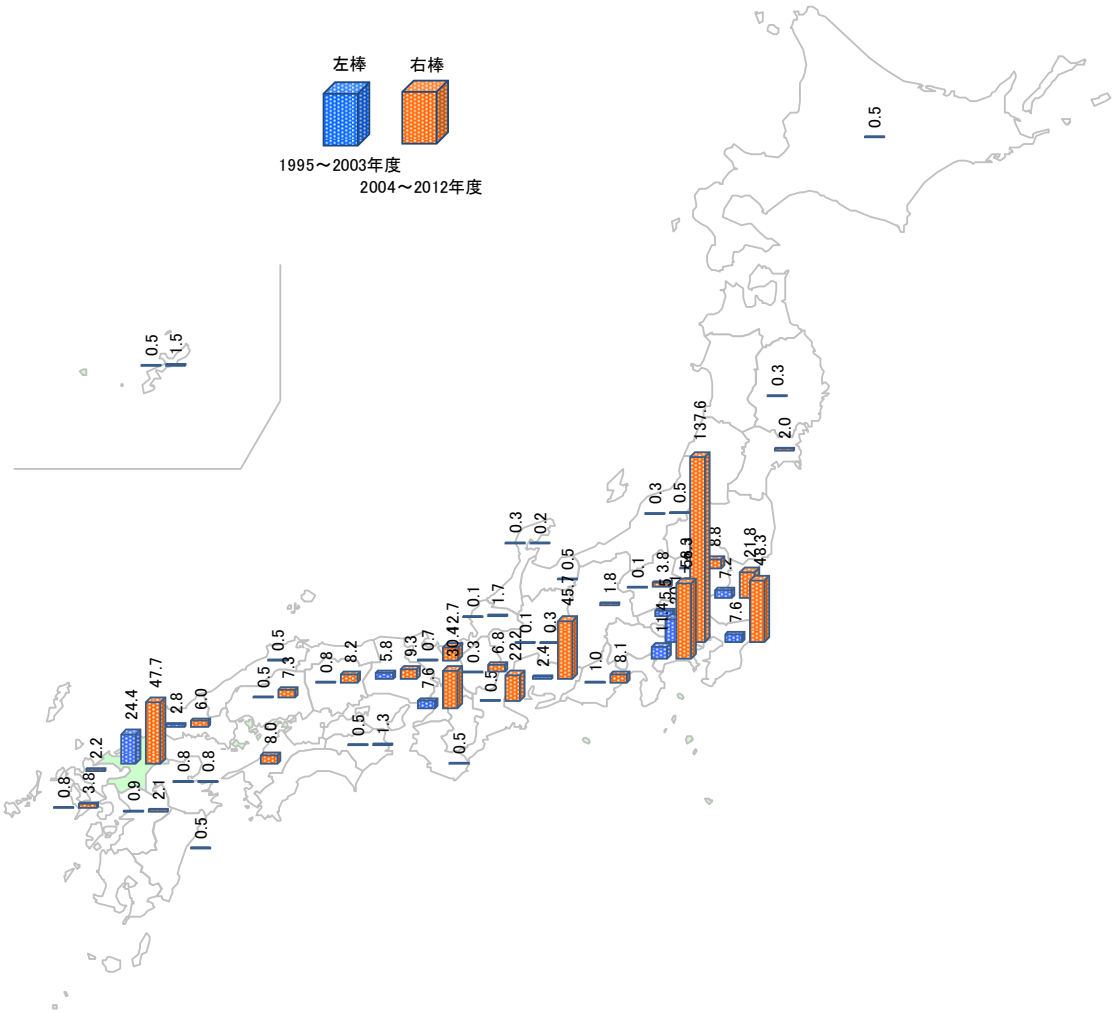




G 共同発明企業

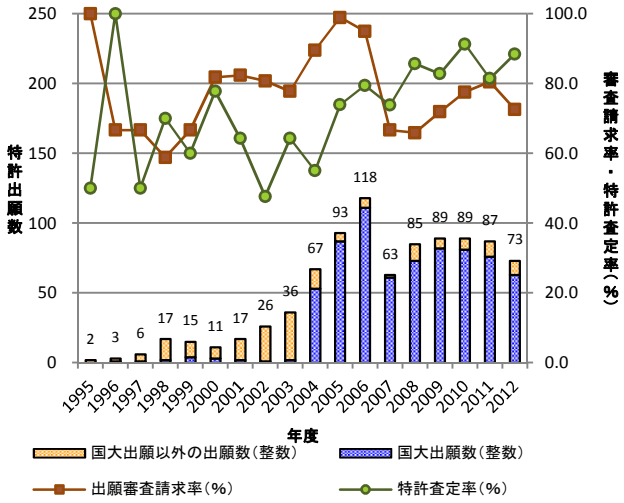
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)クボタ		大企業	農業用機械製造業	11	5.14	日産化学工業(株)		大企業	化学肥料製造業	61	30.00
2	三菱マテリアル(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	10	5.00	(株)オートネットワーク技術研究所		大企業	その他の専門サービス業	38	18.83
3	オーム乳業(株)		中小企業	畜産食料品製造業	10	2.83	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	32	11.92
4	(株)やまやコミュニケーションズ		中小企業	水産食料品製造業	10	2.75	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	31	14.83
5	(株)エヌ・ティ・ティ・データ		大企業	ソフトウェア業	9	4.50	三井造船(株)	DIC(株)	大企業	船舶製造・修理業，舶用機関製造業	19	9.20
6	(株)神戸製鋼所		大企業	製鉄業	8	2.64	大日本インキ化学工業(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	17	8.33
7	東芝セラミックス(株)	コバレントマテリアル(株)	大企業	火物製造業	6	3.00	リンテック(株)		大企業	その他のパルプ・紙・紙加工品製造業	17	5.75
8	三井造船(株)		大企業	船舶製造・修理業，舶用機関製造業	6	2.64	花王(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	15	7.50
9	九州電力(株)		大企業	電気業	6	2.08	東海ゴム工業(株)	住友理工(株)	大企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	15	7.33
10	(株)岳将		小規模企業	電子応用装置製造業	5	2.50	日本碍子(株)		大企業	陶磁器・同関連製品製造業	14	6.83
11	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	5	2.50	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	14	6.75
12	大日本インキ化学工業(株)	DIC(株)	大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	5	2.50	富士電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	13	6.25
13	日本油脂(株)	日油(株)	大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	5	1.50	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	13	6.17
14	熊本製粉(株)		中小企業	精穀・製粉業	5	1.25	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	13	5.00
15	月桂冠(株)		大企業	酒類製造業	5	0.71	パナソニック電工(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	13	4.42
16	(株)正興電機製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	4	2.00	日本ケミファ(株)		大企業	医薬品製造業	12	5.50
17	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	4	2.00	出光興産(株)		大企業	石油精製業	11	5.33
18	日本鋼管(株)	JFEエンジニアリング(株)	大企業	製鉄業	4	2.00	(株)三菱化学科学技術研究センター		大企業	自然科学研究所	11	4.92
19	(株)西部技研		中小企業	一般産業用機械・装置製造業	4	1.83	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	11	4.42
20	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	4	1.64	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	10	4.50
	共同発明企業数			130			共同発明企業数			418		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

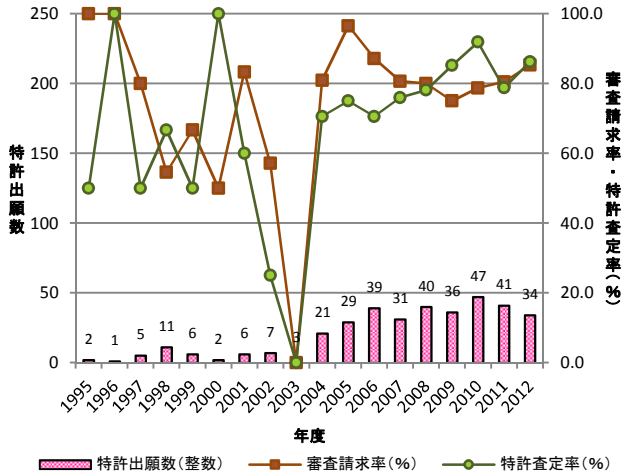


17104 | 九州工業大学

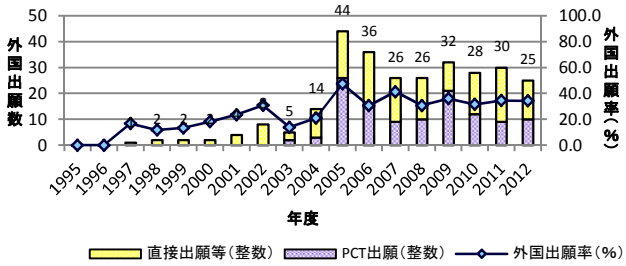
A 特許出願・審査状況

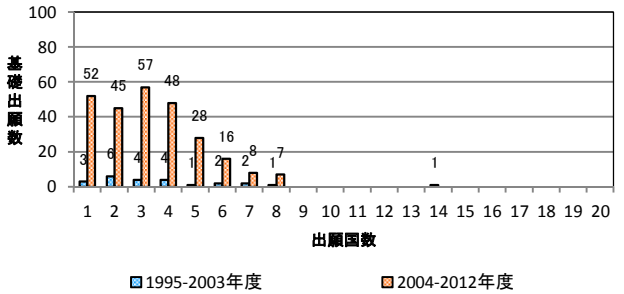


B 産学共同発明特許出願・審査状況



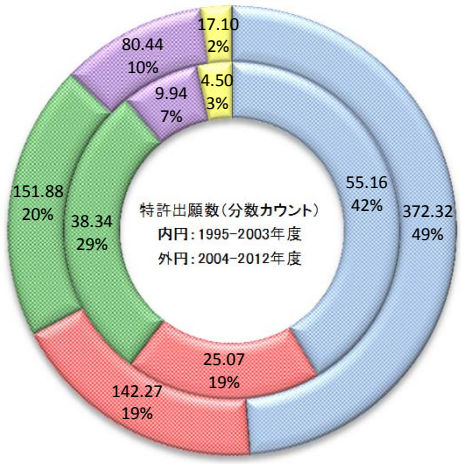
C 外国出願状況



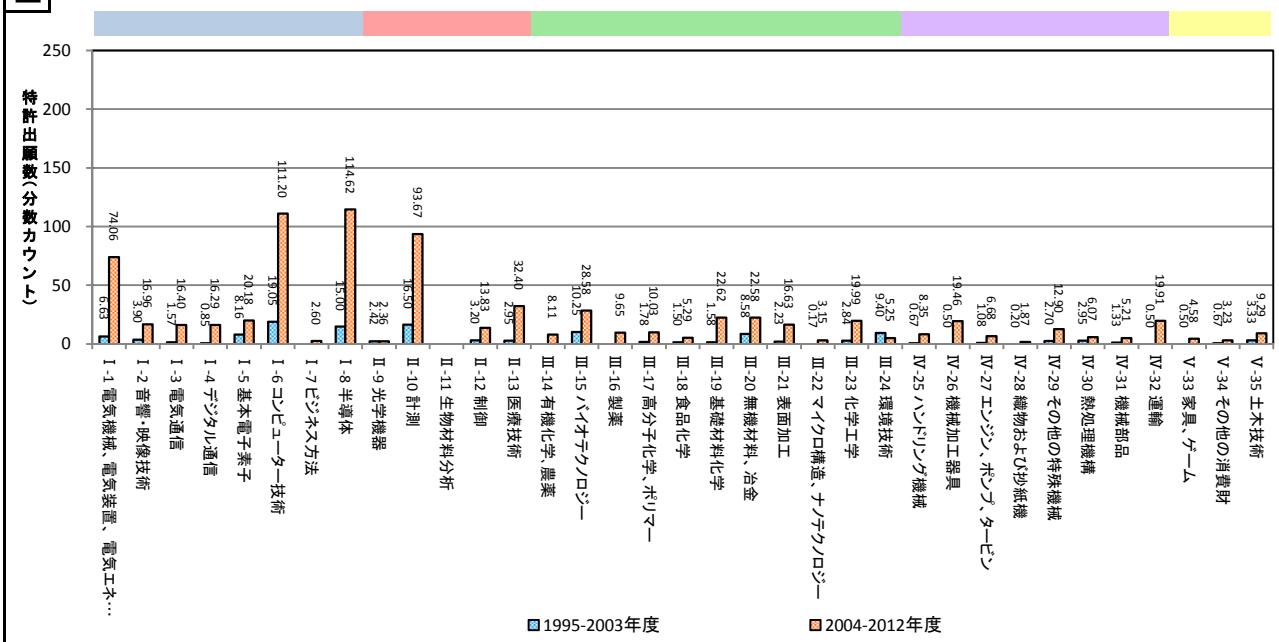


D 特許出願技術分野

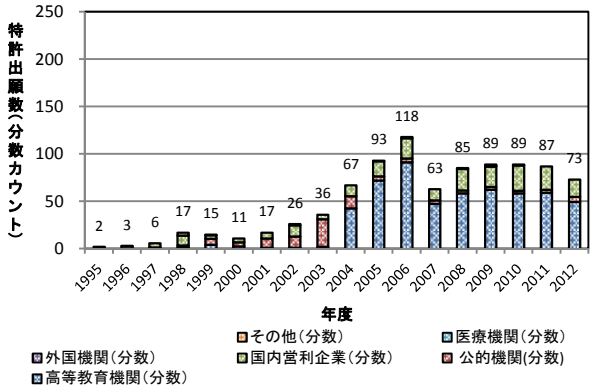
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

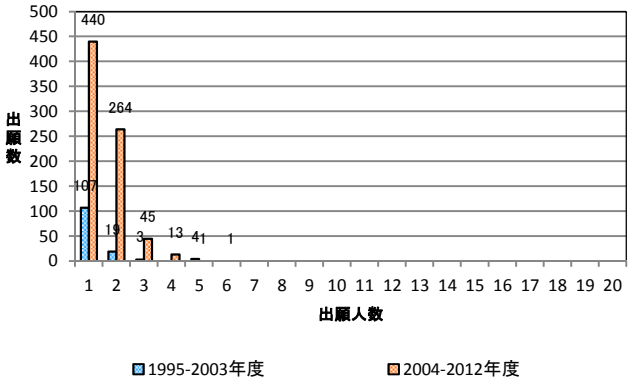


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

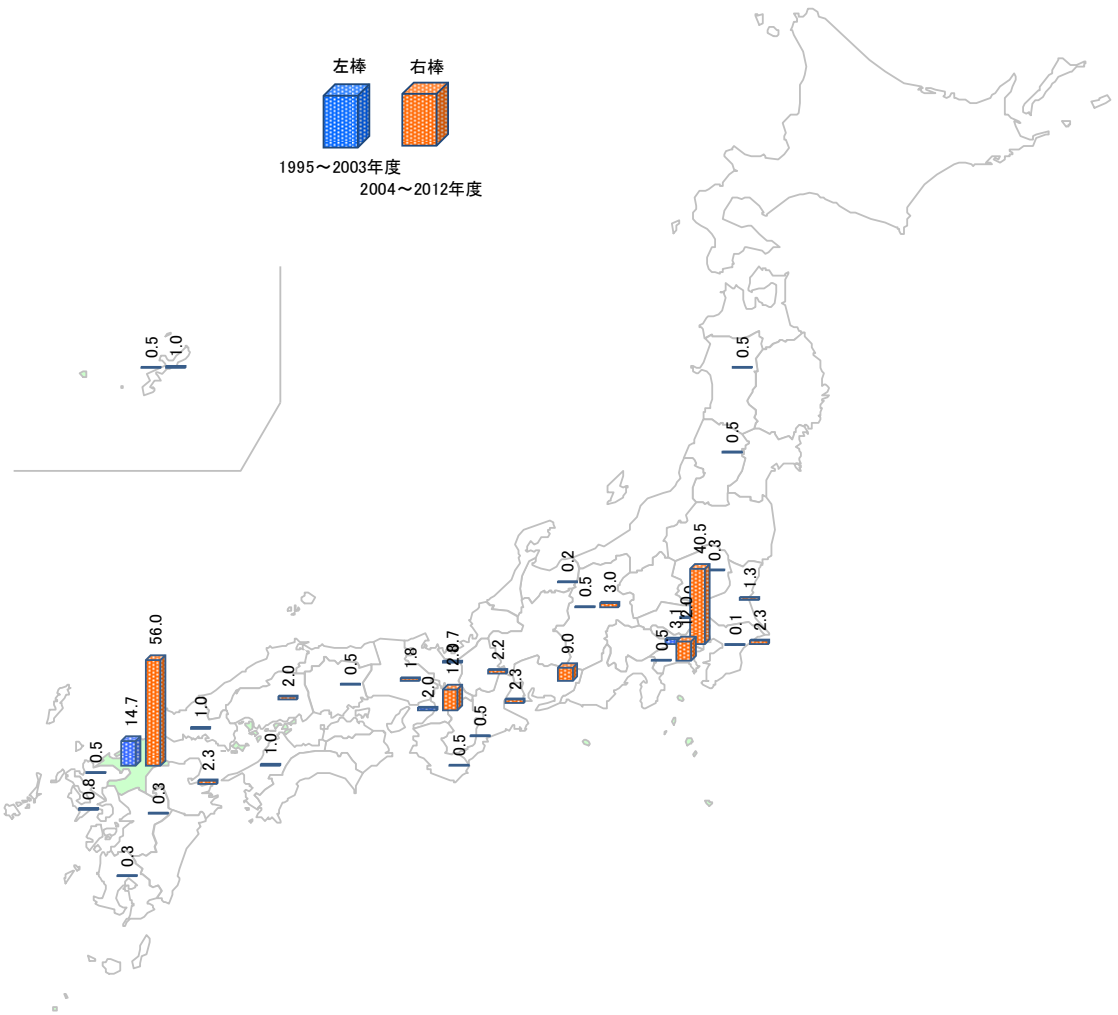




G 共同発明企業

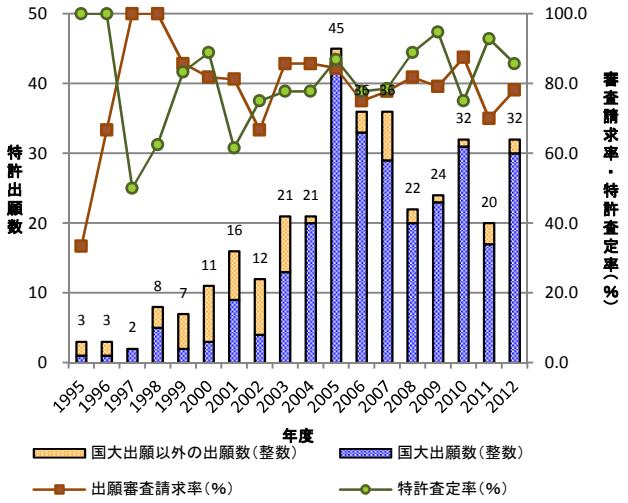
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	九州電力(株)		大企業	電気業	5	2.50	新日鐵化学(株)	新日鉄住金化学(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	32	16.00
2	濱田重工(株)		大企業	その他の鉄鋼業	4	2.00	アイシン精機(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	17	8.50
3	(株)高田工業所		大企業	機械器具設置工事業	4	1.00	松下電工(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	10	5.00
4	環境テクノス(株)		中小企業	計量証明業	3	1.50	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	9	3.33
5	東陶機器(株)	TOTO(株)	大企業	陶磁器・同関連製品製造業	3	1.50	(株)フジコー		中小企業	製鋼を行わない鋼材製造業	7	2.75
6	(株)ゼンリン		大企業	情報処理・提供サービス業	3	1.33	セイコーエプソン(株)		大企業	電子計算機・同附属装置製造業	6	3.00
7	黒木コンポジット(株)		中小企業	製鋼を行わない鋼材製造業	3	0.50	(株)安川電機		大企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	6	2.83
8	日鐵ボルテン(株)	日鉄住金ボルテン(株)	中小企業	ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等製造業	3	0.50	(株)システム・ジェイディー		中小企業	産業機械器具卸売業	6	2.00
9	(株)エスイー		中小企業	建設用・建築用金属製品製造業	2	1.00	(株)トヨタIT開発センター		中小企業	他に分類されない事業サービス業	5	2.50
10	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	2	1.00	日立化成工業(株)	日立化成(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	5	2.50
11	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	2	0.75	ソフトケア(有)		小規模企業	医療用機械器具・医療用品製造業	5	2.33
12	日本磁力選鉱(株)		大企業	その他の鉄鋼業	2	0.67	リンテック(株)		大企業	その他のパルプ・紙・紙加工品製造業	5	2.08
13	(株)アステック入江		大企業	他に分類されない事業サービス業	2	0.53	東京エレクトロン(株)		大企業	産業機械器具卸売業	4	2.00
14	(株)キューウエーブ		n/a	n/a	1	0.50	日本電気通信システム(株)		大企業	ソフトウェア業	4	2.00
15	(株)ニコン		大企業	光学機械器具・レンズ製造業	1	0.50	積水樹脂(株)		大企業	その他のプラスチック製品製造業	4	1.83
16	(株)安川電機		大企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	1	0.50	(株)春田建設		小規模企業	土木工事業	4	1.08
17	(株)荏原製作所		大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	1	0.50	マツノデザイン店舗建築(株)		小規模企業	床・内装工事業	4	1.08
18	(株)西部技研		中小企業	一般産業用機械・装置製造業	1	0.50	(株)オートネットワーク技術研究所		大企業	その他の専門サービス業	3	1.50
19	(株)東芝		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	(株)グローバル・セキュリティ・デザイン		小規模企業	ソフトウェア業	3	1.50
20	リオン(株)		大企業	映像・音響機械器具製造業	1	0.50	(株)荏原製作所		大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	3	1.50
	共同発明企業数			30			共同発明企業数			170		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

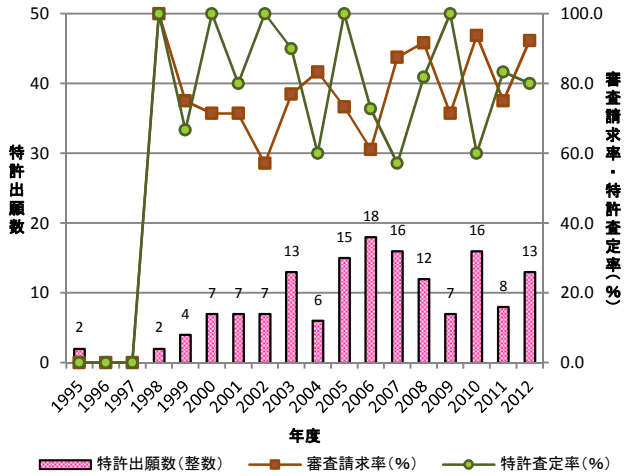


17201 | 佐賀大学

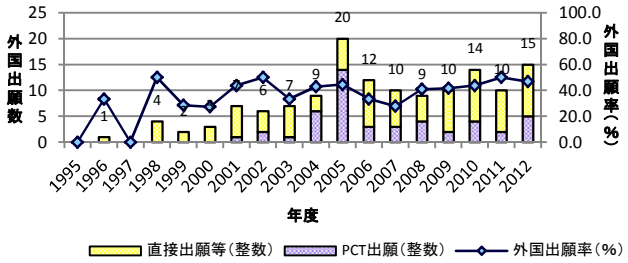
A 特許出願・審査状況

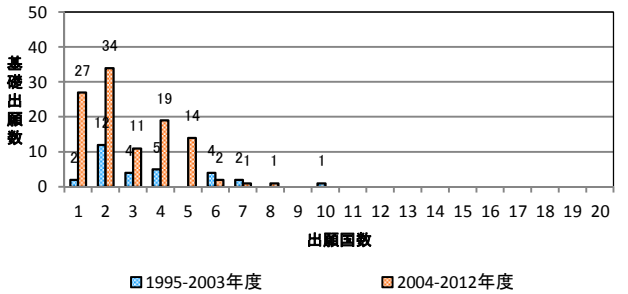


B 産学共同発明特許出願・審査状況



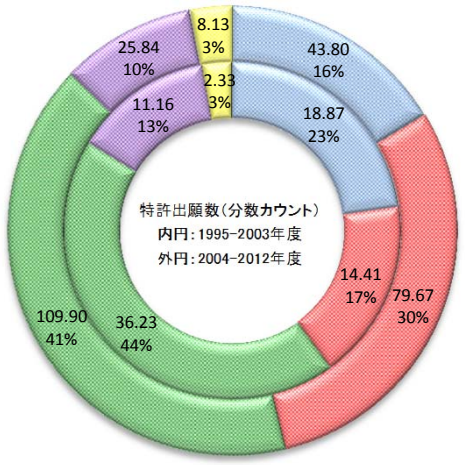
C 外国出願状況



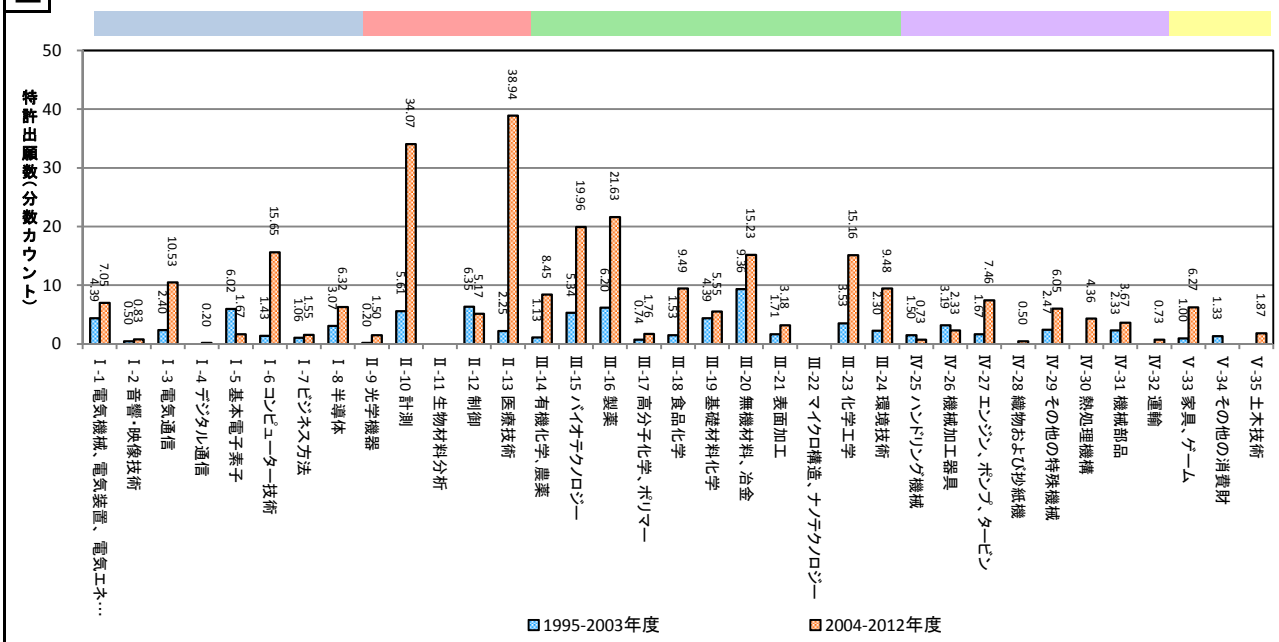


D 特許出願技術分野

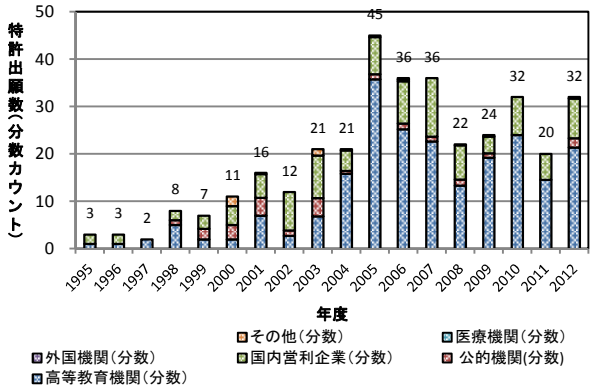
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

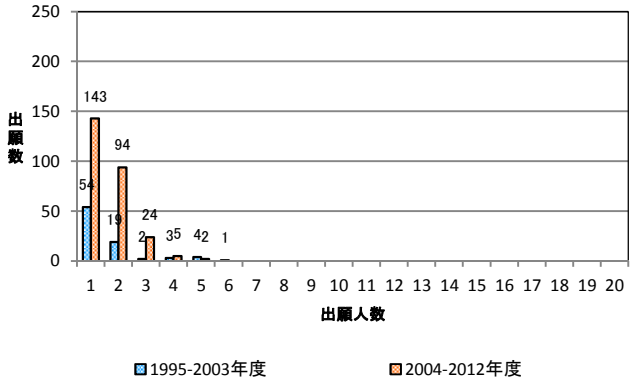


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

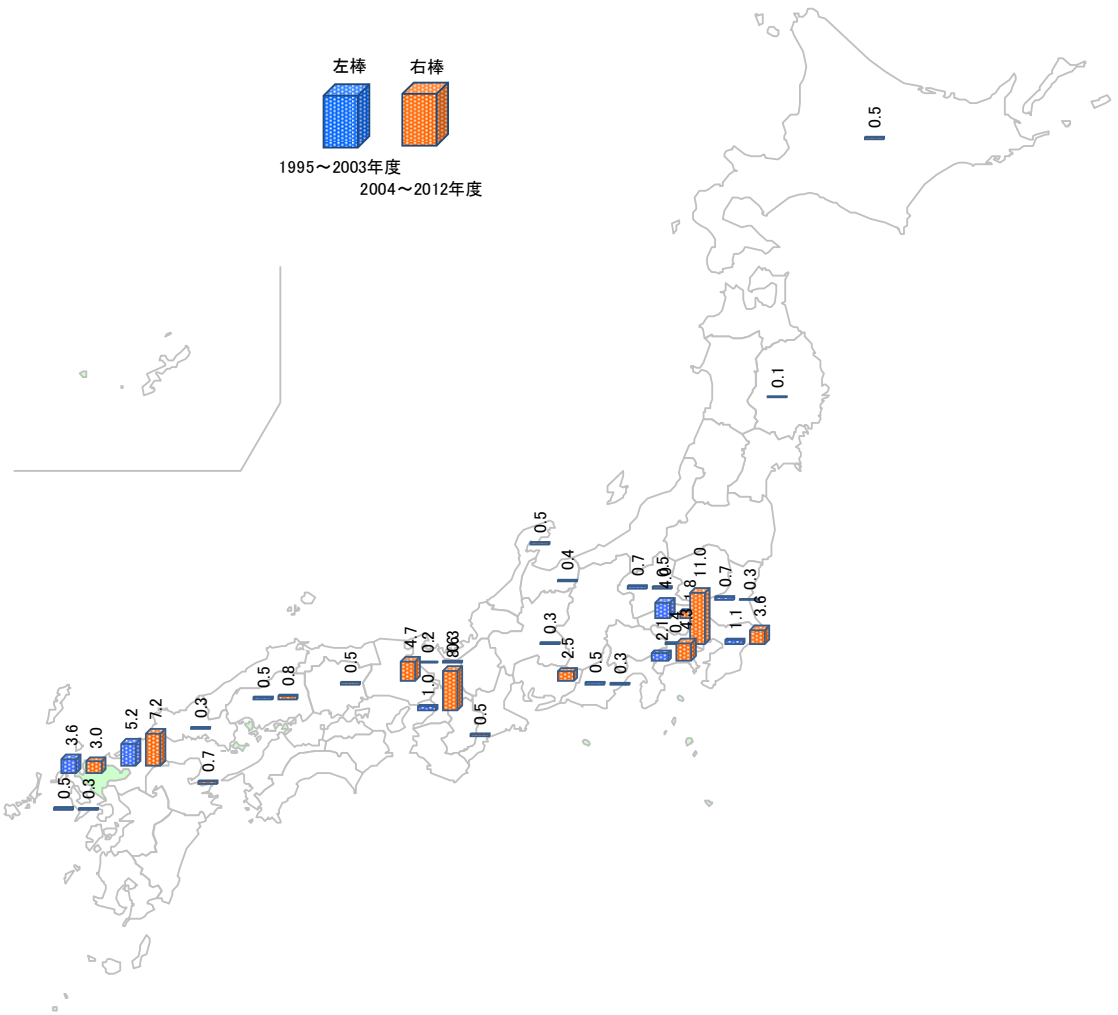




G 共同発明企業

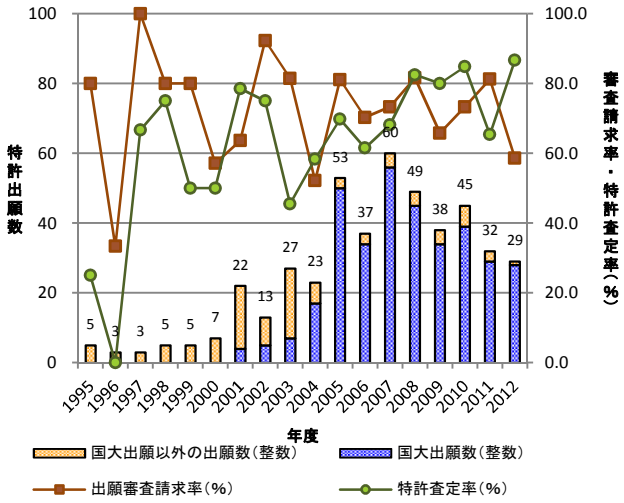
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	日本電波工業(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	8	4.00	日本メディカルマテリアル(株)	京セラメディカル(株)	大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	12	6.00
2	(株)ジェノックス創薬研究所		中小企業	自然科学研究所	4	1.75	関西電力(株)		大企業	電気業	6	3.00
3	九州電力(株)		大企業	電気業	3	1.50	(株)シノテスト		中小企業	医薬品製造業	5	1.67
4	山之内製薬(株)	アステラス製薬(株)	中小企業	医薬品製造業	3	0.73	九州電力(株)		大企業	電気業	4	2.00
5	麒麟麦酒(株)		大企業	酒類製造業	3	0.73	西松建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	4	2.00
6	(株)高田工業所		大企業	機械器具設置工事業	3	0.50	(株)デンソー		大企業	産業用電気機械器具製造業	3	1.50
7	黒木コンポジット(株)		中小企業	製鋼を行わない鋼材製造業	3	0.50	ソニー(株)		大企業	映像・音響機械器具製造業	3	1.50
8	日鐵ボルテン(株)	日鉄住金ボルテン(株)	中小企業	ボルト・ナット・リベット・小ねじ・木ねじ等製造業	3	0.50	メタウォーター(株)		大企業	機械器具設置工事業	3	1.50
9	(株)電装研		小規模企業	鉄鋼製品卸売業	2	1.00	日本電波工業(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	3	1.50
10	触媒化成工業(株)	日揮触媒化成(株)	大企業	無機化学工業製品製造業	2	1.00	(株)ゼネシス		中小企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	1.00
11	松尾建設(株)		大企業	一般土木建築工事業	2	0.75	ビルドメンテック(株)		小規模企業	その他の職別工事業	2	1.00
12	(株)エーエスエー・システムズ		中小企業	ソフトウェア業	2	0.67	三信化工(株)		中小企業	その他のプラスチック製品製造業	2	1.00
13	(株)ミゾタ		大企業	建設用・建築用金属製品製造業	2	0.67	日本油脂(株)	日油(株)	大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	2	1.00
14	(株)メディシナル・ゲノミクス	(株)ジェノメンブレン	中小企業	その他の化学工業	2	0.40	(株)安川電機		大企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	2	0.83
15	(株)安川電機		大企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	1	0.50	(株)岡村製作所		大企業	家具製造業	2	0.83
16	(株)大慶		小規模企業	家具・建具・じゅう器等卸売業	1	0.50	(株)RIVERSON		小規模企業	その他の食料品製造業	2	0.33
17	(株)唐津鐵工所	(株)唐津プレシジョン	中小企業	金属加工機械製造業	1	0.50	(株)エルクエスト		中小企業	計量器・測定器・分析機器・試験機・医療機械器具・理化学機械器具製造業	1	0.50
18	(有)シーエスラボ		小規模企業	経営コンサルタント業	1	0.50	(株)サインズ		小規模企業	情報処理・提供サービス業	1	0.50
19	(有)山曹ミクロン		小規模企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	(株)ブラッツ		中小企業	家具・建具・じゅう器等卸売業	1	0.50
20	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	1	0.50	(株)ミゾタ		大企業	建設用・建築用金属製品製造業	1	0.50
	共同発明企業数			28			共同発明企業数			80		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

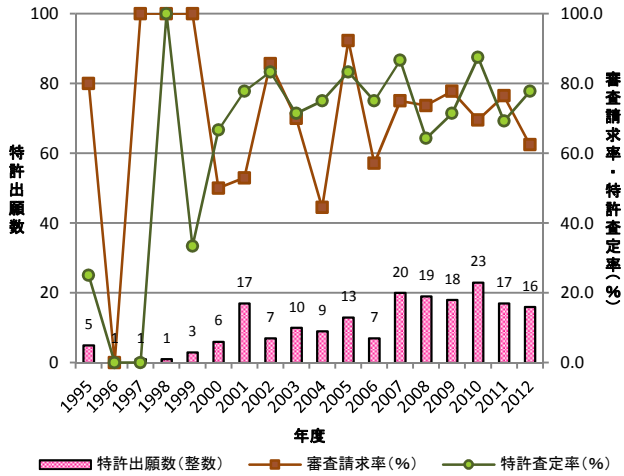


17301 | 長崎大学

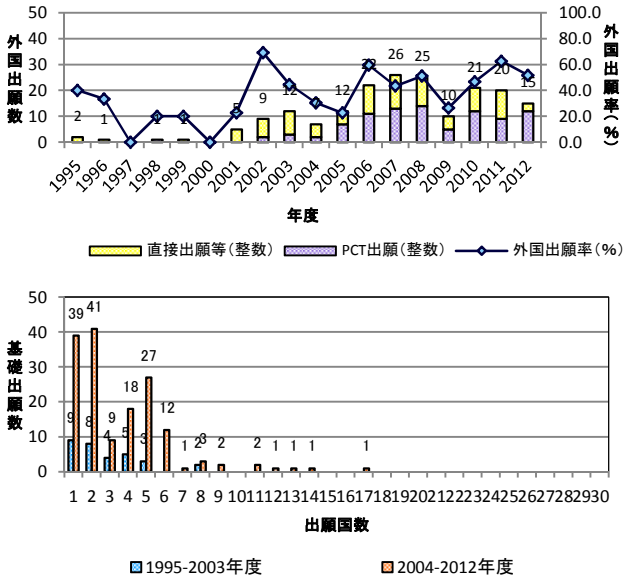
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

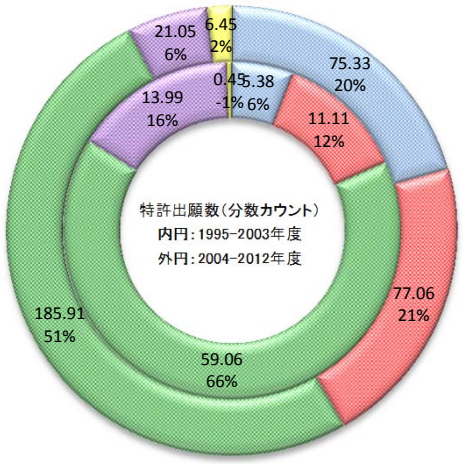


C 外国出願状況

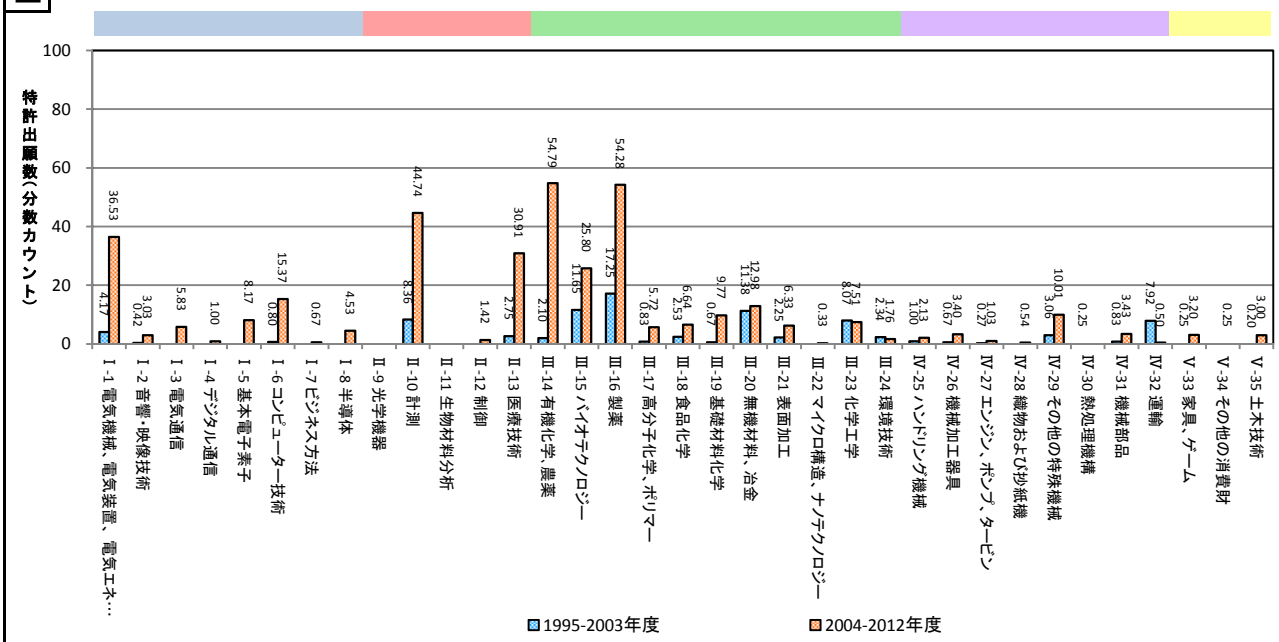


D 特許出願技術分野

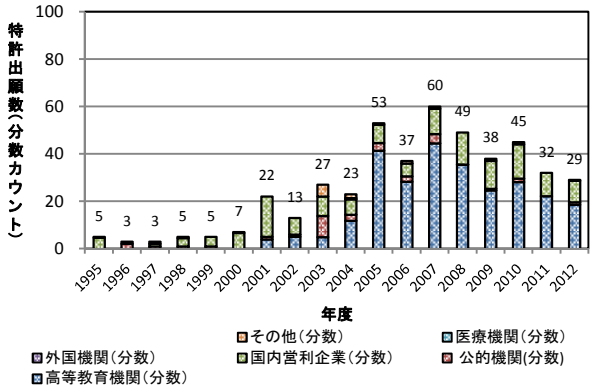
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

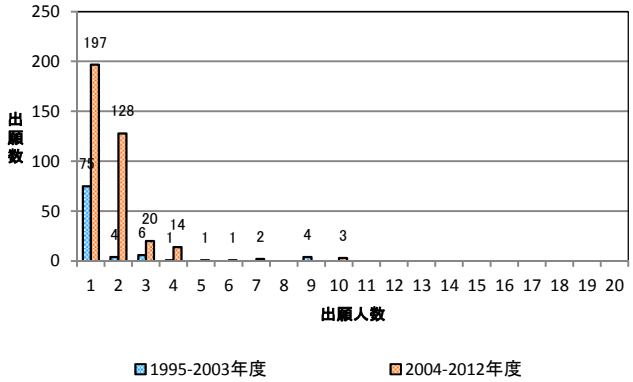


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

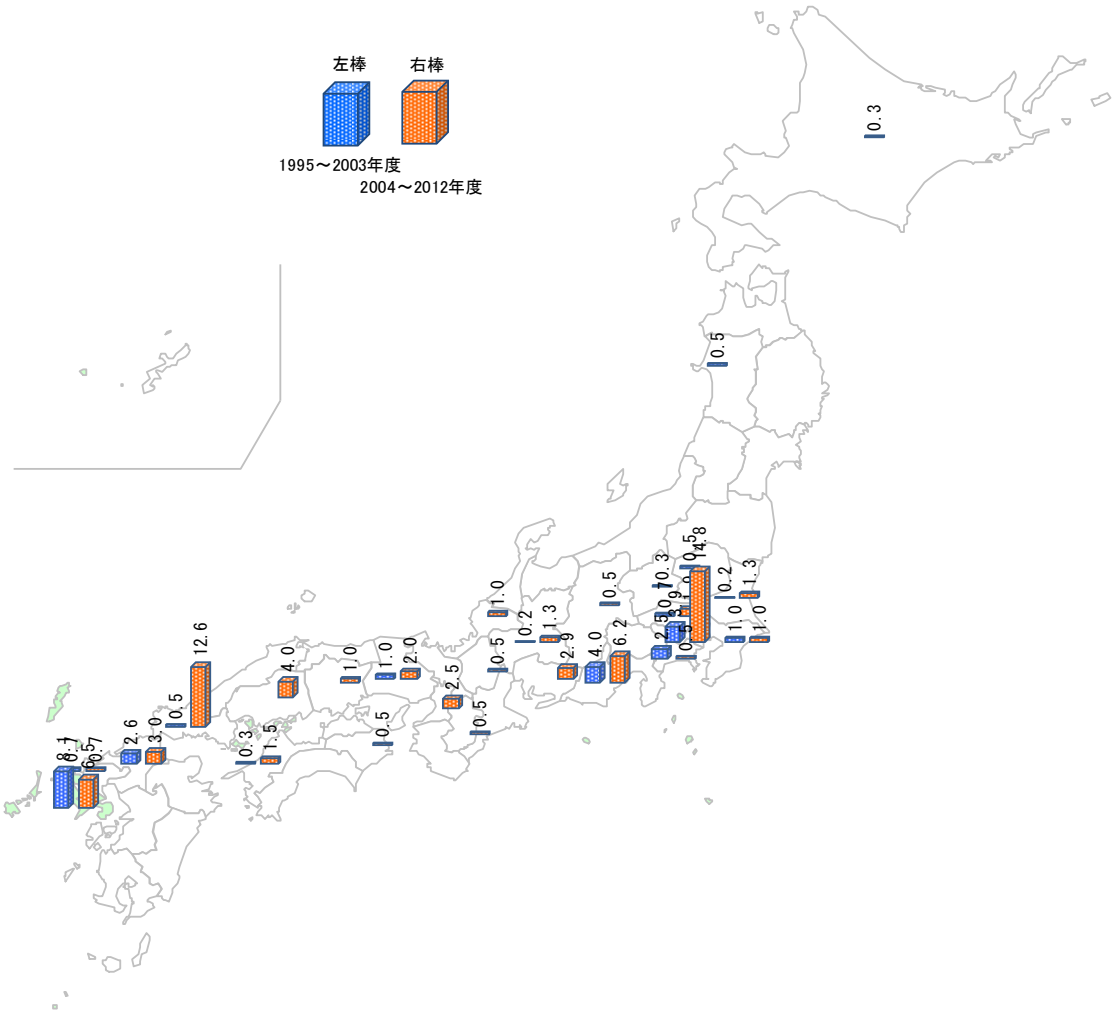




G 共同発明企業

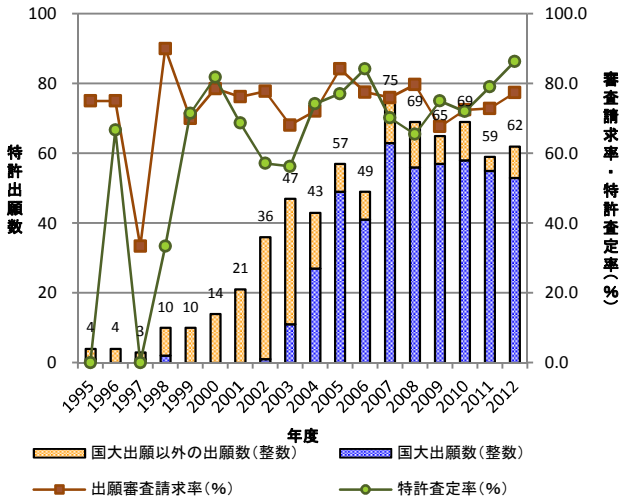
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	三菱重工業(株)		大企業	ボイラ・原動機製造業	9	2.78	(株)トクヤマ		大企業	無機化学工業製品製造業	20	9.67
2	矢崎部品(株)		中小企業	産業用電気機械器具製造業	8	4.00	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	7	3.00
3	協和機電工業(株)		中小企業	機械器具設置工事業	7	3.33	矢崎総業(株)		大企業	自動車部品製造業	6	1.92
4	太平洋セメント(株)		大企業	セメント・同製品製造業	4	1.67	矢崎部品(株)		中小企業	産業用電気機械器具製造業	6	1.92
5	日本鋼管(株)	JFEエンジニアリング(株)	大企業	製鉄業	4	1.67	JX日鉱日石エネルギー(株)		大企業	石油精製業	5	2.50
6	(株)システック井上		中小企業	その他の機械器具卸売業	4	0.44	ダイセル化学工業(株)	(株)ダイセル	大企業	有機化学工業製品製造業	5	2.50
7	(株)バル構造		中小企業	土木建築サービス業	4	0.44	三菱電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	5	2.50
8	(株)福研産業		中小企業	ポンプ・圧縮機器製造業	4	0.44	トーヨーエイテック(株)		大企業	金属加工機械製造業	5	2.33
9	(有)利光設計事務所		小規模企業	機械設計業	4	0.44	ジャパンファインスチール(株)		中小企業	製鋼を行わない鋼材製造業	4	1.83
10	(株)安川電機		大企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	3	1.50	(株)和井田製作所		中小企業	金属加工機械製造業	4	1.33
11	シスメックス(株)		大企業	電気計測器製造業	2	1.00	ナガセケムテックス(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
12	大正製薬(株)		大企業	医薬品製造業	2	1.00	富士電機デバイステクノロジー(株)	富士電機(株)	大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	3	1.50
13	長菱制御システム(株)	(株)MHPSコントロールシステムズ	中小企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	0.75	サイエンスリサーチ(株)		中小企業	機械設計業	3	1.17
14	(株)東洋新薬		中小企業	その他の食料品製造業	2	0.67	東芝三菱電機産業システム(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	3	1.17
15	ウサイエン製薬(株)		小規模企業	医薬品製造業	2	0.67	(株)ニノミヤ		中小企業	鉄素形材製造業	3	0.30
16	(株)ベック		中小企業	土木建築サービス業	2	0.45	(株)東海鋳造所		中小企業	鉄素形材製造業	3	0.30
17	電源開発(株)		大企業	電気業	2	0.45	(株)富田鋳工所		中小企業	鉄素形材製造業	3	0.30
18	メディカルフレグランス(株)		小規模企業	その他の化学工業	1	0.50	(株)木村鋳造所		中小企業	鉄素形材製造業	3	0.30
19	花王(株)		大企業	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	1	0.50	キングパーツ(株)		中小企業	非鉄金属素形材製造業	3	0.30
20	三菱長崎機工(株)		大企業	金属加工機械製造業	1	0.50	クロダイト工業(株)		中小企業	鉄素形材製造業	3	0.30
	共同発明企業数			32			共同発明企業数			91		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

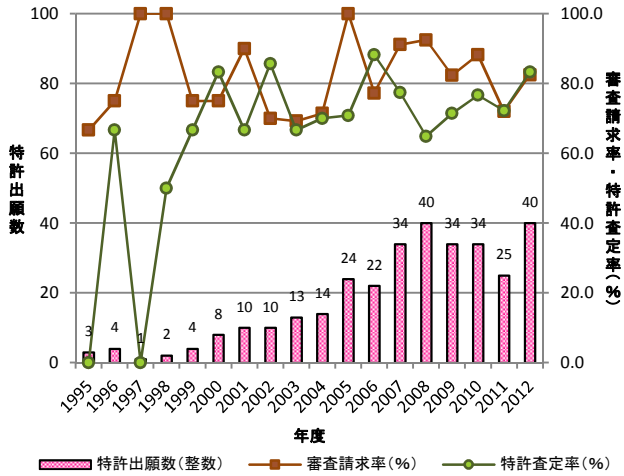


17401 | 熊本大学

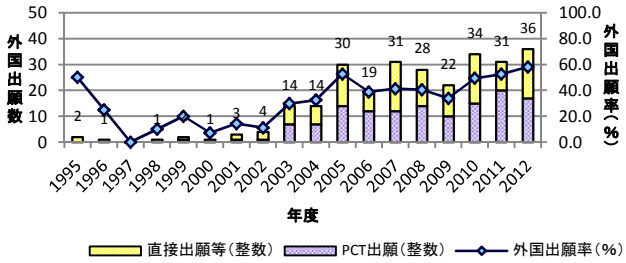
A 特許出願・審査状況

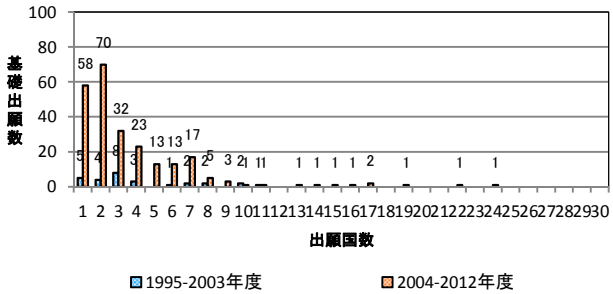


B 産学共同発明特許出願・審査状況



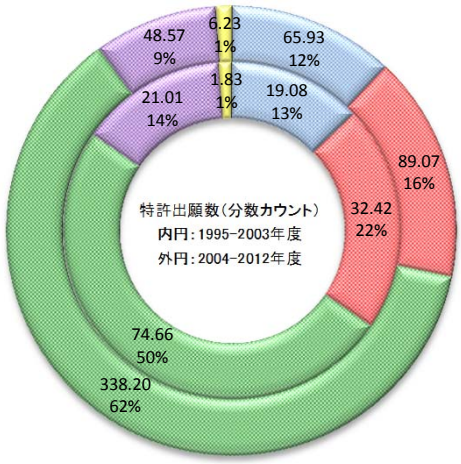
C 外国出願状況



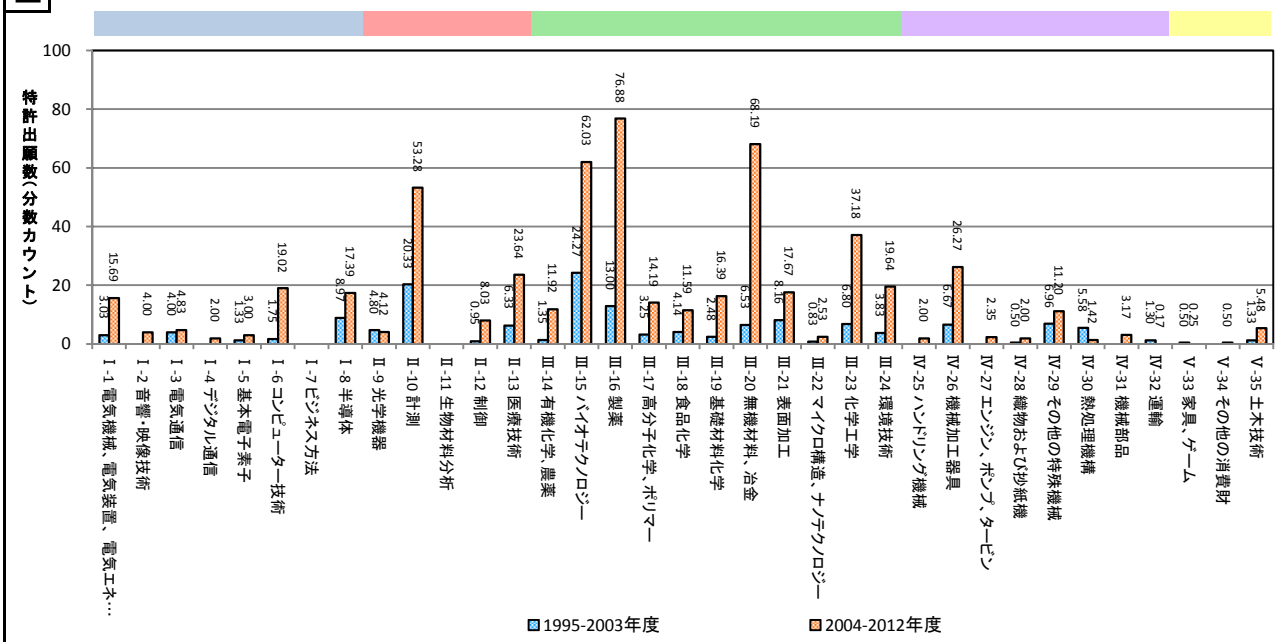


D 特許出願技術分野

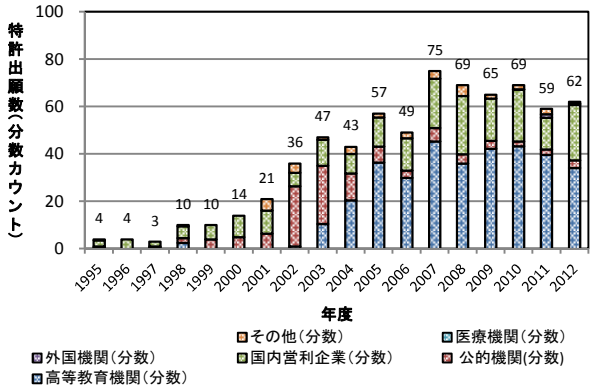
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

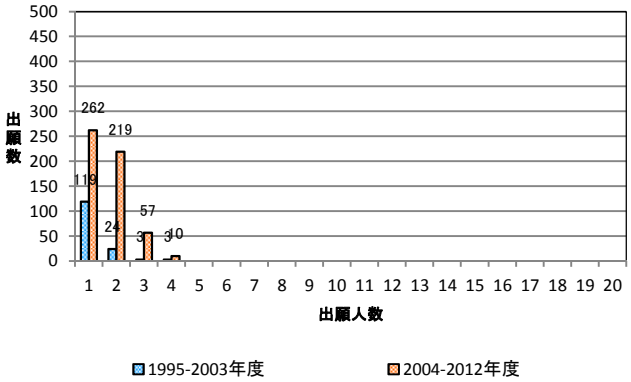


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

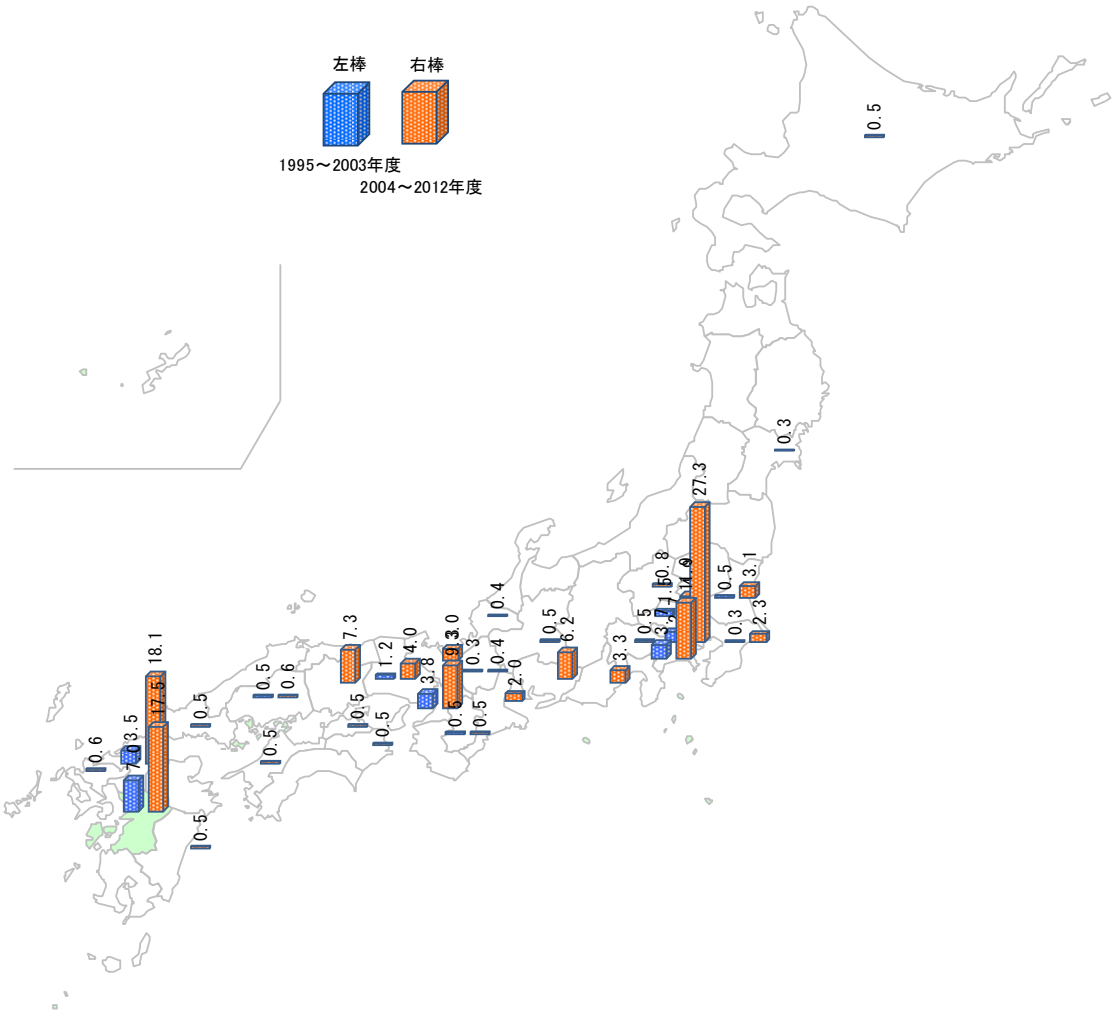




G 共同発明企業

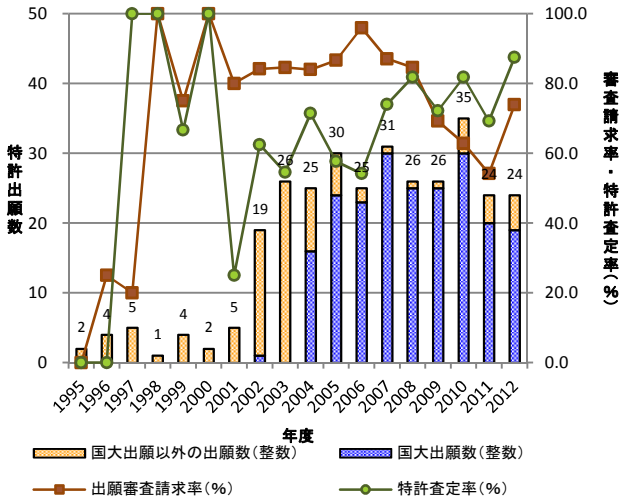
番号	1995～2003年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	2004～2012年度 発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	東洋紡績(株)	東洋紡(株)	大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	4	2.00	(株)クラレ		大企業	製糸業、紡績業、化学繊維・ねん糸等製造業	14	6.83
2	緒方工業(株)	(株)オジックテクノロジーズ	中小企業	金属被覆・彫刻業、熱処理業	3	1.50	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	10	5.00
3	(株)ユージーン	(株)トランスジェニック	小規模企業	自然科学研究所	2	1.00	積水化学工業(株)		大企業	一般土木建築工事業	9	4.25
4	(株)資生堂		大企業	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	2	1.00	大電(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	8	2.67
5	マルボシ酢(株)		中小企業	調味料製造業	2	1.00	日産自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	8	2.58
6	九州電力(株)		大企業	電気業	2	1.00	オンコセラピー・サイエンス(株)		中小企業	その他の専門サービス業	7	2.50
7	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	2	1.00	(株)黒木工業所		中小企業	その他のはん用機械・同部分品製造業	6	2.67
8	日立計測器サービス(株)	(株)日立ハイテクフィールディング	大企業	その他の機械器具卸売業	2	0.83	(株)神戸製鋼所		大企業	製鉄業	6	2.00
9	ウシオ電機(株)		大企業	電球・電気照明器具製造業	2	0.67	チッソ(株)		大企業	化学肥料製造業	5	2.50
10	シスメックス(株)		大企業	電気計測器製造業	2	0.67	つちやゴム(株)		中小企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	5	2.50
11	太平洋セメント(株)		大企業	セメント・同製品製造業	2	0.67	三井金属鉱業(株)		大企業	非鉄金属第1次製錬・精製業	5	2.50
12	(株)精研		中小企業	管工事業	2	0.58	(株)アスキー		中小企業	その他の食料品製造業	5	2.00
13	(株)サンワハイテック		中小企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	2	0.45	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	5	2.00
14	イワキコーティング工業(株)		小規模企業	金属被覆・彫刻業、熱処理業	2	0.45	日本製紙(株)		大企業	紙製造業	5	2.00
15	(株)アドバンスト・ディスプレイ	メルコ・ディスプレイ・テクノロジー(株)	大企業	電子計算機・同附属装置製造業	1	0.50	(株)ゼンリン		大企業	情報処理・提供サービス業	4	2.00
16	(株)エイムテック		中小企業	電子応用装置製造業	1	0.50	(株)ファンケル		大企業	医薬品・化粧品小売業	4	2.00
17	(株)グロリヤ・インターナショナル		n/a	n/a	1	0.50	(有)坂本石灰工業所		中小企業	その他の窯業・土石製品製造業	4	2.00
18	(株)ゼンリン		大企業	情報処理・提供サービス業	1	0.50	旭化成ケミカルズ(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	4	2.00
19	(株)果実堂		中小企業	耕種農業	1	0.50	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	4	2.00
20	(株)小松製作所		大企業	建設機械・鉱山機械製造業	1	0.50	東京瓦斯(株)		大企業	ガス業	4	2.00
	共同発明企業数			42			共同発明企業数			146		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

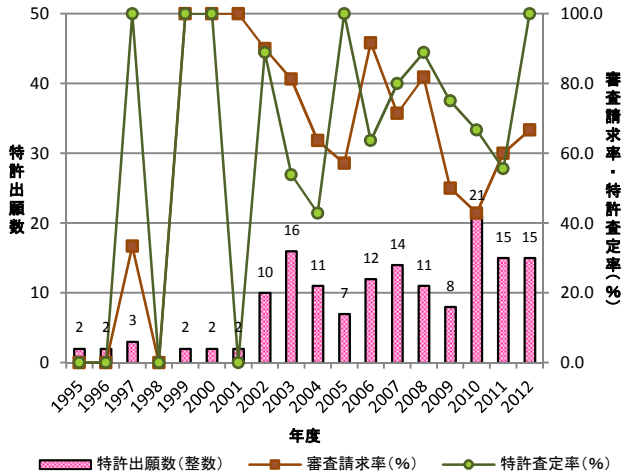


17501 | 大分大学

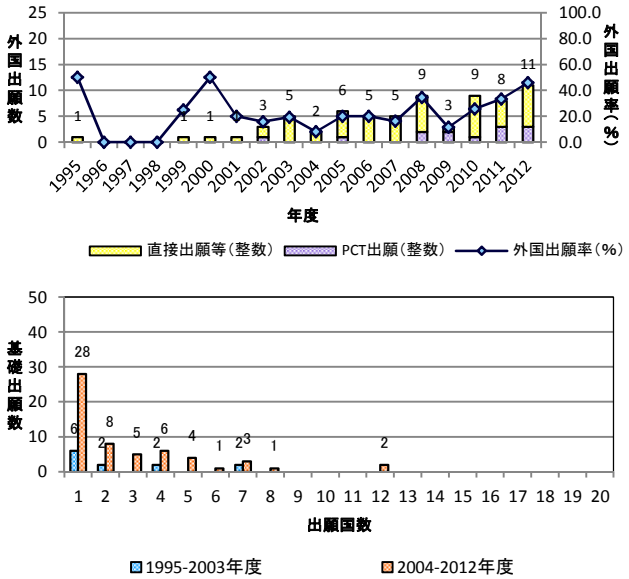
A 特許出願・審査状況



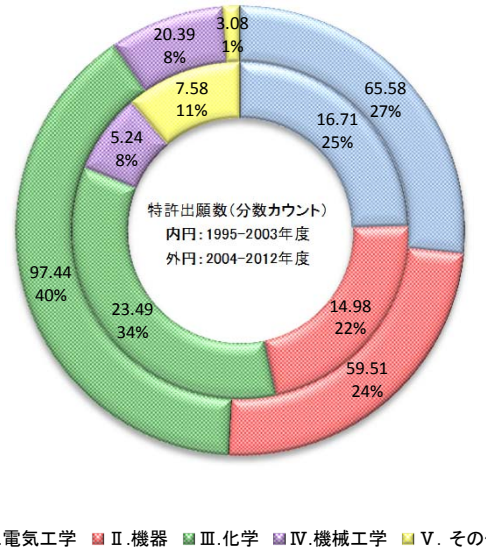
B 産学共同発明特許出願・審査状況



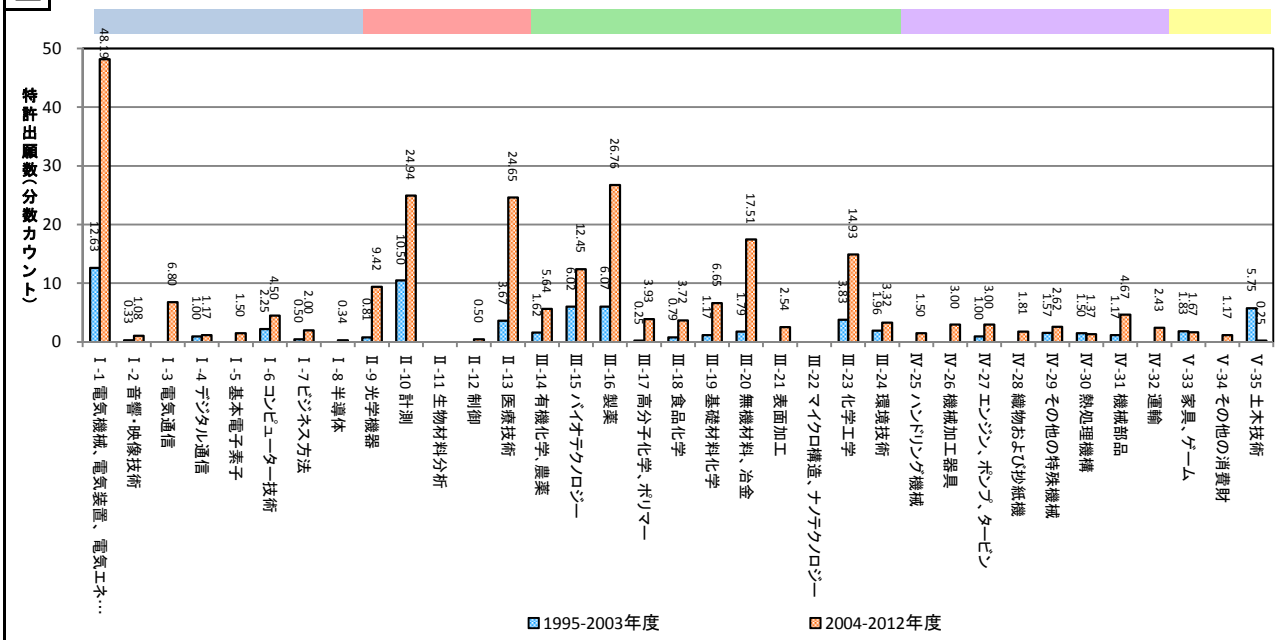
C 外国出願状況



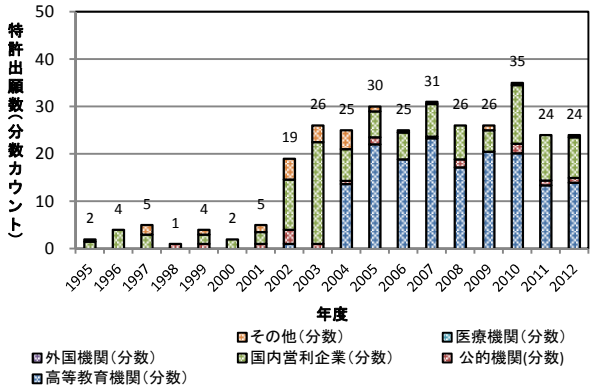
D 特許出願技術分野
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

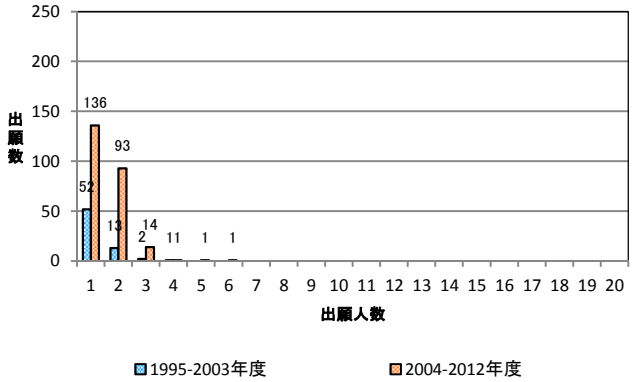


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

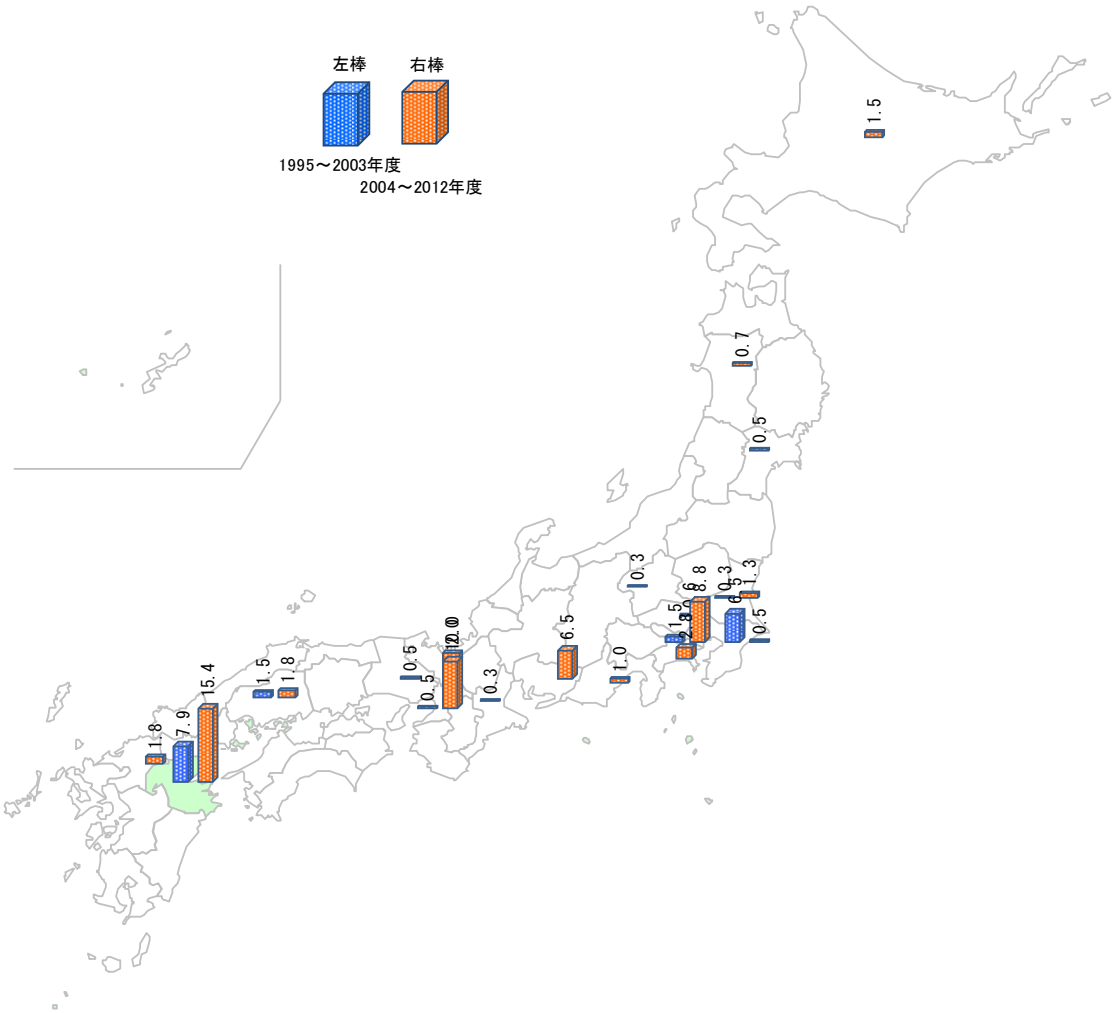




G 共同発明企業

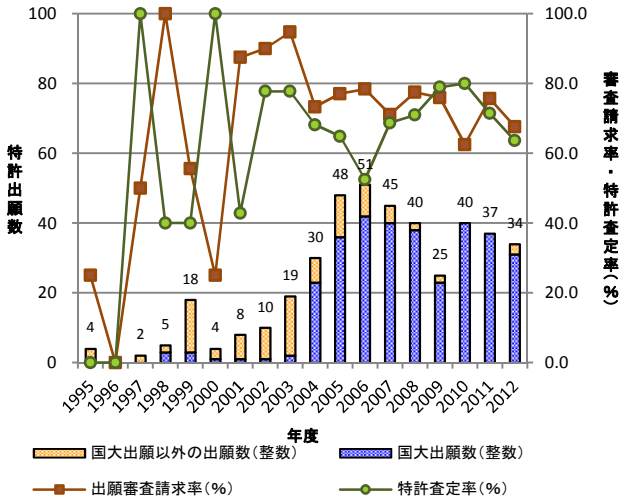
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	16	7.25	(有)オガリサーチ		小規模企業	医薬品・化粧品小売業	11	5.50
2	(株)ルネス研究所	ダイフクルネス(株)	中小企業	土木建築サービス業	5	2.50	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	7	2.83
3	(株)ゼロテクノ		小規模企業	その他の専門サービス業	3	0.75	積水化学工業(株)		大企業	一般土木建築工事業	6	3.00
4	太平工業(株)	日鉄住金テックスエンジ(株)	大企業	機械器具設置工事業	3	0.75	(有)紅屋		小規模企業	貸家業，貸間業	6	2.67
5	(株)デルタツーリング		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	2	1.00	西日本電線(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	6	2.67
6	(有)紅屋		小規模企業	貸家業，貸間業	2	0.67	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	4	1.33
7	(株)フジマック		大企業	暖房・調理等装置，配管工事用附属品製造業	1	0.50	(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ	(株)NTTドコモ	大企業	移動電気通信業	3	1.50
8	(株)江藤製作所		中小企業	建設用・建築用金属製品製造業	1	0.50	(株)デルタツーリング		中小企業	その他の生産用機械・同部分品製造業	3	1.50
9	(株)前川製作所		大企業	一般産業用機械・装置製造業	1	0.50	DOWAエレクトロニクス(株)		中小企業	非鉄金属・同合金圧延業	3	1.50
10	(株)豊夢		小規模企業	貸家業，貸間業	1	0.50	ニチコン(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	3	1.50
11	NECトーキン(株)		大企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	1	0.50	旭ゴム化工(株)		中小企業	工業用プラスチック製品製造業	3	1.50
12	コイシ(株)		中小企業	土木建築サービス業	1	0.50	西日本産業(株)		中小企業	建築材料卸売業	3	1.50
13	マツダ(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50	日本電信電話(株)		大企業	経営コンサルタント業，純粋持株会社	3	1.50
14	佐々木食品工業(株)		中小企業	その他の食料品製造業	1	0.50	JX日鉱日石エネルギー(株)		大企業	石油精製業	3	0.87
15	松下電器産業(株)	パナソニック(株)	大企業	民生用電気機械器具製造業	1	0.50	住友化学(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	3	0.62
16	八鹿酒造(株)		中小企業	酒類製造業	1	0.50	(株)イーベック		小規模企業	医薬品製造業	2	1.00
17	富士レビオ(株)		大企業	医薬品製造業	1	0.50	(株)ニューライム		中小企業	その他の窯業・土石製品製造業	2	1.00
18	(株)ツムラ		大企業	医薬品製造業	1	0.33	オリジン電気(株)		大企業	ユニット部品製造業	2	1.00
19	(株)免疫生物研究所		中小企業	その他の化学工業	1	0.33	ファームテック(株)		小規模企業	化学肥料製造業	2	1.00
20	太陽化学(株)		大企業	畜産食料品製造業	1	0.33	佐々木食品工業(株)		中小企業	その他の食料品製造業	2	1.00
	共同発明企業数			20			共同発明企業数			62		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

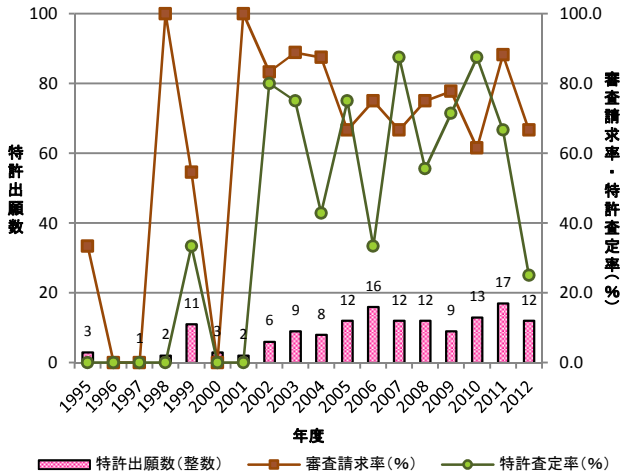


17601 | 宮崎大学

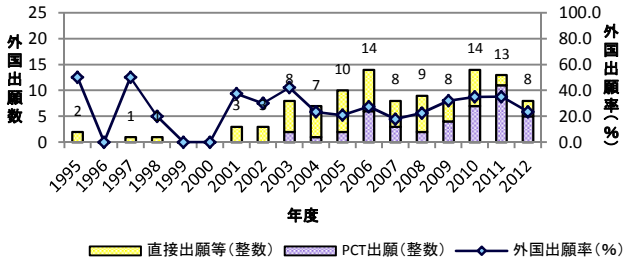
A 特許出願・審査状況

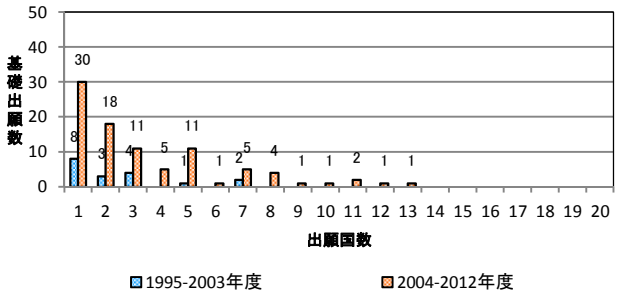


B 産学共同発明特許出願・審査状況



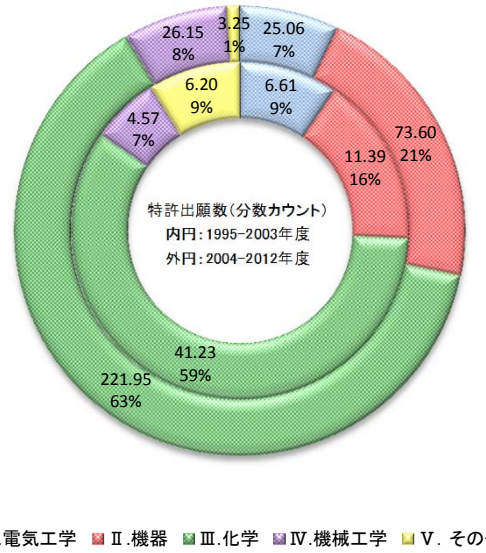
C 外国出願状況



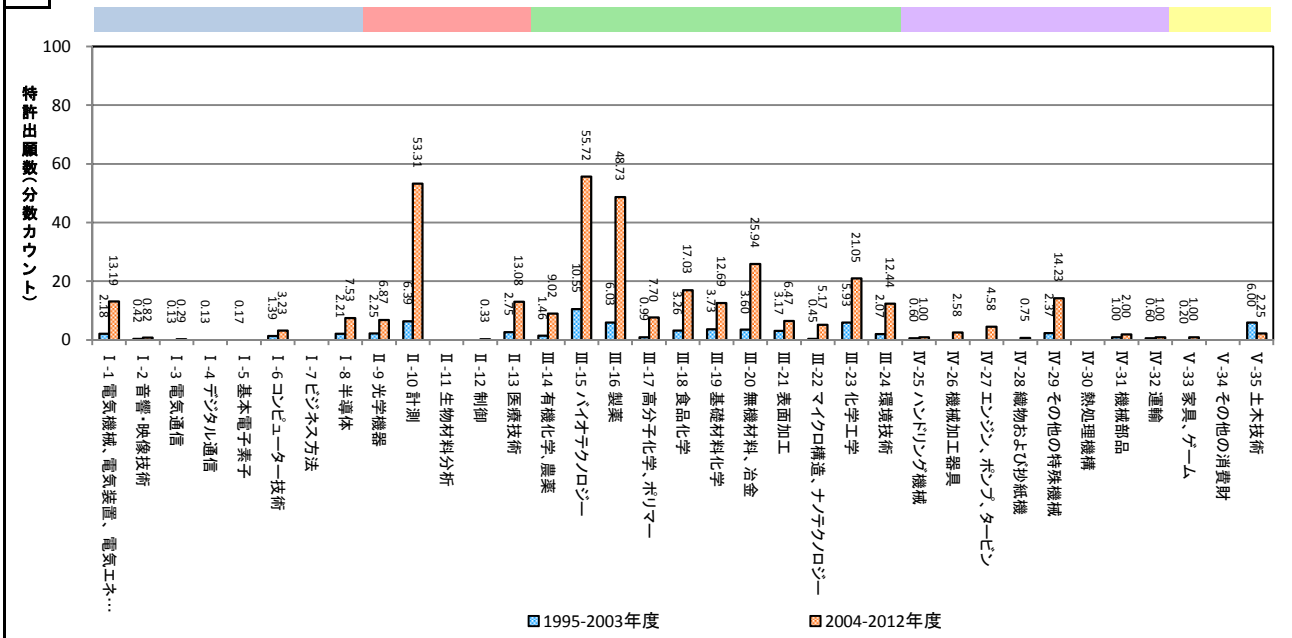


D 特許出願技術分野

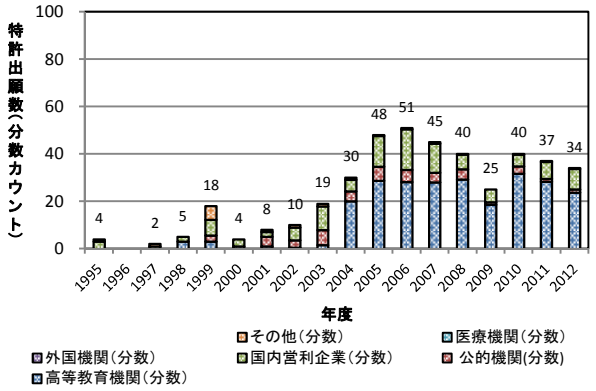
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

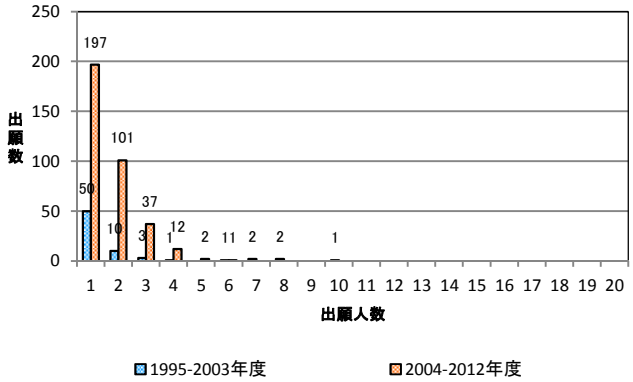


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

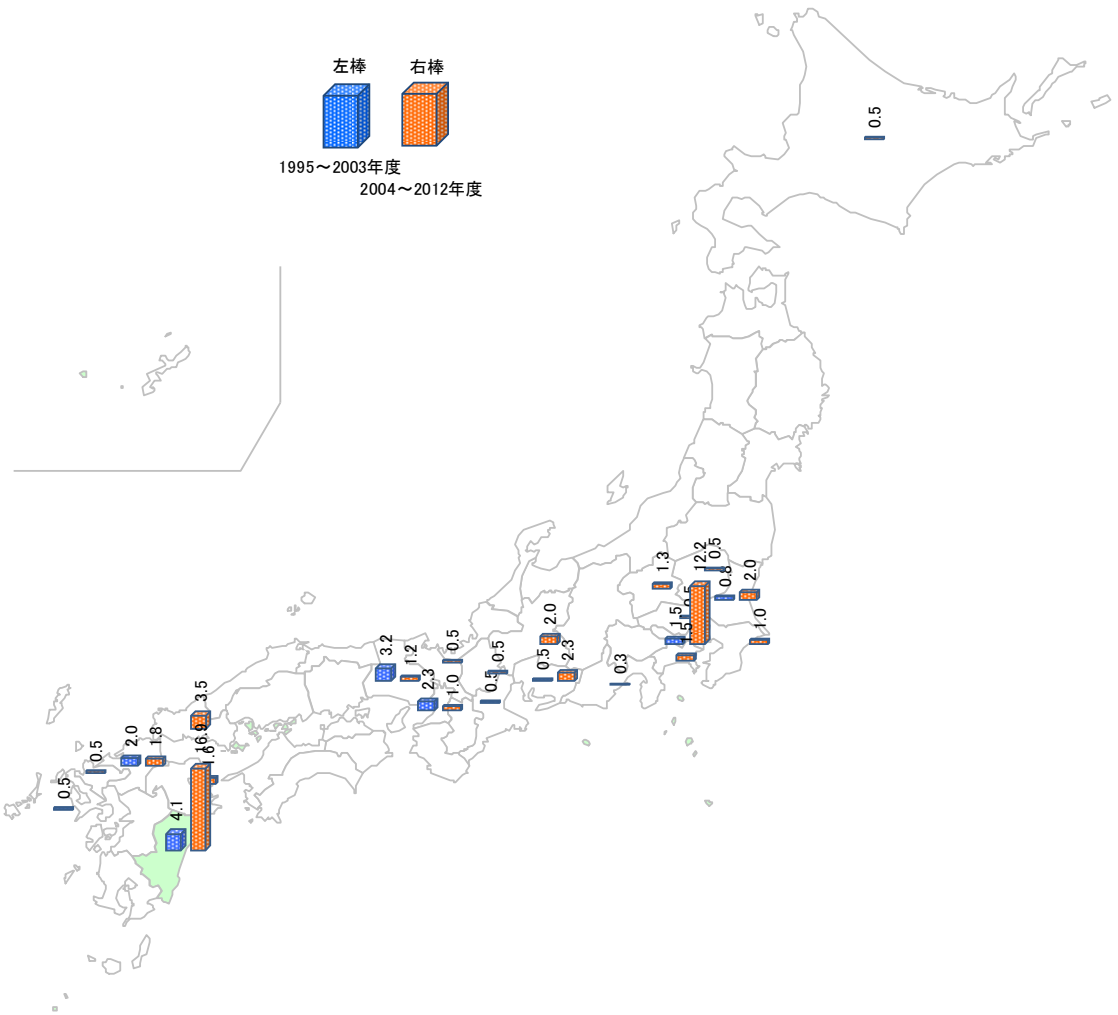




G 共同発明企業

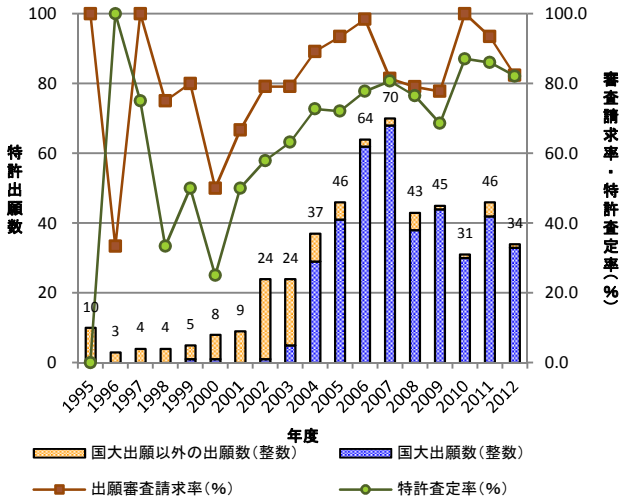
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)神戸製鋼所		大企業	製鉄業	6	2.00	雲海酒造(株)		中小企業	酒類製造業	7	2.07
2	九州電力(株)		大企業	電気業	4	1.67	東ソー・ファインケム(株)		中小企業	無機化学工業製品製造業	6	3.00
3	宮崎沖電気(株)	ラピスセミコンダクタ宮崎(株)	中小企業	電子デバイス製造業	4	1.50	(株)ベルセウスプロテオミクス		中小企業	その他の化学工業	6	2.17
4	丸大食品(株)		大企業	畜産食料品製造業	3	1.17	アスビオファーマ(株)		中小企業	医薬品製造業	6	2.00
5	伊藤ハム(株)		大企業	畜産食料品製造業	2	0.83	日本水産(株)		大企業	農畜産物・水産物卸売業	5	1.83
6	協和化成(株)		中小企業	化学製品卸売業	2	0.83	トヨタ自動車(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	4	2.00
7	(有)宮崎マシンデザイン		小規模企業	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業	2	0.67	宮崎沖電気(株)	ラピスセミコンダクタ宮崎(株)	中小企業	電子デバイス製造業	4	1.83
8	シスメックス(株)		大企業	電気計測器製造業	2	0.67	旭有機材工業(株)	旭有機材(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	4	1.50
9	(株)西日本流体技研		中小企業	その他の専門サービス業	1	0.50	一丸ファルコス(株)		中小企業	その他の化学工業	3	1.50
10	(有)善達舎		n/a	n/a	1	0.50	日新電子工業(株)		中小企業	電気計測器製造業	3	1.50
11	ウシオ電機(株)		大企業	電球・電気照明器具製造業	1	0.50	(株)ホンダロック		大企業	自動車・同附属品製造業	3	1.08
12	ニチニチ製薬(株)		中小企業	その他の食料品製造業	1	0.50	(株)電装研		小規模企業	鉄鋼製品卸売業	3	1.00
13	吉玉精鍛(株)		中小企業	金属被覆・彫刻業，熱処理業	1	0.50	伊藤ハム(株)		大企業	畜産食料品製造業	3	0.75
14	三菱電機(株)		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	1	0.50	南日本酪農協同(株)		大企業	畜産食料品製造業	3	0.67
15	日本コーリン(株)		大企業	医療用機械器具・医療用品製造業	1	0.50	(株)システム技研		中小企業	電気計測器製造業	2	1.00
16	(株)宮崎芝園		小規模企業	耕種農業	1	0.33	(株)ロキテクノ		大企業	基礎素材産業用機械製造業	2	1.00
17	ニシム電子工業(株)		大企業	電気通信・信号装置工事業	1	0.33	(株)興人	興人ホールディングス(株)	大企業	プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革製造業	2	1.00
18	阪急バイオインダストリー(株)	エイチビィアイ(株)	中小企業	その他の食料品製造業	1	0.33	ダイセル化学工業(株)	(株)ダイセル	大企業	有機化学工業製品製造業	2	1.00
19	日本曹達(株)		大企業	化学肥料製造業	1	0.33	冷化工業(株)		小規模企業	基礎素材産業用機械製造業	2	1.00
20	冷化工業(株)		小規模企業	基礎素材産業用機械製造業	1	0.33	(株)みやざきTLO		n/a	n/a	2	0.83
	共同発明企業数			24			共同発明企業数			70		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

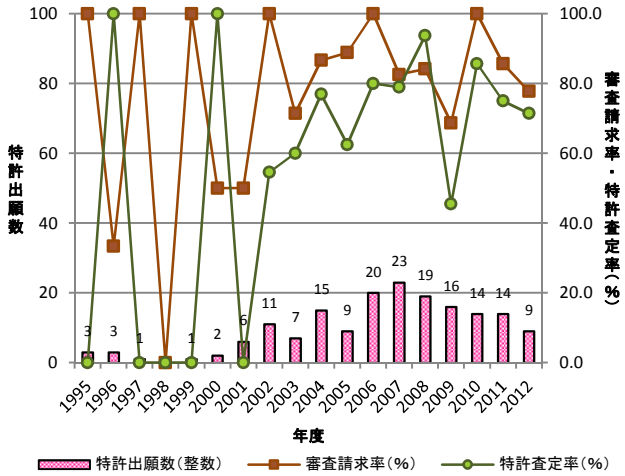


17701 | 鹿児島大学

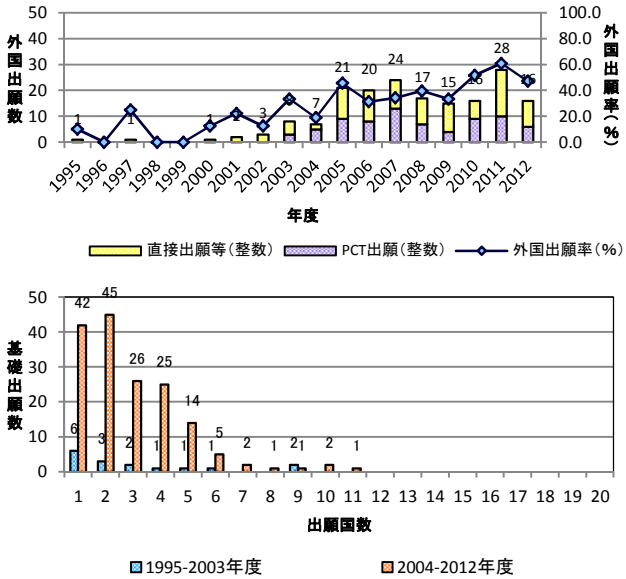
A 特許出願・審査状況



B 産学共同発明特許出願・審査状況

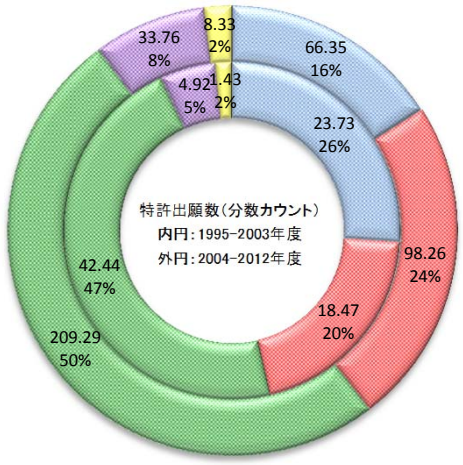


C 外国出願状況

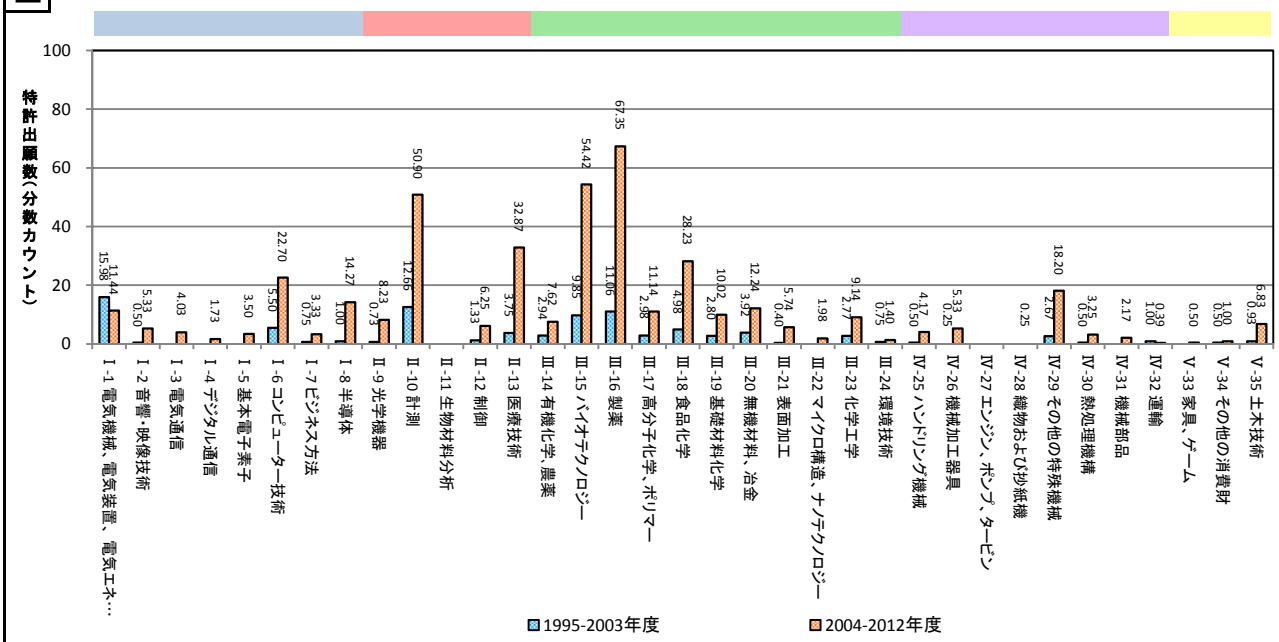


D 特許出願技術分野

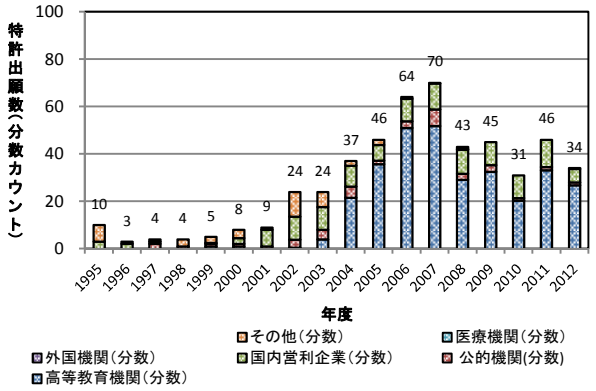
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

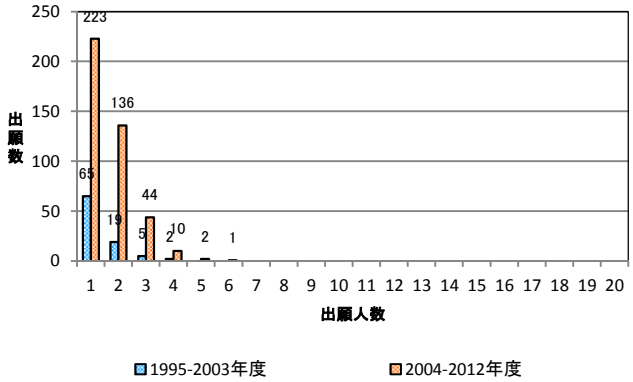


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

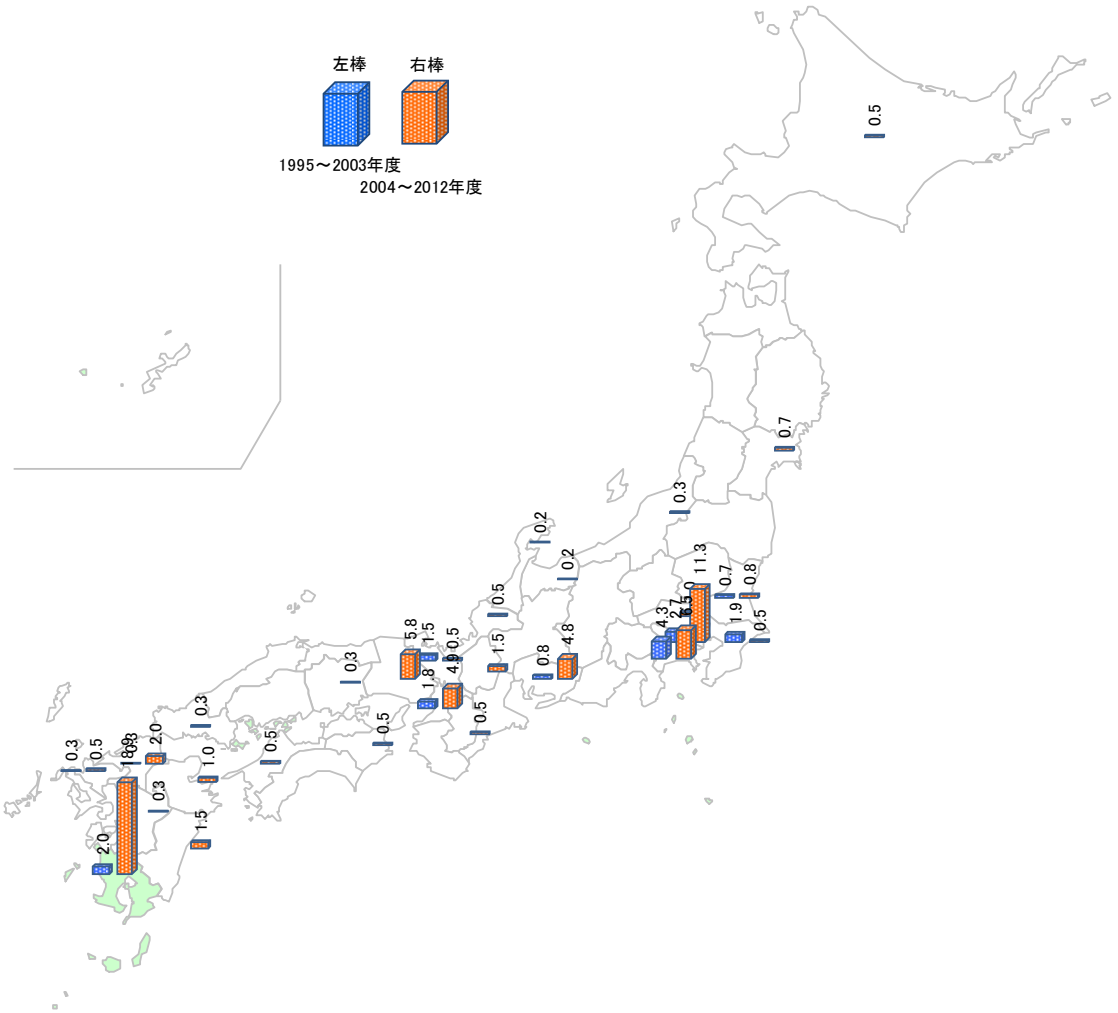




G 共同発明企業

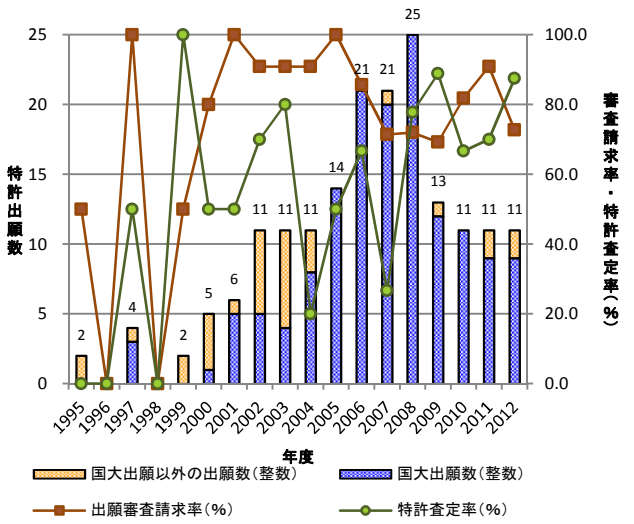
番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)シノテスト		中小企業	医薬品製造業	3	1.50	(株)測上ミクロ		中小企業	電子回路製造業	7	3.33
2	(株)測上ミクロ		中小企業	電子回路製造業	3	1.25	交和電気産業(株)		中小企業	電球・電気照明器具製造業	6	2.33
3	(株)エミール電子開発舎		n/a	電子計算機・同附属装置製造業	3	0.75	(株)モレックス喜入		中小企業	電子回路製造業	6	2.17
4	(株)ファーマフーズ研究所		中小企業	その他の飲食料品小売業	2	1.00	西酒造(株)		中小企業	酒類製造業	5	2.33
5	ヒゲタ醤油(株)		大企業	調味料製造業	2	1.00	(株)プロトセラ		小規模企業	医薬品製造業	5	2.17
6	住友電気工業(株)		大企業	電線・ケーブル製造業	2	1.00	(株)シノテスト		中小企業	医薬品製造業	4	1.50
7	(株)香蘭社		中小企業	陶磁器・同関連製品製造業	2	0.58	南日本酪農協同(株)		大企業	畜産食料品製造業	4	1.17
8	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	2	0.58	ダイセル化学工業(株)	(株)ダイセル	大企業	有機化学工業製品製造業	3	1.50
9	(株)日立製作所		大企業	発電用・送電用・配電用電気機械器具製造業	2	0.53	関西熱化学(株)		大企業	コークス製造業	3	1.50
10	ソニーセミコンダクタ九州(株)	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	大企業	電子デバイス製造業	2	0.45	江崎グリコ(株)		大企業	パン・菓子製造業	3	1.50
11	大洋工業設計(株)	(株)大洋システムテクノロジー	大企業	ソフトウェア業	2	0.45	日本澱粉工業(株)		中小企業	糖類製造業	3	1.33
12	(株)ファーマフーズ研究所	(株)ファーマフーズ	大企業	その他の食料品製造業	1	0.50	(株)ノリタケカンパニーリミテド		大企業	金属加工機械製造業	3	1.17
13	(株)新和		n/a	清涼飲料製造業	1	0.50	薩摩酒造(株)		中小企業	酒類製造業	3	1.17
14	ロック建設(株)		中小企業	一般土木建築工事業	1	0.50	(株)スディックスバイオテック		小規模企業	その他の化学工業	3	1.00
15	帝人(株)		大企業	繊維品卸売業	1	0.50	中部電力(株)		大企業	電気業	3	1.00
16	東ソー(株)		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50	東レ(株)		大企業	製糸業, 紡績業, 化学繊維・ねん糸等製造業	3	1.00
17	(株)カイジョー		中小企業	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	1	0.33	(株)コレクトプラン		小規模企業	ソフトウェア業	2	1.00
18	CBC(株)		大企業	化学製品卸売業	1	0.33	(有)敬天水産		中小企業	海面養殖業	2	1.00
19	アトフィナ・ジャパン(株)	アルケマ(株)	中小企業	化学製品卸売業	1	0.33	KDDI(株)		大企業	固定電気通信業	2	1.00
20	ニチモウ(株)		大企業	各種商品卸売業	1	0.33	タナカ漁網(株)		中小企業	他に分類されない卸売業	2	1.00
	共同発明企業数			31			共同発明企業数			98		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)

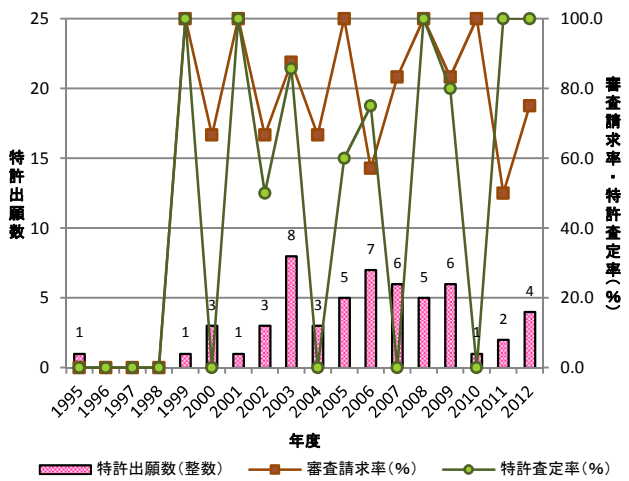


18001 | 琉球大学

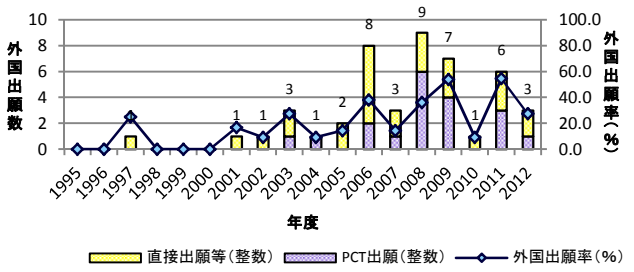
A 特許出願・審査状況

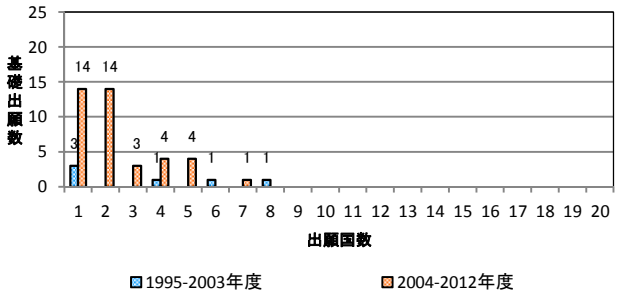


B 産学共同発明特許出願・審査状況



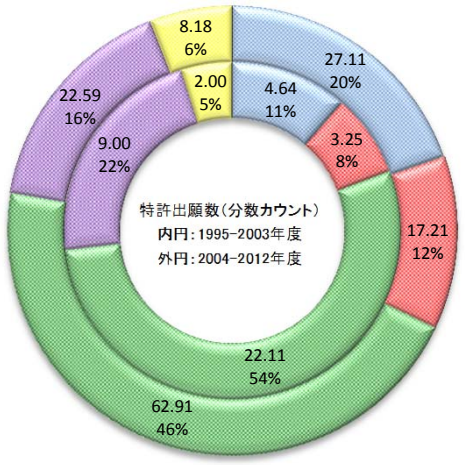
C 外国出願状況



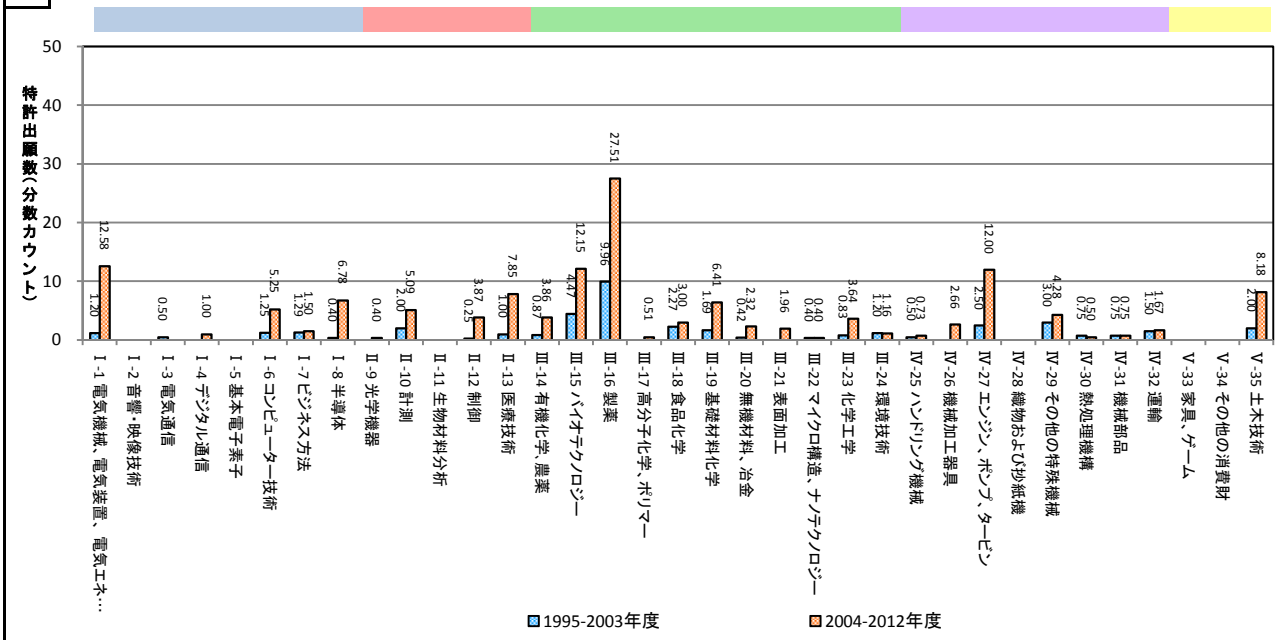


D 特許出願技術分野

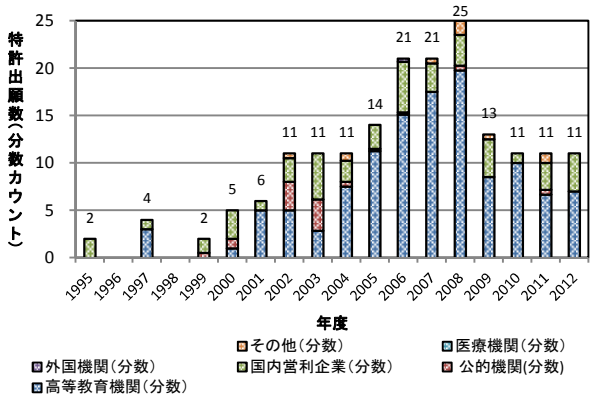
(WIPO IPC8 -Technology Concordance Sector Level)

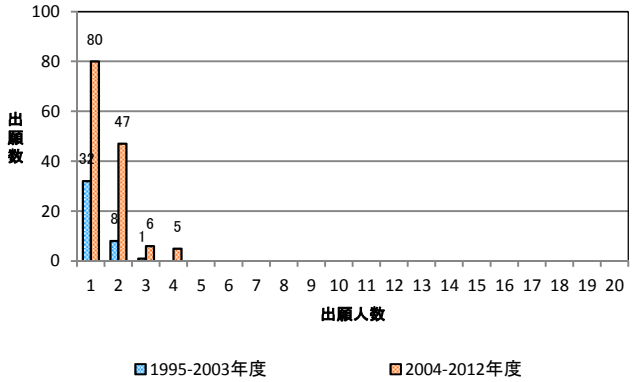


E 特許出願技術分野(WIPO IPC8 -Technology Concordance Field Level)



F 出願人の構成

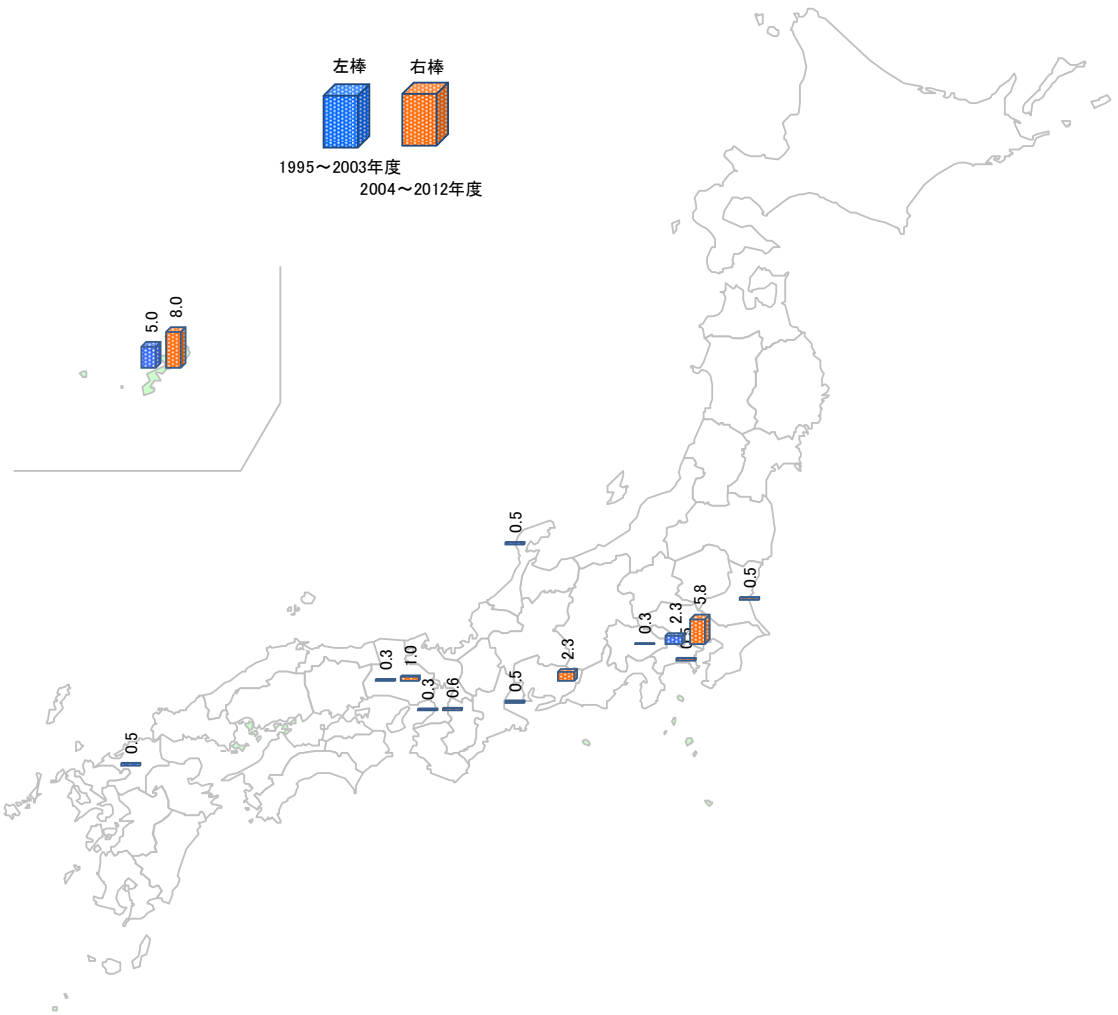




G 共同発明企業

番号	1995～2003年度						2004～2012年度					
	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)	発明者所属企業名	同左最新企業名	規模	日本標準産業分類(小分類)	特許出願数(整数)	特許出願数(分数)
1	(株)琉球バイオリソース開発		中小企業	その他の食料品製造業	4	1.42	ジャパンローヤルゼリー(株)		中小企業	畜産食料品製造業	4	2.00
2	(有)仲善薬草農場		小規模企業	耕種農業	3	0.92	シバタ工業(株)		大企業	ゴムベルト・ゴムホース・工業用ゴム製品製造業	2	1.00
3	(株)荏原製作所		大企業	ポンプ・圧縮機器製造業	2	1.00	バネフリ工業(株)		中小企業	その他の家具・装備品製造業	2	1.00
4	明和工業(株)		中小企業	基礎素材産業用機械製造業	2	0.53	西華産業(株)		大企業	産業機械器具卸売業	2	1.00
5	(株)オプテル		小規模企業	電子応用装置製造業	1	0.50	日本金銭機械(株)		中小企業	事務用機械器具製造業	2	1.00
6	(株)トップエコロジー		小規模企業	他に分類されない事業サービス業	1	0.50	(株)トーメーコーポレーション		中小企業	医療用機械器具・医療用品製造業	2	0.83
7	沖縄ウィンドファーム(株)		小規模企業	電気業	1	0.50	(株)沖縄環境分析センター		小規模企業	計量証明業	2	0.53
8	新日本製鐵(株)	新日鐵住金(株)	大企業	製鉄業	1	0.50	大永建設(株)		中小企業	土木工事業	2	0.53
9	琉球エレクトリック・パワー(株)		小規模企業	電気業	1	0.50	(株)国建		中小企業	土木建築サービス業	2	0.50
10	オリオンビール(株)		中小企業	酒類製造業	1	0.33	拓南伸線(株)		中小企業	製鋼を行わない鋼材製造業	2	0.50
11	住友化学工業(株)	住友化学(株)	大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.33	(株)ハプロファーマ		小規模企業	その他の専門サービス業	1	0.50
12	西野技術開発(有)		n/a	n/a	1	0.33	(株)プロダクトサポート		n/a	経営コンサルタント業	1	0.50
13	(株)アンフィニ・ドットコム		中小企業	インターネット附随サービス業	1	0.25	(株)第一ラジオアイソトープ研究所	富士フイルムRIファーマ(株)	大企業	医薬品製造業	1	0.50
14	(株)先端医学生物科学研究所	(株)AMBiS	小規模企業	自然科学研究所	1	0.25	(株)日本触媒		大企業	有機化学工業製品製造業	1	0.50
15	(株)朋栄		中小企業	映像・音響機械器具製造業	1	0.25	(株)豊田中央研究所		大企業	その他の専門サービス業	1	0.50
16	西日本電信電話(株)		大企業	固定電気通信業	1	0.25	(株)琉球バイオリソース開発		中小企業	その他の食料品製造業	1	0.50
17	荏原実業(株)		大企業	産業機械器具卸売業	1	0.20	トヨタ車体(株)		大企業	自動車・同附属品製造業	1	0.50
18	沖縄電力(株)		大企業	電気業	1	0.20	ヘリオス酒造(株)		中小企業	酒類製造業	1	0.50
19	宮古製糖(株)		中小企業	糖類製造業	1	0.20	沖縄ウィンドファーム(株)		小規模企業	電気業	1	0.50
20							太陽化学(株)		大企業	畜産食料品製造業	1	0.50
	共同発明企業数			19			共同発明企業数			37		

H 共同発明企業の所在地別特許出願数(分数カウント)



白紙

資料編

データシート

白紙

【図番A】

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
10101	北海道大学	特許出願数(整力)	10	7	12	31	25	70	72	91	100	170	224	231	202	202	176	174	157	175
		国大出願数(整数)	1	0	4	6	7	14	11	19	19	125	200	195	171	170	158	157	133	142
		国大出願以外の出願数(整数)	9	7	8	25	18	56	61	72	81	45	24	36	31	32	18	17	24	33
		出願審査請求率(%)	60.0	57.1	91.7	64.5	64.0	75.7	77.8	81.3	88.0	71.2	70.5	75.3	73.8	68.8	64.2	82.2	79.6	84.6
		特許査定率(%)	66.7	100.0	63.6	70.0	62.5	73.6	60.7	54.1	68.2	57.0	65.2	58.6	71.1	69.8	75.2	83.9	86.4	83.0
10102	北海道教育大学	特許出願数(整力)	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	3	2	0	1	0	0	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	–	–	–	100.0	–	–	100.0	–	0.0	100.0	33.3	100.0	–	0.0	–	–	–	–
		特許査定率(%)	–	–	–	100.0	–	–	0.0	–	–	100.0	100.0	50.0	–	–	–	–	–	–
10103	室蘭工業大学	特許出願数(整力)	2	1	1	1	2	5	3	8	8	14	16	12	12	11	8	10	4	5
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	4	3	13	15	10	12	9	5	9	2	5
		国大出願以外の出願数(整数)	2	1	1	1	2	5	3	4	5	1	1	2	0	2	3	1	2	0
		出願審査請求率(%)	100.0	0.0	0.0	100.0	50.0	100.0	66.7	62.5	75.0	85.7	68.8	83.3	75.0	81.8	50.0	30.0	75.0	80.0
		特許査定率(%)	100.0	–	–	100.0	100.0	80.0	100.0	60.0	66.7	83.3	63.6	70.0	44.4	77.8	50.0	33.3	66.7	100.0
10104	小樽商科大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	–
		特許査定率(%)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10105	帯広畜産大学	特許出願数(整力)	1	0	1	0	0	3	2	9	2	21	19	13	16	23	21	8	8	6
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	14	16	12	15	23	21	7	7	6
		国大出願以外の出願数(整数)	1	0	1	0	0	3	2	6	2	7	3	1	1	0	0	1	1	0
		出願審査請求率(%)	100.0	–	100.0	–	–	33.3	100.0	100.0	50.0	90.5	84.2	53.8	43.8	65.2	81.0	87.5	37.5	83.3
		特許査定率(%)	100.0	–	0.0	–	–	100.0	50.0	44.4	0.0	57.9	93.8	57.1	100.0	46.7	41.2	71.4	100.0	80.0
10106	北見工業大学	特許出願数(整力)	1	0	1	3	2	1	10	7	5	21	13	14	17	10	8	5	16	7
		国大出願数(整数)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	14	13	14	11	9	8	5	14	7
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	1	3	2	1	10	6	4	7	0	0	6	1	0	0	2	0
		出願審査請求率(%)	100.0	–	100.0	33.3	50.0	100.0	60.0	71.4	60.0	90.5	100.0	92.9	88.2	80.0	62.5	80.0	68.8	71.4
		特許査定率(%)	0.0	–	0.0	100.0	0.0	100.0	83.3	60.0	100.0	73.7	92.3	76.9	40.0	87.5	80.0	75.0	72.7	80.0
10107	旭川医科大学	特許出願数(整力)	0	2	1	2	3	2	2	1	3	1	2	3	7	4	10	1	9	6
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	5	2	10	1	9	6
		国大出願以外の出願数(整数)	0	2	1	2	1	2	2	1	3	1	0	0	2	2	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	–	50.0	100.0	0.0	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	57.1	75.0	90.0	100.0	77.8	83.3
		特許査定率(%)	–	0.0	100.0	–	100.0	0.0	0.0	100.0	66.7	100.0	100.0	66.7	75.0	100.0	66.7	100.0	100.0	80.0
11101	弘前大学	特許出願数(整力)	0	1	1	0	5	4	5	2	13	16	39	26	24	40	32	20	21	20
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	38	22	20	29	31	19	20	17
		国大出願以外の出願数(整数)	0	1	1	0	5	4	5	1	13	4	1	4	4	11	1	1	1	3
		出願審査請求率(%)	–	0.0	100.0	–	60.0	75.0	80.0	100.0	100.0	100.0	94.9	92.3	62.5	77.5	56.3	60.0	66.7	85.0
		特許査定率(%)	–	–	0.0	–	100.0	66.7	100.0	0.0	53.8	62.5	43.2	70.8	66.7	77.4	61.1	83.3	64.3	76.9
11201	岩手大学	特許出願数(整力)	2	1	2	1	9	18	15	20	23	35	45	43	39	38	38	29	23	28
		国大出願数(整数)	0	0	1	0	2	1	1	4	6	26	42	41	27	34	37	23	19	25
		国大出願以外の出願数(整数)	2	1	1	1	7	17	14	16	17	9	3	2	12	4	1	6	4	3
		出願審査請求率(%)	50.0	0.0	50.0	0.0	77.8	88.9	60.0	85.0	95.7	88.6	91.1	86.0	66.7	92.1	89.5	96.6	87.0	78.6
		特許査定率(%)	0.0	–	100.0	–	57.1	81.3	77.8	47.1	54.5	71.0	65.9	70.3	76.9	68.6	67.6	71.4	75.0	95.0
11301	東北大学	特許出願数(整力)	47	46	52	113	125	139	157	177	200	357	414	449	439	470	418	378	410	393
		国大出願数(整数)	6	1	2	14	32	16	23	30	40	268	349	368	371	404	350	321	334	299
		国大出願以外の出願数(整数)	41	45	50	99	93	123	134	147	160	89	65	81	68	66	68	57	76	94
		出願審査請求率(%)	59.6	54.3	71.2	82.3	78.4	79.1	86.6	89.3	84.5	76.5	80.4	81.7	73.6	80.4	77.3	84.1	82.9	80.2
		特許査定率(%)	67.9	64.0	81.1	79.6	79.6	61.8	58.8	67.1	55.6	54.2	67.9	63.5	68.4	72.8	72.4	81.4	81.5	77.9
11302	宮城教育大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	–	–	–	–	–	–	100.0	–	100.0	–	0.0	–	–	100.0	–	–	–	–
		特許査定率(%)	–	–	–	–	–	–	100.0	–	0.0	–	–	–	–	100.0	–	–	–	–
11401	秋田大学	特許出願数(整力)	1	0	3	4	2	4	5	13	13	14	36	27	31	34	46	34	26	32
		国大出願数(整数)	0	0	1	0	0	0	0	1	5	7	31	24	31	34	46	34	23	31
		国大出願以外の出願数(整数)	1	0	2	4	2	4	5	12	8	7	5	3	0	0	0	0	3	1
		出願審査請求率(%)	100.0	–	100.0	100.0	100.0	75.0	100.0	76.9	84.6	78.6	86.1	96.3	80.6	73.5	71.7	76.5	73.1	81.3
		特許査定率(%)	0.0	–	66.7	75.0	100.0	66.7	60.0	60.0	54.5	72.7	67.7	84.6	72.0	80.0	75.8	76.9	84.2	91.3
11501	山形大学	特許出願数(整力)	2	5	4	6	6	16	21	24	33	11	31	30	30	37	34	38	57	57
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	11	4	3	6	12	21	33	38
		国大出願以外の出願数(整数)	2	5	4	6	5	16	20	24	31	10	20	26	27	31	22	17	24	19
		出願審査請求率(%)	50.0	80.0	50.0	83.3	66.7	68.8	76.2	70.8	81.8	63.6	71.0	70.0	53.3	78.4	64.7	81.6	86.0	75.4
		特許査定率(%)	0.0	50.0	50.0	60.0	100.0	63.6	62.5	58.8	51.9	57.1	45.5	52.4	62.5	62.1	77.3	71.0	70.8	74.3

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
11601	福島大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	6	4	7	11	4	9	15
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	7	9	4	8	15
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	100.0	−	100.0	−	100.0	25.0	83.3	50.0	100.0	72.7	50.0	66.7	86.7
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	100.0	−	100.0	−	100.0	100.0	100.0	50.0	85.7	87.5	50.0	66.7	100.0
12101	茨城大学	特許出願数(整力)	2	2	6	5	4	12	8	21	13	7	14	15	24	17	29	38	24	28
		国大出願数(整数)	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	9	9	18	9	20	34	18	25
		国大出願以外の出願数(整数)	2	2	4	5	4	12	8	19	11	7	5	6	6	8	9	4	6	3
		出願審査請求率(%)	50.0	50.0	66.7	80.0	75.0	41.7	87.5	85.7	61.5	71.4	78.6	73.3	75.0	58.8	72.4	86.8	70.8	85.7
		特許査定率(%)	100.0	0.0	100.0	50.0	33.3	40.0	28.6	44.4	75.0	60.0	72.7	63.6	77.8	80.0	95.2	84.8	100.0	90.5
12102	筑波大学	特許出願数(整力)	9	4	13	13	26	42	36	44	46	47	91	88	112	111	123	77	106	101
		国大出願数(整数)	1	0	1	3	1	4	6	2	7	29	75	60	95	93	103	62	92	91
		国大出願以外の出願数(整数)	8	4	12	10	25	38	30	42	39	18	16	28	17	18	20	15	14	10
		出願審査請求率(%)	88.9	100.0	38.5	84.6	61.5	88.1	80.6	81.8	84.8	83.0	94.5	81.8	68.8	78.4	69.9	72.7	65.1	69.3
		特許査定率(%)	62.5	25.0	100.0	72.7	50.0	43.2	44.8	80.6	69.2	59.0	70.9	70.8	79.2	75.9	79.1	80.4	78.3	88.1
12103	筑波技術大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	2	0	2	0	0	0	2
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	0.0	100.0	−	100.0	100.0	100.0	100.0	−	0.0	−	−	−	100.0
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	50.0	−	100.0	100.0	100.0	50.0	−	−	−	−	−	100.0
12201	宇都宮大学	特許出願数(整力)	2	1	5	10	4	2	8	8	16	18	33	32	31	28	41	33	20	25
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	1	0	1	0	5	14	33	31	30	27	35	32	17	22
		国大出願以外の出願数(整数)	2	1	5	10	3	2	7	8	11	4	0	1	1	1	6	1	3	3
		出願審査請求率(%)	50.0	100.0	80.0	90.0	75.0	100.0	75.0	100.0	87.5	94.4	87.9	75.0	74.2	92.9	70.7	81.8	70.0	84.0
		特許査定率(%)	100.0	100.0	100.0	88.9	33.3	0.0	66.7	50.0	71.4	64.7	51.7	79.2	73.9	76.9	89.7	88.9	78.6	94.7
12301	群馬大学	特許出願数(整力)	4	0	15	4	10	8	15	11	27	62	79	64	58	69	55	43	52	32
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	1	1	1	1	7	54	75	59	54	65	46	39	47	30
		国大出願以外の出願数(整数)	4	0	15	4	9	7	14	10	20	8	4	5	4	4	9	4	5	2
		出願審査請求率(%)	0.0	−	13.3	50.0	40.0	62.5	66.7	72.7	92.6	93.5	92.4	92.2	70.7	60.9	69.1	72.1	75.0	84.4
		特許査定率(%)	−	−	50.0	50.0	75.0	20.0	80.0	75.0	60.0	58.6	71.2	79.7	80.5	78.6	81.6	80.6	89.7	86.4
12401	埼玉大学	特許出願数(整力)	4	1	1	2	4	11	18	25	21	22	44	42	49	39	57	65	48	53
		国大出願数(整数)	1	0	0	0	1	3	7	19	8	21	42	36	45	37	57	65	47	51
		国大出願以外の出願数(整数)	3	1	1	2	3	8	11	6	13	1	2	6	4	2	0	0	1	2
		出願審査請求率(%)	50.0	0.0	100.0	100.0	75.0	100.0	94.4	100.0	95.2	95.5	95.5	95.2	81.6	79.5	64.9	73.8	75.0	66.0
		特許査定率(%)	0.0	−	0.0	50.0	33.3	81.8	52.9	56.0	60.0	76.2	59.5	65.0	85.0	74.2	94.6	89.6	83.3	82.8
12501	千葉大学	特許出願数(整力)	16	17	17	13	19	22	27	70	64	83	107	98	119	103	107	130	97	107
		国大出願数(整数)	0	0	0	4	2	1	2	5	17	61	97	88	113	93	91	114	83	94
		国大出願以外の出願数(整数)	16	17	17	9	17	21	25	65	47	22	10	10	6	10	16	16	14	13
		出願審査請求率(%)	75.0	47.1	35.3	53.8	68.4	72.7	81.5	84.3	79.7	78.3	85.0	88.8	67.2	74.8	79.4	76.9	79.4	77.6
		特許査定率(%)	75.0	50.0	50.0	42.9	76.9	50.0	63.6	50.8	56.9	64.6	70.3	72.4	87.5	88.3	88.2	96.0	87.0	78.8
12601	東京大学	特許出願数(整力)	32	48	47	75	125	175	202	298	364	352	453	471	433	455	489	520	434	422
		国大出願数(整数)	4	7	9	19	24	26	42	44	96	147	333	349	301	333	358	385	326	336
		国大出願以外の出願数(整数)	28	41	38	56	101	149	160	254	268	205	120	122	132	122	131	135	108	86
		出願審査請求率(%)	75.0	83.3	63.8	77.3	62.4	81.7	80.2	84.6	79.9	83.5	84.1	83.2	76.4	76.3	75.1	72.5	70.0	82.0
		特許査定率(%)	79.2	65.0	56.7	69.0	73.1	65.7	64.2	67.9	64.3	65.6	65.6	70.9	75.2	77.5	78.7	79.8	82.5	82.5
12602	東京医科歯科大学	特許出願数(整力)	3	8	6	4	7	5	15	12	13	29	56	59	60	49	38	36	26	33
		国大出願数(整数)	0	0	1	2	1	1	1	0	0	22	50	57	54	40	36	29	24	31
		国大出願以外の出願数(整数)	3	8	5	2	6	4	14	12	13	7	6	2	6	9	2	7	2	2
		出願審査請求率(%)	66.7	100.0	83.3	100.0	71.4	60.0	80.0	91.7	92.3	79.3	73.2	71.2	53.3	67.3	68.4	77.8	65.4	63.6
		特許査定率(%)	50.0	100.0	80.0	75.0	60.0	66.7	50.0	45.5	58.3	60.9	75.6	76.2	65.6	72.7	73.1	78.6	58.8	80.0
12603	東京外国語大学	特許出願数(整力)																		
		国大出願数(整数)																		
		国大出願以外の出願数(整数)																		
		出願審査請求率(%)																		
		特許査定率(%)																		
12604	東京学芸大学	特許出願数(整力)	2	1	2	0	4	1	2	1	0	3	5	2	2	2	2	4	1	2
		国大出願数(整数)	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	5	1	1	1	0	1	0	1
		国大出願以外の出願数(整数)	2	1	0	0	2	1	2	1	0	1	0	1	1	1	2	3	1	1
		出願審査請求率(%)	100.0	0.0	100.0	−	100.0	0.0	100.0	100.0	−	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0	100.0	50.0	0.0	100.0
		特許査定率(%)	50.0	−	100.0	−	50.0	−	0.0	100.0	−	100.0	60.0	50.0	100.0	100.0	100.0	50.0	−	100.0
12605	東京農工大学	特許出願数(整力)	11	9	21	17	15	31	55	63	68	113	152	142	100	123	125	103	72	84
		国大出願数(整数)	3	2	6	2	3	6	6	7	3	69	134	112	63	102	104	87	60	74
		国大出願以外の出願数(整数)	8	7	15	15	12	25	49	56	65	44	18	30	37	21	21	16	12	10
		出願審査請求率(%)	90.9	88.9	66.7	82.4	53.3	71.0	83.6	90.5	91.2	81.4	80.3	85.2	71.0	76.4	69.6	64.1	72.2	79.8
		特許査定率(%)	60.0	25.0	78.6	64.3	87.5	68.2	69.6	50.9	59.7	54.3	59.0	62.0	73.2	68.1	83.9	87.9	78.8	80.7

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
12606	東京芸術大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	−	−	100.0	100.0	100.0	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	100.0	66.7	100.0	−	−
12608	東京工業大学	特許出願数(整力)	28	22	56	47	81	174	181	267	331	336	355	323	372	325	331	259	281	265
		国大出願数(整数)	3	3	13	10	31	32	29	40	35	196	309	268	319	271	295	207	247	232
		国大出願以外の出願数(整数)	25	19	43	37	50	142	152	227	296	140	46	55	53	54	36	52	34	33
		出願審査請求率(%)	60.7	63.6	57.1	78.7	72.8	56.9	71.3	80.9	72.2	69.0	73.2	77.4	62.4	70.8	71.9	72.6	72.2	69.1
		特許査定率(%)	64.7	78.6	68.8	56.8	72.9	78.8	66.7	60.2	62.8	55.2	68.8	78.0	73.3	76.5	81.9	78.2	79.1	82.2
12611	お茶の水女子大学	特許出願数(整力)	0	1	0	0	1	0	2	4	9	2	9	6	10	8	8	10	5	14
		国大出願数(整数)	0	1	0	0	0	0	0	3	2	2	4	3	8	6	7	6	5	5
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	1	0	2	1	7	0	5	3	2	2	1	4	0	9
		出願審査請求率(%)	−	100.0	−	−	0.0	−	50.0	100.0	88.9	100.0	66.7	66.7	80.0	50.0	87.5	90.0	100.0	85.7
		特許査定率(%)	−	0.0	−	−	−	−	100.0	0.0	50.0	50.0	83.3	50.0	87.5	100.0	85.7	88.9	80.0	66.7
12612	電気通信大学	特許出願数(整力)	0	1	2	0	3	4	12	13	22	57	69	81	93	58	57	45	51	46
		国大出願数(整数)	0	1	0	0	1	0	1	1	1	51	61	77	82	48	51	39	41	37
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	2	0	2	4	11	12	21	6	8	4	11	10	6	6	10	9
		出願審査請求率(%)	−	100.0	100.0	−	66.7	100.0	66.7	84.6	86.4	84.2	78.3	70.4	63.4	70.7	78.9	75.6	76.5	76.1
		特許査定率(%)	−	100.0	50.0	−	50.0	50.0	62.5	72.7	73.7	64.6	61.1	61.4	66.1	87.8	84.4	88.2	84.6	88.2
12613	一橋大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
12614	東京海洋大学	特許出願数(整力)	0	0	1	1	3	5	6	14	15	17	24	33	18	17	12	19	13	21
		国大出願数(整数)	0	0	1	0	0	1	0	3	7	14	23	27	11	11	10	16	8	15
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	1	3	4	6	11	8	3	1	6	7	6	2	3	5	6
		出願審査請求率(%)	−	−	100.0	0.0	66.7	40.0	100.0	78.6	100.0	100.0	100.0	87.9	66.7	88.2	83.3	84.2	69.2	90.5
		特許査定率(%)	−	−	100.0	−	100.0	100.0	50.0	81.8	60.0	58.8	83.3	79.3	66.7	80.0	80.0	75.0	100.0	93.8
12701	横浜国立大学	特許出願数(整力)	3	4	3	4	8	5	8	17	12	48	72	76	73	83	79	61	73	66
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	43	66	70	65	78	70	50	63	62
		国大出願以外の出願数(整数)	3	4	3	4	8	5	8	15	10	5	6	6	8	5	9	11	10	4
		出願審査請求率(%)	33.3	50.0	66.7	25.0	62.5	60.0	87.5	76.5	66.7	81.3	83.3	88.2	84.9	67.5	67.1	72.1	83.6	66.7
		特許査定率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	100.0	57.1	38.5	50.0	59.0	80.0	76.1	72.6	78.6	79.2	84.1	86.9	85.0
12702	総合研究大学院大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	100.0	−	−	100.0	−	−	100.0	−	−	−	100.0	100.0	100.0
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	100.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	100.0	100.0	−
12703	政策研究大学院大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
13101	新潟大学	特許出願数(整力)	1	2	5	9	12	17	26	17	15	35	63	55	62	43	52	52	39	55
		国大出願数(整数)	0	1	2	5	5	6	10	4	7	22	60	54	57	41	48	50	36	49
		国大出願以外の出願数(整数)	1	1	3	4	7	11	16	13	8	13	3	1	5	2	4	2	3	6
		出願審査請求率(%)	100.0	100.0	60.0	77.8	75.0	82.4	65.4	76.5	73.3	88.6	92.1	94.5	72.6	74.4	76.9	75.0	51.3	70.9
		特許査定率(%)	100.0	50.0	66.7	85.7	88.9	50.0	88.2	38.5	36.4	51.6	48.3	67.3	75.6	75.0	72.5	92.3	95.0	83.3
13102	長岡技術科学大学	特許出願数(整力)	4	14	7	9	9	13	15	30	32	56	73	95	67	63	65	64	56	49
		国大出願数(整数)	0	0	1	0	1	4	6	9	8	49	71	94	65	58	62	61	50	39
		国大出願以外の出願数(整数)	4	14	6	9	8	9	9	21	24	7	2	1	2	5	3	3	6	10
		出願審査請求率(%)	75.0	64.3	100.0	55.6	44.4	53.8	93.3	90.0	68.8	91.1	82.2	78.9	77.6	69.8	63.1	62.5	83.9	77.6
		特許査定率(%)	100.0	55.6	57.1	20.0	100.0	100.0	64.3	40.7	72.7	62.7	71.7	77.3	69.2	84.1	80.5	90.0	87.2	79.4
13103	上越教育大学	特許出願数(整力)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−
13201	富山大学	特許出願数(整力)	1	5	7	6	6	12	16	19	19	38	38	65	45	48	45	33	30	39
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	1	4	8	4	8	19	25	51	34	38	40	29	26	30
		国大出願以外の出願数(整数)	1	5	7	6	5	8	8	15	11	19	13	14	11	10	5	4	4	9
		出願審査請求率(%)	0.0	80.0	14.3	33.3	50.0	75.0	75.0	73.7	73.7	76.3	76.3	83.1	77.8	70.8	80.0	84.8	80.0	82.1
		特許査定率(%)	−	75.0	100.0	50.0	66.7	22.2	58.3	42.9	64.3	69.0	72.4	77.8	80.0	79.4	86.1	64.3	75.0	74.1

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
13301	金沢大学	特許出願数(整力)	4	1	3	6	7	8	19	21	68	59	50	67	47	52	60	63	48	76
		国大出願数(整数)	0	1	3	2	1	4	9	9	23	34	37	58	40	45	56	53	42	62
		国大出願以外の出願数(整数)	4	0	0	4	6	4	10	12	45	25	13	9	7	7	4	10	6	14
		出願審査請求率(%)	75.0	100.0	66.7	66.7	71.4	87.5	89.5	90.5	82.4	79.7	78.0	70.1	55.3	65.4	71.7	69.8	70.8	61.8
		特許査定率(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	60.0	57.1	64.7	73.7	50.0	70.2	51.3	66.0	80.8	73.5	69.8	77.3	91.2	77.8
13302	北陸先端科学技術大学院大学	特許出願数(整力)	11	10	3	26	12	26	17	20	33	47	46	62	30	38	34	19	31	42
		国大出願数(整数)	3	0	1	9	3	9	9	8	9	15	36	55	18	23	24	10	22	26
		国大出願以外の出願数(整数)	8	10	2	17	9	17	8	12	24	32	10	7	12	15	10	9	9	16
		出願審査請求率(%)	72.7	70.0	66.7	73.1	83.3	57.7	70.6	70.0	78.8	80.9	78.3	88.7	60.0	65.8	58.8	89.5	51.6	66.7
		特許査定率(%)	75.0	57.1	100.0	63.2	70.0	53.3	83.3	64.3	57.7	57.9	66.7	54.5	83.3	88.0	90.0	82.4	93.8	79.2
13401	福井大学	特許出願数(整力)	2	4	3	2	3	10	3	11	20	36	48	54	46	44	42	41	35	33
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	1	2	13	27	45	46	45	40	37	39	35	32
		国大出願以外の出願数(整数)	2	4	3	2	3	10	2	9	7	9	3	8	1	4	5	2	0	1
		出願審査請求率(%)	50.0	75.0	100.0	100.0	100.0	80.0	66.7	90.9	80.0	100.0	97.9	92.6	63.0	95.5	90.5	87.8	74.3	72.7
		特許査定率(%)	0.0	66.7	66.7	100.0	66.7	50.0	100.0	40.0	62.5	69.4	68.1	62.0	69.0	71.4	81.6	66.7	76.9	81.8
13501	山梨大学	特許出願数(整力)	3	2	5	3	4	5	9	18	33	26	40	44	38	36	46	40	54	48
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	1	3	5	12	37	41	36	33	44	36	44	45
		国大出願以外の出願数(整数)	3	2	5	3	4	5	8	15	28	14	3	3	2	3	2	4	10	3
		出願審査請求率(%)	66.7	50.0	100.0	66.7	100.0	80.0	66.7	61.1	75.8	88.5	80.0	81.8	68.4	69.4	84.8	70.0	75.9	81.3
		特許査定率(%)	50.0	100.0	40.0	50.0	75.0	75.0	66.7	45.5	56.0	73.9	65.6	55.6	80.8	80.0	84.6	85.7	100.0	80.6
13601	信州大学	特許出願数(整力)	11	10	9	15	35	40	37	45	68	126	109	121	101	133	126	145	152	130
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	3	5	5	14	28	93	86	106	88	122	116	128	137	118
		国大出願以外の出願数(整数)	11	10	9	15	32	35	32	31	40	33	23	15	13	11	10	17	15	12
		出願審査請求率(%)	63.6	60.0	66.7	66.7	48.6	47.5	51.4	66.7	85.3	84.1	86.2	81.0	70.3	72.2	79.4	80.7	65.8	66.9
		特許査定率(%)	57.1	50.0	50.0	100.0	70.6	57.9	57.9	43.3	65.5	64.2	51.1	64.3	57.7	72.9	80.0	77.8	79.0	78.2
13701	岐阜大学	特許出願数(整力)	3	6	6	10	10	14	23	30	57	52	63	80	56	62	33	40	42	52
		国大出願数(整数)	0	0	1	0	3	3	8	21	41	37	56	67	45	53	26	30	26	45
		国大出願以外の出願数(整数)	3	6	5	10	7	11	15	9	16	15	7	13	11	9	7	10	16	7
		出願審査請求率(%)	66.7	100.0	83.3	40.0	70.0	57.1	78.3	86.7	84.2	69.2	79.4	82.5	57.1	51.6	69.7	65.0	73.8	65.4
		特許査定率(%)	50.0	83.3	80.0	50.0	85.7	50.0	50.0	73.1	70.8	66.7	56.0	57.6	75.0	68.8	78.3	61.5	74.2	84.8
13801	静岡大学	特許出願数(整力)	12	11	17	5	22	24	19	43	89	81	97	123	87	63	64	55	50	50
		国大出願数(整数)	0	2	6	2	9	8	2	11	29	60	89	114	76	42	49	48	45	37
		国大出願以外の出願数(整数)	12	9	11	3	13	16	17	32	60	21	8	9	11	21	15	7	5	13
		出願審査請求率(%)	66.7	63.6	70.6	80.0	86.4	95.8	73.7	83.7	96.6	96.3	95.9	97.6	74.7	77.8	81.3	83.6	84.0	68.0
		特許査定率(%)	87.5	57.1	83.3	100.0	73.7	82.6	57.1	55.6	52.3	50.0	46.2	57.5	72.3	81.6	80.8	84.8	81.0	87.1
13802	浜松医科大学	特許出願数(整力)	0	0	1	0	2	0	4	5	7	22	23	27	17	12	12	16	16	11
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	21	23	13	10	9	16	16	10
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	1	0	2	0	4	5	5	4	2	4	4	2	3	0	0	1
		出願審査請求率(%)	−	−	100.0	−	50.0	−	75.0	100.0	85.7	90.9	82.6	92.6	76.5	100.0	66.7	75.0	75.0	90.9
		特許査定率(%)	−	−	100.0	−	0.0	−	66.7	20.0	66.7	45.0	42.1	76.0	92.3	83.3	75.0	100.0	83.3	100.0
13901	名古屋大学	特許出願数(整力)	17	21	27	43	44	87	92	123	124	173	215	190	219	182	201	207	170	205
		国大出願数(整数)	2	5	4	22	21	40	38	27	47	105	181	157	174	161	183	182	148	180
		国大出願以外の出願数(整数)	15	16	23	21	23	47	54	96	77	68	34	33	45	21	18	25	22	25
		出願審査請求率(%)	88.2	71.4	70.4	76.7	79.5	79.3	71.7	84.6	89.5	84.4	89.8	88.9	81.7	72.5	69.2	80.7	78.2	76.6
		特許査定率(%)	53.3	100.0	73.7	72.7	74.3	56.5	57.6	66.3	63.1	62.3	67.9	71.0	83.8	79.5	78.4	80.8	85.7	84.5
13902	愛知教育大学	特許出願数(整力)	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0	0	1	0
		国大出願数(整数)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0
		出願審査請求率(%)	−	−	100.0	100.0	−	−	−	100.0	100.0	100.0	−	50.0	100.0	100.0	−	−	100.0	−
		特許査定率(%)	−	−	100.0	100.0	−	−	−	100.0	100.0	100.0	−	100.0	0.0	0.0	−	−	100.0	−
13903	名古屋工業大学	特許出願数(整力)	2	5	3	6	15	20	17	34	62	101	126	137	127	105	93	124	119	124
		国大出願数(整数)	0	1	1	3	3	8	7	7	32	94	122	127	121	102	90	118	117	122
		国大出願以外の出願数(整数)	2	4	2	3	12	12	10	27	30	7	4	10	6	3	3	6	2	2
		出願審査請求率(%)	0.0	20.0	66.7	100.0	86.7	40.0	76.5	82.4	80.6	70.3	65.9	84.7	60.6	71.4	60.2	54.8	45.4	45.2
		特許査定率(%)	−	100.0	50.0	33.3	53.8	50.0	46.2	67.9	60.0	56.3	56.6	70.7	74.0	81.3	66.1	79.4	70.4	82.7
13904	豊橋技術科学大学	特許出願数(整力)	5	3	5	9	13	20	17	28	35	58	59	84	73	51	62	48	51	43
		国大出願数(整数)	2	0	1	3	0	5	5	6	12	50	58	84	72	50	61	45	51	37
		国大出願以外の出願数(整数)	3	3	4	6	13	15	12	22	23	8	1	0	1	1	1	3	0	6
		出願審査請求率(%)	80.0	66.7	40.0	55.6	38.5	70.0	76.5	82.1	82.9	84.5	79.7	67.9	63.0	70.6	61.3	54.2	68.6	83.7
		特許査定率(%)	100.0	50.0	0.0	40.0	60.0	71.4	53.8	65.2	51.7	57.1	70.2	75.4	84.8	77.8	86.8	69.2	74.3	77.4
14101	三重大学	特許出願数(整力)	0	2	2	4	4	14	25	38	49	22	61	59	47	41	63	48	57	41
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	3	11	6	2	11	45	46	39	35	53	42	51	39
		国大出願以外の出願数(整数)	0	2	2	4	4	11	14	32	47	11	16	13	8	6	10	6	6	2
		出願審査請求率(%)	−	50.0	100.0	50.0	50.0	92.9	76.0	73.7	67.3	68.2	88.5	83.1	61.7	80.5	74.6	77.1	84.2	82.9
		特許査定率(%)	−	0.0	50.0	50.0	50.0	69.2	52.6	64.3	60.6	80.0	59.3	59.2	69.0	75.8	70.2	75.7	77.1	87.1

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
14201	滋賀大学	特許出願数(整力)	0	0	0	1	1	0	1	0	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	100.0	0.0	−	0.0	−	100.0	66.7	−	0.0	−	−	−	100.0	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	100.0	−	−	−	−	0.0	50.0	−	−	−	−	−	100.0	−	−
14202	滋賀医科大学	特許出願数(整力)	0	1	0	0	0	3	4	4	4	3	9	10	16	8	12	12	14	17
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	9	9	6	10	12	11	16
		国大出願以外の出願数(整数)	0	1	0	0	0	3	4	3	4	3	6	1	7	2	2	0	3	1
		出願審査請求率(%)	−	0.0	−	−	−	66.7	25.0	100.0	75.0	33.3	44.4	100.0	62.5	75.0	75.0	91.7	78.6	88.2
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	50.0	100.0	50.0	66.7	0.0	75.0	80.0	80.0	66.7	77.8	90.9	90.9	58.3
14301	京都大学	特許出願数(整力)	13	25	26	54	70	101	114	149	259	270	348	331	220	261	261	302	337	326
		国大出願数(整数)	3	1	3	17	11	22	8	19	90	205	301	275	156	180	199	232	245	247
		国大出願以外の出願数(整数)	10	24	23	37	59	79	106	130	169	65	47	56	64	81	62	70	92	79
		出願審査請求率(%)	84.6	68.0	69.2	79.6	74.3	72.3	72.8	75.8	79.5	82.6	82.8	73.1	65.9	73.9	67.8	82.1	83.7	80.1
		特許査定率(%)	63.6	76.5	61.1	67.4	69.2	69.9	60.2	65.5	64.1	54.7	60.4	64.5	72.4	82.9	83.6	83.1	82.3	83.9
14302	京都教育大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−
14303	京都工芸繊維大学	特許出願数(整力)	1	2	2	5	18	7	8	27	21	31	38	41	39	45	40	51	47	32
		国大出願数(整数)	0	0	0	2	0	2	2	2	10	17	32	35	28	39	35	41	40	25
		国大出願以外の出願数(整数)	1	2	2	3	18	5	6	25	11	14	6	6	11	6	5	10	7	7
		出願審査請求率(%)	100.0	50.0	100.0	100.0	44.4	71.4	87.5	59.3	81.0	77.4	81.6	80.5	79.5	66.7	75.0	70.6	59.6	68.8
		特許査定率(%)	100.0	0.0	100.0	80.0	37.5	100.0	42.9	56.3	64.7	45.8	74.2	75.8	74.2	76.7	63.3	75.0	85.7	85.0
14401	大阪大学	特許出願数(整力)	15	20	34	50	74	118	179	184	267	232	325	478	362	347	305	299	295	281
		国大出願数(整数)	1	4	7	17	23	28	36	24	44	134	270	429	270	246	234	226	241	239
		国大出願以外の出願数(整数)	14	16	27	33	51	90	143	160	223	98	55	49	92	101	71	73	54	42
		出願審査請求率(%)	73.3	85.0	79.4	84.0	81.1	78.0	65.9	78.3	83.9	64.2	67.7	63.6	71.5	71.5	72.5	75.6	80.7	80.8
		特許査定率(%)	54.5	82.4	70.4	71.4	78.3	73.9	72.0	63.9	64.3	60.4	64.5	68.8	76.8	77.4	80.5	83.2	82.8	82.5
14403	大阪教育大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	1	0	1	2	4	1
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	0	0	1	2	4	1
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	33.3	100.0	66.7	100.0	0.0	−	100.0	50.0	75.0	0.0
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	100.0	50.0	66.7	−	−	100.0	100.0	100.0	−
14501	神戸大学	特許出願数(整力)	1	3	4	10	15	26	25	32	42	65	86	90	78	76	81	89	72	72
		国大出願数(整数)	0	0	1	2	3	6	6	9	13	43	60	79	65	65	65	67	45	58
		国大出願以外の出願数(整数)	1	3	3	8	12	20	19	23	29	22	26	11	13	11	16	22	27	14
		出願審査請求率(%)	0.0	33.3	50.0	50.0	66.7	57.7	72.0	78.1	85.7	73.8	75.6	78.9	67.9	71.1	64.2	80.9	81.9	72.2
		特許査定率(%)	−	0.0	50.0	80.0	70.0	73.3	66.7	72.0	50.0	56.3	63.1	64.8	75.5	83.3	71.2	81.9	83.1	80.9
14503	兵庫教育大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−
14601	奈良教育大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−	−	−	100.0
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0
14602	奈良女子大学	特許出願数(整力)	0	0	1	0	1	1	2	3	0	1	6	2	3	1	4	1	2	3
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	2	1	4	1	2	3
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	1	0	1	1	2	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	100.0	−	100.0	100.0	100.0	66.7	−	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0	75.0	100.0	100.0	0.0
		特許査定率(%)	−	−	0.0	−	100.0	0.0	100.0	50.0	−	100.0	100.0	100.0	66.7	100.0	66.7	100.0	50.0	−
14603	奈良先端科学技術大学院大学	特許出願数(整力)	3	6	4	15	18	29	47	69	115	53	69	71	48	44	45	29	25	23
		国大出願数(整数)	0	0	0	3	9	7	7	15	63	43	64	66	42	36	40	28	24	20
		国大出願以外の出願数(整数)	3	6	4	12	9	22	40	54	52	10	5	5	6	8	5	1	1	3
		出願審査請求率(%)	100.0	33.3	75.0	73.3	83.3	51.7	68.1	85.5	87.8	67.9	85.5	83.1	75.0	75.0	82.2	86.2	84.0	65.2
		特許査定率(%)	33.3	50.0	66.7	72.7	86.7	80.0	53.1	62.7	57.4	52.8	71.2	84.7	72.2	87.9	81.1	88.0	95.2	76.9
14701	和歌山大学	特許出願数(整力)	0	1	1	1	6	8	5	2	10	9	22	8	6	11	18	8	12	5
		国大出願数(整数)	0	1	1	0	4	5	5	0	8	7	21	8	5	9	14	7	12	5
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	1	2	3	0	2	2	2	1	0	1	2	4	1	0	0
		出願審査請求率(%)	−	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	86.4	87.5	66.7	36.4	61.1	50.0	58.3	100.0
		特許査定率(%)	−	100.0	100.0	100.0	100.0	87.5	80.0	0.0	88.9	66.7	68.4	85.7	100.0	50.0	90.9	100.0	100.0	66.7

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15101	鳥取大学	特許出願数(整力)	3	5	3	6	2	7	6	9	13	24	47	31	42	42	54	49	49	37
		国大出願数(整数)	1	1	0	3	1	1	1	6	11	17	45	30	38	41	52	48	45	35
		国大出願以外の出願数(整数)	2	4	3	3	1	6	5	3	2	7	2	1	4	1	2	1	4	2
		出願審査請求率(%)	33.3	80.0	66.7	66.7	100.0	85.7	66.7	88.9	100.0	91.7	80.9	87.1	90.5	83.3	79.6	85.7	85.7	70.3
		特許査定率(%)	100.0	100.0	50.0	75.0	100.0	66.7	25.0	87.5	30.8	86.4	76.3	66.7	76.3	80.0	76.7	81.0	66.7	65.2
15201	島根大学	特許出願数(整力)	2	2	2	4	4	6	11	13	24	23	18	20	23	23	20	14	20	21
		国大出願数(整数)	0	1	1	3	1	4	5	9	15	17	16	20	19	18	17	11	17	20
		国大出願以外の出願数(整数)	2	1	1	1	3	2	6	4	9	6	2	0	4	5	3	3	3	1
		出願審査請求率(%)	0.0	50.0	100.0	100.0	75.0	100.0	81.8	100.0	91.7	95.7	94.4	100.0	82.6	91.3	80.0	64.3	100.0	76.2
		特許査定率(%)	−	100.0	50.0	50.0	0.0	50.0	88.9	53.8	27.3	59.1	58.8	70.0	94.7	85.7	81.3	66.7	70.0	80.0
15301	岡山大学	特許出願数(整力)	5	8	8	18	15	27	43	50	63	63	87	130	94	86	96	73	84	83
		国大出願数(整数)	1	1	4	2	3	5	10	16	16	39	74	124	81	77	83	69	72	68
		国大出願以外の出願数(整数)	4	7	4	16	12	22	33	34	47	24	13	6	13	9	13	4	12	15
		出願審査請求率(%)	60.0	87.5	50.0	72.2	80.0	63.0	86.0	82.0	88.9	90.5	96.6	93.1	78.7	80.2	80.2	84.9	82.1	88.0
		特許査定率(%)	66.7	85.7	75.0	76.9	75.0	70.6	40.5	68.3	50.0	66.7	77.4	76.9	78.4	81.2	84.4	88.7	87.0	81.2
15401	広島大学	特許出願数(整力)	14	12	15	20	34	54	37	54	99	168	144	169	203	147	133	123	141	120
		国大出願数(整数)	3	9	9	8	6	21	10	21	29	131	131	151	191	132	115	114	134	110
		国大出願以外の出願数(整数)	11	3	6	12	28	33	27	33	70	37	13	18	12	15	18	9	7	10
		出願審査請求率(%)	64.3	91.7	80.0	95.0	55.9	70.4	83.8	92.6	90.9	84.5	86.8	79.3	71.9	68.7	78.2	81.3	75.9	81.7
		特許査定率(%)	77.8	72.7	50.0	52.6	73.7	50.0	67.7	56.0	62.2	63.4	72.8	62.7	67.1	82.2	74.0	79.0	86.0	83.5
15501	山口大学	特許出願数(整力)	6	1	7	9	24	37	48	42	57	96	111	149	83	65	59	71	56	65
		国大出願数(整数)	0	0	1	2	0	2	2	2	17	83	109	147	80	64	56	65	52	60
		国大出願以外の出願数(整数)	6	1	6	7	24	35	46	40	40	13	2	2	3	1	3	6	4	5
		出願審査請求率(%)	66.7	0.0	42.9	55.6	50.0	32.4	33.3	52.4	71.9	64.6	66.7	75.8	66.3	73.8	81.4	88.7	85.7	87.7
		特許査定率(%)	25.0	−	66.7	60.0	75.0	58.3	62.5	40.9	58.5	71.0	68.9	71.7	72.7	85.4	83.3	81.0	81.3	87.2
16101	徳島大学	特許出願数(整力)	5	5	4	11	8	17	28	33	24	69	93	74	59	44	45	39	46	41
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	1	1	1	1	51	82	69	52	37	29	36	38	34
		国大出願以外の出願数(整数)	5	5	4	11	8	16	27	32	23	18	11	5	7	7	16	3	8	7
		出願審査請求率(%)	60.0	80.0	75.0	45.5	50.0	70.6	67.9	81.8	70.8	59.4	69.9	66.2	62.7	88.6	71.1	69.2	56.5	51.2
		特許査定率(%)	33.3	0.0	33.3	80.0	75.0	66.7	52.6	40.7	47.1	58.5	55.4	65.3	64.9	79.5	75.0	74.1	69.2	90.5
16102	鳴門教育大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
16201	香川大学	特許出願数(整力)	2	2	1	5	4	13	21	24	46	34	61	66	47	38	30	45	38	27
		国大出願数(整数)	2	1	1	1	0	2	3	6	24	24	56	63	44	37	26	45	38	27
		国大出願以外の出願数(整数)	0	1	0	4	4	11	18	18	22	10	5	3	3	1	4	0	0	0
		出願審査請求率(%)	100.0	100.0	100.0	60.0	100.0	76.9	71.4	70.8	80.4	82.4	90.2	95.5	87.2	71.1	86.7	64.4	89.5	77.8
		特許査定率(%)	50.0	50.0	0.0	66.7	50.0	50.0	66.7	88.2	70.3	71.4	58.2	79.4	70.7	85.2	76.9	72.4	61.8	80.0
16301	愛媛大学	特許出願数(整力)	4	1	8	4	9	6	11	17	18	29	39	51	34	44	40	38	33	49
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	19	34	42	26	37	33	33	25	45
		国大出願以外の出願数(整数)	4	1	8	4	9	6	10	17	17	10	5	9	8	7	7	5	8	4
		出願審査請求率(%)	100.0	0.0	75.0	75.0	55.6	66.7	63.6	64.7	77.8	65.5	82.1	72.5	70.6	70.5	72.5	71.1	69.7	71.4
		特許査定率(%)	50.0	−	33.3	33.3	40.0	50.0	14.3	45.5	57.1	73.7	78.1	78.4	83.3	74.2	65.5	66.7	87.0	77.4
16401	高知大学	特許出願数(整力)	2	3	0	2	2	4	12	8	13	27	35	33	20	30	29	25	24	26
		国大出願数(整数)	1	0	0	0	2	1	1	0	0	24	34	28	18	29	24	25	22	24
		国大出願以外の出願数(整数)	1	3	0	2	0	3	11	8	13	3	1	5	2	1	5	0	2	2
		出願審査請求率(%)	50.0	66.7	−	50.0	100.0	75.0	83.3	100.0	76.9	92.6	74.3	84.8	70.0	93.3	75.9	84.0	87.5	69.2
		特許査定率(%)	100.0	0.0	−	100.0	100.0	66.7	70.0	25.0	60.0	72.0	53.8	60.7	71.4	78.6	72.7	76.2	95.2	81.3
17101	福岡教育大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	−	−	100.0	100.0	−	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	50.0	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−
17102	九州大学	特許出願数(整力)	18	19	16	33	41	80	76	121	117	131	172	217	203	205	197	218	204	247
		国大出願数(整数)	2	0	1	7	4	6	12	15	29	69	126	184	174	170	167	180	175	227
		国大出願以外の出願数(整数)	16	19	15	26	37	74	64	106	88	62	46	33	29	35	30	38	29	20
		出願審査請求率(%)	83.3	78.9	62.5	63.6	61.0	63.8	68.4	74.4	82.1	71.0	83.1	84.8	81.3	78.0	73.1	70.2	66.2	73.7
		特許査定率(%)	46.7	53.3	90.0	52.4	76.0	64.7	61.5	60.0	58.3	65.6	69.9	64.7	67.9	68.1	73.6	78.4	80.0	79.4
17104	九州工業大学	特許出願数(整力)	2	3	6	17	15	11	17	26	36	67	93	118	63	85	89	89	87	73
		国大出願数(整数)	0	1	1	2	4	3	2	1	2	53	87	111	61	73	82	81	76	63
		国大出願以外の出願数(整数)	2	2	5	15	11	8	15	25	34	14	6	7	2	12	7	8	11	10
		出願審査請求率(%)	100.0	66.7	66.7	58.8	66.7	81.8	82.4	80.8	77.8	89.6	98.9	94.9	66.7	65.9	71.9	77.5	80.5	72.6
		特許査定率(%)	50.0	100.0	50.0	70.0	60.0	77.8	64.3	47.6	64.3	55.0	73.9	79.5	73.8	85.7	82.8	91.3	81.4	88.5

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
17201	佐賀大学	特許出願数(整力)	3	3	2	8	7	11	16	12	21	21	45	36	36	22	24	32	20	32
		国大出願数(整数)	1	1	2	5	2	3	9	4	13	20	44	33	29	20	23	31	17	30
		国大出願以外の出願数(整数)	2	2	0	3	5	8	7	8	8	1	1	3	7	2	1	1	3	2
		出願審査請求率(%)	33.3	66.7	100.0	100.0	85.7	81.8	81.3	66.7	85.7	85.7	84.4	75.0	77.8	81.8	79.2	87.5	70.0	78.1
		特許査定率(%)	100.0	100.0	50.0	62.5	83.3	88.9	61.5	75.0	77.8	77.8	86.8	77.8	78.6	88.9	94.7	75.0	92.9	85.7
17301	長崎大学	特許出願数(整力)	5	3	3	5	5	7	22	13	27	23	53	37	60	49	38	45	32	29
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	4	5	7	17	50	34	56	45	34	39	29	28
		国大出願以外の出願数(整数)	5	3	3	5	5	7	18	8	20	6	3	3	4	4	4	6	3	1
		出願審査請求率(%)	80.0	33.3	100.0	80.0	80.0	57.1	63.6	92.3	81.5	52.2	81.1	70.3	73.3	81.6	65.8	73.3	81.3	58.6
		特許査定率(%)	25.0	0.0	66.7	75.0	50.0	50.0	78.6	75.0	45.5	58.3	69.8	61.5	68.2	82.5	80.0	84.8	65.4	86.7
17401	熊本大学	特許出願数(整力)	4	4	3	10	10	14	21	36	47	43	57	49	75	69	65	69	59	62
		国大出願数(整数)	1	0	1	2	0	0	0	1	11	27	49	41	63	56	57	58	55	53
		国大出願以外の出願数(整数)	3	4	2	8	10	14	21	35	36	16	8	8	12	13	8	11	4	9
		出願審査請求率(%)	75.0	75.0	33.3	90.0	70.0	78.6	76.2	77.8	68.1	72.1	84.2	77.6	76.0	79.7	67.7	72.5	72.9	77.4
		特許査定率(%)	0.0	66.7	0.0	33.3	71.4	81.8	68.8	57.1	56.3	74.2	77.1	84.2	70.2	65.5	75.0	72.0	79.1	86.4
17501	大分大学	特許出願数(整力)	2	4	5	1	4	2	5	19	26	25	30	25	31	26	26	35	24	24
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	24	23	30	25	25	30	20	19
		国大出願以外の出願数(整数)	2	4	5	1	4	2	5	18	26	9	6	2	1	1	1	5	4	5
		出願審査請求率(%)	0.0	25.0	20.0	100.0	75.0	100.0	80.0	84.2	84.6	84.0	86.7	96.0	87.1	84.6	69.2	62.9	54.2	73.9
		特許査定率(%)	−	0.0	100.0	100.0	66.7	100.0	25.0	62.5	54.5	71.4	57.7	54.2	74.1	81.8	72.2	81.8	69.2	87.5
17601	宮崎大学	特許出願数(整力)	4	0	2	5	18	4	8	10	19	30	48	51	45	40	25	40	37	34
		国大出願数(整数)	0	0	0	3	3	1	1	1	2	23	36	42	40	38	23	40	37	31
		国大出願以外の出願数(整数)	4	0	2	2	15	3	7	9	17	7	12	9	5	2	2	0	0	3
		出願審査請求率(%)	25.0	−	50.0	100.0	55.6	25.0	87.5	90.0	94.7	73.3	77.1	78.4	71.1	77.5	76.0	62.5	75.7	67.6
		特許査定率(%)	0.0	−	100.0	40.0	40.0	100.0	42.9	77.8	77.8	68.2	64.9	52.5	68.8	71.0	78.9	80.0	71.4	63.6
17701	鹿児島大学	特許出願数(整力)	10	3	4	4	5	8	9	24	24	37	46	64	70	43	45	31	46	34
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	1	1	0	1	5	29	41	62	68	38	44	30	42	33
		国大出願以外の出願数(整数)	10	3	4	4	4	7	9	23	19	8	5	2	2	5	1	1	4	1
		出願審査請求率(%)	100.0	33.3	100.0	75.0	80.0	50.0	66.7	79.2	79.2	89.2	93.5	98.4	81.4	79.1	77.8	100.0	93.5	82.4
		特許査定率(%)	0.0	100.0	75.0	33.3	50.0	25.0	50.0	57.9	63.2	72.7	72.1	77.8	80.7	76.5	68.6	87.1	86.0	82.1
17702	鹿屋体育大学	特許出願数(整力)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	2	1	0	0	2	2
		国大出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	1	0	0	1	2
		国大出願以外の出願数(整数)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
		出願審査請求率(%)	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	100.0	100.0	50.0	100.0	−	−	100.0	50.0
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	50.0	100.0	100.0	100.0	−	−	100.0	100.0
18001	琉球大学	特許出願数(整力)	2	0	4	0	2	5	6	11	11	11	14	21	21	25	13	11	11	11
		国大出願数(整数)	0	0	3	0	0	1	5	5	4	8	14	21	20	25	12	11	9	9
		国大出願以外の出願数(整数)	2	0	1	0	2	4	1	6	7	3	0	0	1	0	1	0	2	2
		出願審査請求率(%)	50.0	−	100.0	−	50.0	80.0	100.0	90.9	90.9	90.9	100.0	85.7	71.4	72.0	69.2	81.8	90.9	72.7
		特許査定率(%)	0.0	−	50.0	−	100.0	50.0	50.0	70.0	80.0	20.0	50.0	66.7	26.7	77.8	88.9	66.7	70.0	87.5

【図番B】

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
10101	北海道大学	特許出願数(整数)	8	5	5	10	12	36	28	32	24	64	96	119	105	113	107	111	100	141
		審査請求率(%)	50.0	60.0	100.0	70.0	75.0	77.8	82.1	87.5	83.3	79.7	78.1	73.9	77.1	82.3	70.1	89.2	78.0	87.2
		特許査定率(%)	50.0	100.0	60.0	71.4	66.7	64.3	52.2	46.4	65.0	64.7	68.0	61.4	74.1	76.3	76.0	78.8	85.9	80.7
10102	北海道教育大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0
		審査請求率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
10103	室蘭工業大学	特許出願数(整数)	2	1	1	1	1	3	2	3	5	9	9	5	8	6	7	9	3	3
		審査請求率(%)	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	33.3	60.0	100.0	44.4	60.0	87.5	83.3	42.9	22.2	66.7	66.7
		特許査定率(%)	100.0	−	−	100.0	100.0	66.7	100.0	0.0	100.0	77.8	50.0	66.7	28.6	100.0	33.3	0.0	100.0	100.0
10104	小樽商科大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
10105	帯広畜産大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	3	1	4	2	13	11	6	6	16	17	3	3	1
		審査請求率(%)	−	−	−	−	−	33.3	100.0	100.0	50.0	84.6	81.8	66.7	83.3	75.0	88.2	100.0	66.7	100.0
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	100.0	100.0	25.0	0.0	45.5	100.0	25.0	100.0	41.7	33.3	66.7	100.0	100.0
10106	北見工業大学	特許出願数(整数)	1	0	1	2	1	1	4	4	3	8	11	5	10	10	3	3	5	1
		審査請求率(%)	100.0	−	100.0	50.0	100.0	100.0	50.0	50.0	66.7	75.0	100.0	80.0	90.0	80.0	66.7	66.7	100.0	100.0
		特許査定率(%)	0.0	−	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	50.0	100.0	83.3	100.0	75.0	44.4	87.5	100.0	100.0	80.0	100.0
10107	旭川医科大学	特許出願数(整数)	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	4	2	1	1	4	1
		審査請求率(%)	−	50.0	−	−	100.0	100.0	−	−	−	−	−	100.0	75.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		特許査定率(%)	−	0.0	−	−	100.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
11101	弘前大学	特許出願数(整数)	0	1	1	0	3	0	2	0	4	4	7	13	11	18	9	10	12	11
		審査請求率(%)	−	0.0	100.0	−	66.7	−	50.0	−	100.0	100.0	85.7	84.6	63.6	83.3	66.7	70.0	75.0	72.7
		特許査定率(%)	−	−	0.0	−	100.0	−	100.0	−	50.0	50.0	33.3	81.8	57.1	86.7	83.3	85.7	55.6	50.0
11201	岩手大学	特許出願数(整数)	2	0	1	1	5	4	2	10	10	14	15	14	28	28	17	19	13	15
		審査請求率(%)	50.0	−	0.0	0.0	60.0	75.0	100.0	80.0	100.0	78.6	80.0	57.1	60.7	89.3	82.4	94.7	92.3	93.3
		特許査定率(%)	0.0	−	−	−	66.7	100.0	50.0	50.0	50.0	90.9	50.0	62.5	70.6	60.0	64.3	72.2	75.0	92.3
11301	東北大学	特許出願数(整数)	27	29	37	61	59	65	60	97	74	158	215	244	281	284	262	255	261	247
		審査請求率(%)	48.1	65.5	70.3	75.4	69.5	76.9	80.0	85.6	78.4	85.4	81.9	78.3	76.5	82.0	79.4	84.3	87.0	78.9
		特許査定率(%)	61.5	63.2	76.9	67.4	68.3	60.0	62.5	62.7	53.4	57.0	73.3	63.4	69.3	73.8	74.0	85.1	79.7	81.8
11302	宮城教育大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
11401	秋田大学	特許出願数(整数)	1	0	2	4	1	0	0	3	6	3	14	12	11	10	20	6	7	10
		審査請求率(%)	100.0	−	100.0	100.0	100.0	−	−	33.3	83.3	66.7	78.6	100.0	72.7	80.0	90.0	100.0	71.4	60.0
		特許査定率(%)	0.0	−	50.0	75.0	100.0	−	−	0.0	40.0	100.0	90.9	83.3	87.5	87.5	72.2	66.7	80.0	83.3
11501	山形大学	特許出願数(整数)	2	5	3	2	5	8	12	12	14	7	15	19	24	27	23	22	31	25
		審査請求率(%)	50.0	80.0	33.3	50.0	60.0	62.5	83.3	66.7	85.7	85.7	60.0	63.2	62.5	77.8	65.2	86.4	80.6	64.0
		特許査定率(%)	0.0	50.0	0.0	0.0	100.0	80.0	60.0	75.0	50.0	50.0	33.3	58.3	60.0	57.1	73.3	68.4	64.0	78.6
11601	福島大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	5	1	3	6	0	6	6
		審査請求率(%)	−	−	−	−	−	100.0	−	100.0	−	−	25.0	100.0	0.0	100.0	100.0	−	83.3	100.0
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	100.0	−	100.0	−	−	100.0	100.0	−	100.0	83.3	−	80.0	100.0
12101	茨城大学	特許出願数(整数)	1	2	2	4	2	2	4	11	6	3	5	9	15	15	16	23	12	12
		審査請求率(%)	0.0	50.0	50.0	75.0	50.0	0.0	100.0	100.0	100.0	66.7	80.0	66.7	60.0	53.3	62.5	87.0	58.3	83.3
		特許査定率(%)	−	0.0	100.0	66.7	100.0	−	50.0	27.3	66.7	50.0	100.0	66.7	88.9	87.5	90.0	90.0	100.0	87.5
12102	筑波大学	特許出願数(整数)	4	2	7	3	7	24	15	13	14	11	24	37	34	47	39	31	42	36
		審査請求率(%)	75.0	100.0	42.9	33.3	57.1	87.5	66.7	69.2	64.3	72.7	87.5	78.4	67.6	68.1	56.4	83.9	73.8	80.6
		特許査定率(%)	66.7	0.0	100.0	100.0	75.0	23.8	30.0	55.6	77.8	62.5	57.1	72.4	73.9	75.0	72.7	73.1	77.4	79.2
12103	筑波技術大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0
		審査請求率(%)	−	−	−	−	−	0.0	−	−	100.0	−	100.0	−	−	0.0	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	100.0	−	100.0	−	−	−	−	−	−	−
12201	宇都宮大学	特許出願数(整数)	2	1	5	4	1	0	3	3	6	4	8	8	18	14	20	12	10	13
		審査請求率(%)	50.0	100.0	80.0	100.0	0.0	−	33.3	100.0	100.0	75.0	87.5	37.5	72.2	100.0	75.0	91.7	70.0	76.9
		特許査定率(%)	100.0	100.0	100.0	75.0	−	−	100.0	0.0	66.7	66.7	42.9	66.7	84.6	71.4	86.7	72.7	85.7	90.0
12301	群馬大学	特許出願数(整数)	1	0	14	1	7	3	3	2	9	28	26	31	26	46	26	21	32	23
		審査請求率(%)	0.0	−	7.1	0.0	14.3	66.7	33.3	50.0	88.9	92.9	80.8	83.9	69.2	52.2	69.2	76.2	68.8	78.3
		特許査定率(%)	−	−	0.0	−	100.0	0.0	0.0	100.0	75.0	57.7	47.6	88.5	72.2	75.0	66.7	62.5	90.9	93.8
12401	埼玉大学	特許出願数(整数)	3	1	0	1	2	2	3	3	4	7	12	15	17	17	24	35	33	37
		審査請求率(%)	33.3	0.0	−	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	85.7	91.7	93.3	82.4	70.6	83.3	77.1	75.8	75.7
		特許査定率(%)	0.0	−	−	0.0	0.0	50.0	33.3	66.7	50.0	66.7	63.6	42.9	92.9	58.3	95.0	96.3	88.0	86.4
12501	千葉大学	特許出願数(整数)	11	12	13	6	12	12	14	34	28	29	35	37	48	44	63	56	43	52
		審査請求率(%)	72.7	33.3	23.1	33.3	58.3	66.7	71.4	82.4	64.3	69.0	82.9	89.2	72.9	79.5	77.8	71.4	83.7	73.1
		特許査定率(%)	100.0	75.0	33.3	50.0	71.4	37.5	50.0	57.1	72.2	60.0	62.1	72.7	82.9	94.3	87.8	95.0	91.7	74.3

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
12601	東京大学	特許出願数(整数)	21	35	27	24	46	49	62	88	154	147	223	254	204	240	260	272	273	256
		審査請求率(%)	76.2	80.0	48.1	75.0	65.2	85.7	75.8	79.5	77.3	83.0	81.6	80.3	83.3	79.2	78.5	77.2	74.4	86.3
		特許査定率(%)	81.3	67.9	53.8	55.6	66.7	50.0	70.2	61.4	65.5	67.2	71.4	76.5	77.1	80.0	79.9	81.4	82.2	81.5
12602	東京医科歯科大学	特許出願数(整数)	3	7	4	2	6	1	6	5	6	9	13	10	19	21	17	22	7	10
		審査請求率(%)	66.7	100.0	75.0	100.0	66.7	0.0	66.7	80.0	83.3	77.8	92.3	80.0	57.9	71.4	88.2	77.3	85.7	80.0
		特許査定率(%)	50.0	100.0	100.0	100.0	50.0	－	25.0	75.0	40.0	28.6	83.3	100.0	45.5	60.0	66.7	82.4	66.7	62.5
12603	東京外国語大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		特許査定率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
12604	東京学芸大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
		審査請求率(%)	－	－	－	－	100.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	0.0	－	100.0
		特許査定率(%)	－	－	－	－	100.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0
12605	東京農工大学	特許出願数(整数)	6	6	10	8	6	13	25	33	24	54	74	63	49	59	70	59	43	44
		審査請求率(%)	83.3	83.3	70.0	87.5	66.7	69.2	84.0	87.9	91.7	81.5	74.3	81.0	75.5	72.9	61.4	62.7	67.4	70.5
		特許査定率(%)	60.0	20.0	85.7	57.1	75.0	66.7	57.1	58.6	50.0	47.7	65.5	74.5	70.3	65.1	74.4	86.5	79.3	84.0
12606	東京芸術大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		特許査定率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
12608	東京工業大学	特許出願数(整数)	21	17	34	26	26	54	51	92	100	134	151	160	240	193	191	155	163	155
		審査請求率(%)	57.1	52.9	38.2	61.5	69.2	63.0	76.5	82.6	75.0	73.1	84.1	83.8	70.0	76.2	79.1	75.5	75.5	69.0
		特許査定率(%)	58.3	77.8	61.5	43.8	50.0	76.5	71.8	67.1	73.3	57.1	80.3	83.6	75.6	83.7	80.1	81.2	82.0	81.4
12611	お茶の水女子大学	特許出願数(整数)	0	1	0	0	0	0	1	4	2	0	5	5	6	2	3	4	4	12
		審査請求率(%)	－	100.0	－	－	－	－	100.0	100.0	50.0	－	80.0	80.0	83.3	0.0	100.0	75.0	100.0	83.3
		特許査定率(%)	－	0.0	－	－	－	－	100.0	0.0	0.0	－	75.0	50.0	100.0	－	66.7	66.7	75.0	60.0
12612	電気通信大学	特許出願数(整数)	0	0	1	0	1	2	3	3	7	15	22	36	56	29	26	18	19	23
		審査請求率(%)	－	－	100.0	－	100.0	100.0	33.3	100.0	85.7	80.0	81.8	75.0	57.1	75.9	84.6	94.4	73.7	73.9
		特許査定率(%)	－	－	0.0	－	100.0	50.0	100.0	66.7	100.0	75.0	66.7	48.1	65.6	86.4	86.4	76.5	92.9	87.5
12613	一橋大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		特許査定率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
12614	東京海洋大学	特許出願数(整数)	0	0	0	1	2	1	2	4	5	10	9	11	12	12	3	9	9	6
		審査請求率(%)	－	－	－	0.0	100.0	0.0	100.0	75.0	100.0	100.0	100.0	81.8	66.7	83.3	100.0	100.0	55.6	100.0
		特許査定率(%)	－	－	－	－	100.0	－	50.0	33.3	80.0	40.0	66.7	77.8	62.5	70.0	66.7	77.8	100.0	100.0
12701	横浜国立大学	特許出願数(整数)	3	4	3	4	7	3	7	13	8	27	30	39	35	46	49	31	40	32
		審査請求率(%)	33.3	50.0	66.7	25.0	71.4	66.7	100.0	69.2	62.5	81.5	90.0	84.6	80.0	67.4	67.3	80.6	87.5	81.3
		特許査定率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	100.0	57.1	44.4	20.0	72.7	88.9	72.7	57.1	77.4	81.8	80.0	82.9	91.3
12702	総合研究大学院大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
		審査請求率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0	100.0	100.0
		特許査定率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0	100.0	－
12703	政策研究大学院大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	－	－	－	－	100.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		特許査定率(%)	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
13101	新潟大学	特許出願数(整数)	1	2	3	6	2	7	9	5	8	13	27	20	31	21	30	17	22	23
		審査請求率(%)	100.0	100.0	33.3	83.3	0.0	85.7	66.7	60.0	62.5	84.6	92.6	85.0	64.5	61.9	73.3	82.4	68.2	87.0
		特許査定率(%)	100.0	50.0	100.0	80.0	－	0.0	83.3	33.3	40.0	45.5	52.0	76.5	70.0	92.3	63.6	92.9	100.0	73.7
13102	長岡技術科学大学	特許出願数(整数)	4	12	7	9	6	5	7	12	19	28	33	30	30	29	40	41	49	30
		審査請求率(%)	75.0	58.3	100.0	55.6	33.3	0.0	100.0	75.0	47.4	89.3	81.8	93.3	80.0	58.6	67.5	65.9	89.8	86.7
		特許査定率(%)	100.0	42.9	57.1	20.0	100.0	－	42.9	44.4	66.7	68.0	70.4	78.6	62.5	88.2	74.1	88.9	88.6	79.2
13103	上越教育大学	特許出願数(整数)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	－	－	－	100.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		特許査定率(%)	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
13201	富山大学	特許出願数(整数)	2	4	4	3	4	8	9	11	8	22	19	27	22	21	26	18	13	17
		審査請求率(%)	50.0	75.0	0.0	0.0	25.0	75.0	66.7	54.5	75.0	86.4	73.7	74.1	81.8	81.0	88.5	94.4	92.3	88.2
		特許査定率(%)	0.0	66.7	－	－	0.0	16.7	50.0	50.0	50.0	68.4	71.4	65.0	83.3	82.4	82.6	64.7	58.3	91.7
13301	金沢大学	特許出願数(整数)	3	0	1	3	5	4	11	13	30	10	14	26	22	23	23	22	12	23
		審査請求率(%)	66.7	－	0.0	66.7	80.0	100.0	81.8	92.3	86.7	90.0	78.6	65.4	45.5	73.9	78.3	68.2	75.0	69.6
		特許査定率(%)	100.0	－	－	100.0	50.0	50.0	55.6	75.0	46.2	66.7	72.7	70.6	70.0	76.5	55.6	86.7	100.0	75.0
13302	北陸先端科学技術大学院大学	特許出願数(整数)	3	1	0	15	2	12	5	14	19	18	21	20	16	14	18	9	9	11
		審査請求率(%)	66.7	0.0	－	60.0	100.0	58.3	60.0	78.6	78.9	77.8	57.1	75.0	56.3	42.9	77.8	100.0	44.4	90.9
		特許査定率(%)	50.0	－	－	66.7	100.0	57.1	66.7	54.5	73.3	50.0	75.0	53.3	77.8	66.7	85.7	77.8	75.0	77.8
13401	福井大学	特許出願数(整数)	1	2	2	2	1	5	1	6	12	21	29	29	23	19	16	27	19	14
		審査請求率(%)	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	60.0	100.0	100.0	75.0	100.0	96.6	89.7	60.9	89.5	87.5	88.9	84.2	85.7
		特許査定率(%)	－	50.0	100.0	100.0	0.0	33.3	100.0	50.0	77.8	66.7	78.6	53.8	64.3	88.2	85.7	70.8	75.0	81.8

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
13501	山梨大学	特許出願数(整数)	2	1	3	2	0	2	3	4	14	12	15	10	16	20	25	22	30	25
		審査請求率(%)	100.0	0.0	100.0	50.0	－	100.0	33.3	75.0	85.7	75.0	66.7	70.0	87.5	75.0	88.0	72.7	80.0	76.0
		特許査定率(%)	50.0	－	0.0	0.0	－	50.0	0.0	33.3	58.3	88.9	50.0	57.1	78.6	73.3	86.4	81.3	100.0	77.8
13601	信州大学	特許出願数(整数)	10	10	7	10	20	12	12	21	44	72	67	75	82	88	71	82	89	65
		審査請求率(%)	60.0	60.0	85.7	70.0	75.0	50.0	66.7	85.7	84.1	88.9	88.1	78.7	73.2	76.1	78.9	82.9	73.0	67.7
		特許査定率(%)	66.7	50.0	50.0	100.0	73.3	50.0	50.0	50.0	73.0	60.9	55.9	66.1	53.3	71.6	78.6	75.0	78.5	78.0
13701	岐阜大学	特許出願数(整数)	3	4	3	9	6	7	9	12	28	39	41	48	37	28	19	24	31	29
		審査請求率(%)	66.7	100.0	66.7	33.3	66.7	57.1	77.8	66.7	82.1	69.2	73.2	87.5	59.5	46.4	78.9	62.5	71.0	82.8
		特許査定率(%)	50.0	100.0	100.0	66.7	100.0	25.0	42.9	37.5	65.2	63.0	60.0	59.5	63.6	53.8	73.3	60.0	68.2	78.3
13801	静岡大学	特許出願数(整数)	10	5	11	1	14	10	12	23	35	28	40	50	52	42	35	27	25	32
		審査請求率(%)	60.0	20.0	54.5	0.0	85.7	90.0	58.3	78.3	97.1	96.4	92.5	96.0	75.0	73.8	77.1	81.5	72.0	59.4
		特許査定率(%)	100.0	0.0	100.0	－	66.7	77.8	71.4	61.1	50.0	55.6	54.1	54.2	69.2	83.9	81.5	81.8	66.7	88.9
13802	浜松医科大学	特許出願数(整数)	0	0	1	0	0	0	1	2	1	7	11	8	9	9	5	7	12	4
		審査請求率(%)	－	－	100.0	－	－	－	100.0	100.0	100.0	71.4	90.9	100.0	77.8	100.0	60.0	71.4	83.3	100.0
		特許査定率(%)	－	－	100.0	－	－	－	100.0	0.0	100.0	40.0	60.0	62.5	100.0	88.9	100.0	100.0	80.0	100.0
13901	名古屋大学	特許出願数(整数)	14	9	19	30	15	29	39	44	28	86	103	98	127	114	114	104	112	109
		審査請求率(%)	85.7	33.3	73.7	73.3	60.0	75.9	61.5	88.6	92.9	77.9	89.3	86.7	79.5	73.7	72.8	77.9	77.7	79.8
		特許査定率(%)	50.0	100.0	85.7	63.6	55.6	54.5	54.2	69.2	57.7	64.2	72.8	77.6	86.1	76.2	74.7	80.2	82.8	79.3
13902	愛知教育大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
		審査請求率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0	－	－	－	－	100.0	－
		特許査定率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0	－	－	－	－	100.0	－
13903	名古屋工業大学	特許出願数(整数)	2	4	2	6	11	10	11	14	34	44	52	75	64	53	35	62	48	49
		審査請求率(%)	0.0	0.0	50.0	100.0	81.8	30.0	90.9	78.6	76.5	84.1	80.8	88.0	78.1	81.1	82.9	77.4	72.9	71.4
		特許査定率(%)	－	－	0.0	33.3	33.3	33.3	50.0	63.6	65.4	48.6	66.7	74.2	80.0	76.7	69.0	77.1	71.4	87.9
13904	豊橋技術科学大学	特許出願数(整数)	2	3	5	7	12	11	8	10	14	39	27	45	41	36	38	27	35	23
		審査請求率(%)	50.0	66.7	40.0	42.9	41.7	54.5	50.0	50.0	78.6	92.3	77.8	77.8	73.2	72.2	76.3	66.7	68.6	73.9
		特許査定率(%)	100.0	50.0	0.0	33.3	60.0	66.7	75.0	60.0	54.5	61.1	76.2	71.4	86.7	73.1	82.8	72.2	79.2	76.5
14101	三重大学	特許出願数(整数)	0	2	1	2	2	2	10	12	22	7	32	33	26	31	38	29	38	25
		審査請求率(%)	－	50.0	100.0	50.0	0.0	100.0	80.0	83.3	68.2	71.4	78.1	78.8	65.4	83.9	81.6	86.2	89.5	80.0
		特許査定率(%)	－	0.0	0.0	100.0	－	100.0	37.5	60.0	80.0	100.0	60.0	53.8	70.6	76.9	74.2	76.0	85.3	90.0
14201	滋賀大学	特許出願数(整数)	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0
		審査請求率(%)	－	－	－	100.0	0.0	－	－	－	100.0	66.7	－	－	－	－	－	100.0	－	－
		特許査定率(%)	－	－	－	100.0	－	－	－	－	0.0	50.0	－	－	－	－	－	100.0	－	－
14202	滋賀医科大学	特許出願数(整数)	0	1	0	0	0	2	1	3	2	0	1	5	9	4	5	6	6	9
		審査請求率(%)	－	0.0	－	－	－	100.0	100.0	100.0	50.0	－	100.0	100.0	66.7	75.0	60.0	83.3	83.3	88.9
		特許査定率(%)	－	－	－	－	－	50.0	100.0	33.3	100.0	－	100.0	80.0	83.3	66.7	100.0	100.0	100.0	83.3
14301	京都大学	特許出願数(整数)	9	16	16	19	29	28	47	58	111	118	139	183	131	164	157	187	223	221
		審査請求率(%)	77.8	62.5	75.0	73.7	75.9	57.1	74.5	75.9	79.3	89.8	82.0	76.5	71.8	79.3	70.7	87.7	88.3	81.9
		特許査定率(%)	71.4	70.0	66.7	57.1	63.6	56.3	62.9	72.7	71.6	57.5	68.4	70.7	78.7	85.4	82.0	84.1	81.7	83.3
14302	京都教育大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0	－	－	－	－	－
		特許査定率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－
14303	京都工芸繊維大学	特許出願数(整数)	0	2	2	3	9	5	5	13	12	19	24	25	23	26	25	29	29	18
		審査請求率(%)	－	50.0	100.0	100.0	33.3	60.0	100.0	53.8	75.0	84.2	83.3	88.0	78.3	73.1	80.0	79.3	51.7	61.1
		特許査定率(%)	－	0.0	100.0	66.7	66.7	100.0	20.0	57.1	88.9	43.8	75.0	68.2	66.7	73.7	60.0	69.6	80.0	72.7
14401	大阪大学	特許出願数(整数)	10	9	16	17	19	40	53	55	74	87	152	217	213	215	174	184	197	187
		審査請求率(%)	70.0	77.8	75.0	64.7	63.2	62.5	41.5	81.8	82.4	71.3	77.6	72.8	74.2	76.7	74.7	78.3	78.7	82.4
		特許査定率(%)	42.9	57.1	50.0	63.6	58.3	64.0	68.2	62.2	62.3	53.2	65.3	72.2	75.9	80.6	80.0	83.3	83.9	83.8
14403	大阪教育大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	1	1	0	0
		審査請求率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0	100.0	100.0	0.0	－	100.0	0.0	－	－
		特許査定率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0	50.0	50.0	－	－	100.0	－	－	－
14501	神戸大学	特許出願数(整数)	0	3	2	5	9	9	4	11	12	27	45	50	43	38	36	43	38	40
		審査請求率(%)	－	33.3	0.0	20.0	66.7	44.4	25.0	72.7	91.7	59.3	73.3	78.0	65.1	81.6	63.9	81.4	81.6	82.5
		特許査定率(%)	－	0.0	－	100.0	66.7	75.0	0.0	62.5	54.5	62.5	57.6	59.0	75.0	80.6	65.2	77.1	87.1	75.0
14503	兵庫教育大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		特許査定率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
14601	奈良教育大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0	－	－	－	－	－	－	－	－
		特許査定率(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.0	－	－	－	－	－	－	－	－
14602	奈良女子大学	特許出願数(整数)	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	6	2	2	0	2	0	2	2
		審査請求率(%)	－	－	100.0	－	－	100.0	100.0	0.0	－	－	50.0	100.0	100.0	－	100.0	－	100.0	0.0
		特許査定率(%)	－	－	0.0	－	－	0.0	100.0	－	－	－	100.0	100.0	50.0	－	100.0	－	50.0	－

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
14603	奈良先端科学技術大学院大学	特許出願数(整数)	1	6	3	8	6	10	19	27	23	24	23	29	25	32	16	10	17	7
		審査請求率(%)	100.0	33.3	66.7	62.5	83.3	50.0	57.9	100.0	78.3	66.7	82.6	82.8	72.0	71.9	87.5	90.0	88.2	42.9
		特許査定率(%)	100.0	50.0	50.0	60.0	60.0	100.0	54.5	66.7	50.0	62.5	84.2	91.7	66.7	82.6	85.7	88.9	93.3	100.0
14701	和歌山大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	6	4	4	9	9	2	8	1
		審査請求率(%)	−	−	−	−	100.0	−	−	100.0	100.0	100.0	83.3	100.0	50.0	33.3	66.7	0.0	62.5	100.0
		特許査定率(%)	−	−	−	−	100.0	−	−	0.0	0.0	0.0	60.0	100.0	100.0	33.3	83.3	−	100.0	−
15101	鳥取大学	特許出願数(整数)	3	2	2	4	1	3	3	3	3	10	22	15	20	24	28	23	24	14
		審査請求率(%)	33.3	50.0	50.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	72.7	86.7	100.0	83.3	75.0	87.0	75.0	78.6
		特許査定率(%)	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0	66.7	33.3	66.7	0.0	80.0	68.8	69.2	75.0	80.0	85.7	75.0	72.2	66.7
15201	島根大学	特許出願数(整数)	1	0	0	1	4	2	7	0	7	12	8	7	7	13	8	6	8	9
		審査請求率(%)	0.0	−	−	100.0	75.0	100.0	71.4	−	71.4	100.0	87.5	100.0	85.7	92.3	62.5	66.7	100.0	88.9
		特許査定率(%)	−	−	−	100.0	0.0	50.0	80.0	−	0.0	50.0	57.1	57.1	83.3	91.7	60.0	50.0	62.5	71.4
15301	岡山大学	特許出願数(整数)	3	7	4	10	10	15	20	11	24	19	30	38	37	26	38	24	35	36
		審査請求率(%)	66.7	85.7	0.0	70.0	70.0	60.0	85.0	81.8	83.3	94.7	93.3	89.5	83.8	76.9	76.3	91.7	80.0	77.8
		特許査定率(%)	50.0	83.3	−	71.4	85.7	44.4	64.7	66.7	55.0	72.2	78.6	67.6	83.9	75.0	72.4	77.3	82.1	77.8
15401	広島大学	特許出願数(整数)	11	3	6	6	22	30	19	20	53	67	62	82	94	64	76	57	71	63
		審査請求率(%)	54.5	66.7	50.0	83.3	40.9	53.3	78.9	95.0	86.8	74.6	83.9	72.0	76.6	84.4	82.9	82.5	80.3	81.0
		特許査定率(%)	66.7	50.0	66.7	40.0	88.9	37.5	66.7	47.4	67.4	72.0	63.5	66.1	68.1	75.9	71.4	76.6	80.7	80.0
15501	山口大学	特許出願数(整数)	4	1	6	7	13	14	13	15	20	22	41	33	29	28	29	32	28	25
		審査請求率(%)	75.0	0.0	50.0	57.1	69.2	57.1	61.5	66.7	85.0	59.1	58.5	75.8	72.4	71.4	79.3	84.4	89.3	84.0
		特許査定率(%)	33.3	−	66.7	75.0	88.9	75.0	75.0	70.0	70.6	69.2	70.8	68.0	76.2	70.0	87.0	85.2	84.0	82.4
16101	徳島大学	特許出願数(整数)	5	5	4	8	5	8	5	6	5	22	39	23	22	22	17	11	12	22
		審査請求率(%)	60.0	80.0	75.0	37.5	60.0	37.5	60.0	83.3	80.0	77.3	74.4	60.9	68.2	90.9	82.4	81.8	83.3	68.2
		特許査定率(%)	33.3	0.0	33.3	66.7	66.7	33.3	0.0	0.0	50.0	64.7	65.5	71.4	66.7	90.0	85.7	88.9	100.0	86.7
16102	鳴門教育大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
16201	香川大学	特許出願数(整数)	2	2	1	4	3	9	14	12	19	19	24	21	16	15	19	24	22	15
		審査請求率(%)	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0	88.9	64.3	50.0	63.2	73.7	83.3	95.2	75.0	93.3	78.9	54.2	100.0	80.0
		特許査定率(%)	50.0	50.0	0.0	50.0	33.3	50.0	55.6	100.0	58.3	71.4	80.0	65.0	75.0	78.6	73.3	76.9	50.0	72.7
16301	愛媛大学	特許出願数(整数)	3	1	7	2	6	2	1	6	11	12	14	29	24	17	17	17	18	28
		審査請求率(%)	100.0	0.0	71.4	50.0	50.0	50.0	0.0	33.3	72.7	58.3	78.6	65.5	62.5	52.9	76.5	76.5	72.2	82.1
		特許査定率(%)	66.7	−	40.0	0.0	66.7	0.0	−	50.0	50.0	71.4	90.9	78.9	86.7	77.8	61.5	61.5	76.9	80.0
16401	高知大学	特許出願数(整数)	1	2	0	0	0	2	5	4	2	9	20	19	9	14	14	16	15	17
		審査請求率(%)	0.0	50.0	−	−	−	50.0	100.0	100.0	100.0	77.8	65.0	89.5	66.7	92.9	71.4	81.3	93.3	52.9
		特許査定率(%)	−	0.0	−	−	−	100.0	80.0	0.0	100.0	57.1	61.5	70.6	66.7	84.6	80.0	76.9	92.9	77.8
17101	福岡教育大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		審査請求率(%)	−	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−
		特許査定率(%)	−	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
17102	九州大学	特許出願数(整数)	7	13	10	13	20	37	26	51	40	65	83	129	122	137	124	121	132	176
		審査請求率(%)	85.7	76.9	60.0	46.2	45.0	67.6	73.1	82.4	75.0	67.7	79.5	82.2	82.0	81.0	75.8	71.9	68.2	76.1
		特許査定率(%)	50.0	60.0	83.3	50.0	77.8	64.0	52.6	57.1	53.3	68.2	66.7	67.0	75.0	72.1	74.5	75.9	81.1	76.7
17104	九州工業大学	特許出願数(整数)	2	1	5	11	6	2	6	7	3	21	29	39	31	40	36	47	41	34
		審査請求率(%)	100.0	100.0	80.0	54.5	66.7	50.0	83.3	57.1	0.0	81.0	96.6	87.2	80.6	80.0	75.0	78.7	80.5	85.3
		特許査定率(%)	50.0	100.0	50.0	66.7	50.0	100.0	60.0	25.0	−	70.6	75.0	70.6	76.0	78.1	85.2	91.9	78.8	86.2
17201	佐賀大学	特許出願数(整数)	2	0	0	2	4	7	7	7	13	6	15	18	16	12	7	16	8	13
		審査請求率(%)	0.0	−	−	100.0	75.0	71.4	71.4	57.1	76.9	83.3	73.3	61.1	87.5	91.7	71.4	93.8	75.0	92.3
		特許査定率(%)	−	−	−	100.0	66.7	100.0	80.0	100.0	90.0	60.0	100.0	72.7	57.1	81.8	100.0	60.0	83.3	80.0
17301	長崎大学	特許出願数(整数)	5	1	1	1	3	6	17	7	10	9	13	7	20	19	18	23	17	16
		審査請求率(%)	80.0	0.0	100.0	100.0	100.0	50.0	52.9	85.7	70.0	44.4	92.3	57.1	75.0	73.7	77.8	69.6	76.5	62.5
		特許査定率(%)	25.0	−	0.0	100.0	33.3	66.7	77.8	83.3	71.4	75.0	83.3	75.0	86.7	64.3	71.4	87.5	69.2	77.8
17401	熊本大学	特許出願数(整数)	3	4	1	2	4	8	10	10	13	14	24	22	34	40	34	34	25	40
		審査請求率(%)	66.7	75.0	100.0	100.0	75.0	75.0	90.0	70.0	69.2	71.4	100.0	77.3	91.2	92.5	82.4	88.2	72.0	82.5
		特許査定率(%)	0.0	66.7	0.0	50.0	66.7	83.3	66.7	85.7	66.7	70.0	70.8	88.2	77.4	64.9	71.4	76.7	72.2	83.3
17501	大分大学	特許出願数(整数)	2	2	3	0	2	2	2	10	16	11	7	12	14	11	8	21	15	15
		審査請求率(%)	0.0	0.0	33.3	−	100.0	100.0	100.0	90.0	81.3	63.6	57.1	91.7	71.4	81.8	50.0	42.9	60.0	66.7
		特許査定率(%)	−	−	100.0	−	100.0	100.0	0.0	88.9	53.8	42.9	100.0	63.6	80.0	88.9	75.0	66.7	55.6	100.0
17601	宮崎大学	特許出願数(整数)	3	0	1	2	11	3	2	6	9	8	12	16	12	12	9	13	17	12
		審査請求率(%)	33.3	−	0.0	100.0	54.5	0.0	100.0	83.3	88.9	87.5	66.7	75.0	66.7	75.0	77.8	61.5	88.2	66.7
		特許査定率(%)	0.0	−	−	0.0	33.3	−	0.0	80.0	75.0	42.9	75.0	33.3	87.5	55.6	71.4	87.5	66.7	25.0
17701	鹿児島大学	特許出願数(整数)	3	3	1	0	1	2	6	11	7	15	9	20	23	19	16	14	14	9
		審査請求率(%)	100.0	33.3	100.0	−	100.0	50.0	50.0	100.0	71.4	86.7	88.9	100.0	82.6	84.2	68.8	100.0	85.7	77.8
		特許査定率(%)	0.0	100.0	0.0	−	0.0	100.0	0.0	54.5	60.0	76.9	62.5	80.0	78.9	93.8	45.5	85.7	75.0	71.4

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
17702	鹿屋体育大学	特許出願数(整数)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
		審査請求率(%)	–	–	–	–	–	100.0	–	–	–	–	100.0	–	–	100.0	–	–	100.0	–
		特許査定率(%)	–	–	–	–	–	100.0	–	–	–	–	0.0	–	–	100.0	–	–	100.0	–
18001	琉球大学	特許出願数(整数)	1	0	0	0	1	3	1	3	8	3	5	7	6	5	6	1	2	4
		審査請求率(%)	0.0	–	–	–	100.0	66.7	100.0	66.7	87.5	66.7	100.0	57.1	83.3	100.0	83.3	100.0	50.0	75.0
		特許査定率(%)	–	–	–	–	100.0	0.0	100.0	50.0	85.7	0.0	60.0	75.0	0.0	100.0	80.0	0.0	100.0	100.0

【図番C1】

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
10101	北海道大学	直接出願等(整数)	2	0	2	6	6	16	17	29	22	33	41	48	47	45	42	40	41	58
		PCT出願(整数)	0	0	1	2	1	4	2	5	9	14	53	45	44	40	34	56	38	31
		外国出願(整数)	2	0	3	8	7	20	19	34	31	47	94	93	91	85	76	96	79	89
		国内出願(整数)	8	7	9	23	18	50	53	57	69	123	130	138	111	117	100	78	78	86
		外国出願率(%)	20.0	0.0	25.0	25.8	28.0	28.6	26.4	37.4	31.0	27.6	42.0	40.3	45.0	42.1	43.2	55.2	50.3	50.9
10102	北海道教育大学	直接出願等(整数)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	1	0	0	0	0
		外国出願率(%)	–	–	–	100.0	–	–	0.0	–	100.0	0.0	0.0	50.0	–	0.0	–	–	–	–
10103	室蘭工業大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	1	0	0	2	3	5	1	2
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	2	0	0	2	3	5	1	2
		国内出願(整数)	2	1	1	1	2	4	2	7	6	11	14	12	12	9	5	5	3	3
		外国出願率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	33.3	12.5	25.0	21.4	12.5	0.0	0.0	18.2	37.5	50.0	25.0	40.0
10104	小樽商科大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
		外国出願率(%)	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	–
10105	帯広畜産大学	直接出願等(整数)	0	0	1	0	0	1	1	1	0	9	4	1	1	2	1	2	0	2
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	2	5	3	4	1	1
		外国出願(整数)	0	0	1	0	0	2	1	3	0	10	5	1	3	7	4	6	1	3
		国内出願(整数)	1	0	0	0	0	1	1	6	2	11	14	12	13	16	17	2	7	3
		外国出願率(%)	0.0	–	100.0	–	–	66.7	50.0	33.3	0.0	47.6	26.3	7.7	18.8	30.4	19.0	75.0	12.5	50.0
10106	北見工業大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	7	2	1	1	2	3	5	2
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	7	2	2	1	2	3	5	2
		国内出願(整数)	1	0	1	3	2	1	8	5	4	18	6	12	15	9	6	2	11	5
		外国出願率(%)	0.0	–	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	28.6	20.0	14.3	53.8	14.3	11.8	10.0	25.0	60.0	31.3	28.6
10107	旭川医科大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	0	5	0	3	3
		PCT出願(整数)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	1	2	1
		外国出願(整数)	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7	3	7	1	5	4
		国内出願(整数)	0	1	1	2	3	2	2	1	2	1	2	1	0	1	3	0	4	2
		外国出願率(%)	–	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	66.7	100.0	75.0	70.0	100.0	55.6	66.7
11101	弘前大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	1	0	1	1	4	3	5	4	6	9	8	2	1	5
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	3	0	2	2	3	4	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	1	1	1	1	4	5	7	7	6	11	10	5	5	5
		国内出願(整数)	0	1	1	0	4	3	4	1	9	11	32	19	18	29	22	15	16	15
		外国出願率(%)	–	0.0	0.0	–	20.0	25.0	20.0	50.0	30.8	31.3	17.9	26.9	25.0	27.5	31.3	25.0	23.8	25.0
11201	岩手大学	直接出願等(整数)	0	0	1	0	3	5	6	3	5	6	6	9	9	2	8	7	6	5
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	5	4	4	1	5	3	3
		外国出願(整数)	0	0	1	0	3	5	6	3	5	11	12	14	13	6	9	12	9	8
		国内出願(整数)	2	1	1	1	6	13	9	17	18	24	33	29	26	32	29	17	14	20
		外国出願率(%)	0.0	0.0	50.0	0.0	33.3	27.8	40.0	15.0	21.7	31.4	26.7	32.6	33.3	15.8	23.7	41.4	39.1	28.6
11301	東北大学	直接出願等(整数)	14	20	19	39	47	56	54	63	51	79	105	106	145	127	118	122	99	103
		PCT出願(整数)	2	7	2	3	2	15	7	9	6	27	30	63	46	57	56	81	80	70
		外国出願(整数)	16	27	21	42	49	71	61	72	57	106	135	169	191	184	174	203	179	173
		国内出願(整数)	31	19	31	71	76	68	96	105	143	251	279	280	248	286	244	175	231	220
		外国出願率(%)	34.0	58.7	40.4	37.2	39.2	51.1	38.9	40.7	28.5	29.7	32.6	37.6	43.5	39.1	41.6	53.7	43.7	44.0
11302	宮城教育大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0
		外国出願率(%)	–	–	–	–	–	–	0.0	–	0.0	–	0.0	–	–	0.0	–	–	–	–
11401	秋田大学	直接出願等(整数)	0	0	1	0	0	0	1	6	0	2	7	5	6	4	2	4	6	7
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	4	2	3	3	4
		外国出願(整数)	0	0	1	0	0	0	1	7	0	2	7	8	6	8	4	7	9	11
		国内出願(整数)	1	0	2	4	2	4	4	6	13	12	29	19	25	26	42	27	17	21
		外国出願率(%)	0.0	–	33.3	0.0	0.0	0.0	20.0	53.8	0.0	14.3	19.4	29.6	19.4	23.5	8.7	20.6	34.6	34.4

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
11501	山形大学	直接出願等(整数)	1	1	0	1	2	4	4	1	9	1	5	8	9	8	8	12	12	13
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	4	4	3	2	7	6	6
		外国出願(整数)	1	1	0	1	2	4	5	1	11	1	6	12	13	11	10	19	18	19
		国内出願(整数)	1	4	4	5	4	12	16	23	22	10	25	18	17	26	24	19	39	38
		外国出願率(%)	50.0	20.0	0.0	16.7	33.3	25.0	23.8	4.2	33.3	9.1	19.4	40.0	43.3	29.7	29.4	50.0	31.6	33.3
11601	福島大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	4	0	2	3
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	3	3
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	5	2	5	6
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	3	2	7	6	2	4	9
		外国出願率(%)	–	–	–	–	–	0.0	–	0.0	–	100.0	25.0	50.0	50.0	0.0	45.5	50.0	55.6	40.0
12101	茨城大学	直接出願等(整数)	0	0	2	0	0	1	1	1	3	1	3	2	4	6	10	5	3	6
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	2	7	0	0
		外国出願(整数)	0	0	2	0	0	1	2	1	3	1	5	2	4	7	12	12	3	6
		国内出願(整数)	2	2	4	5	4	11	6	20	10	6	9	13	20	10	17	26	21	22
		外国出願率(%)	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	8.3	25.0	4.8	23.1	14.3	35.7	13.3	16.7	41.2	41.4	31.6	12.5	21.4
12102	筑波大学	直接出願等(整数)	3	2	2	2	11	2	6	10	11	10	15	13	21	19	17	15	18	18
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	2	0	4	2	4	9	12	11	10	21	13	16	15
		外国出願(整数)	3	2	2	2	11	4	6	14	13	14	24	25	32	29	38	28	34	33
		国内出願(整数)	6	2	11	11	15	38	30	30	33	33	67	63	80	82	85	49	72	68
		外国出願率(%)	33.3	50.0	15.4	15.4	42.3	9.5	16.7	31.8	28.3	29.8	26.4	28.4	28.6	26.1	30.9	36.4	32.1	32.7
12103	筑波技術大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	1	0	2	0	0	0	1
		外国出願率(%)	–	–	–	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	0.0	50.0	–	0.0	–	–	–	50.0
12201	宇都宮大学	直接出願等(整数)	0	0	0	6	2	0	1	1	3	0	1	10	6	6	13	3	7	11
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	2	3
		外国出願(整数)	0	0	0	6	2	0	1	1	3	0	2	11	6	6	14	7	9	14
		国内出願(整数)	2	1	5	4	2	2	7	7	13	18	31	21	25	22	27	26	11	11
		外国出願率(%)	0.0	0.0	0.0	60.0	50.0	0.0	12.5	12.5	18.8	0.0	6.1	34.4	19.4	21.4	34.1	21.2	45.0	56.0
12301	群馬大学	直接出願等(整数)	0	0	13	1	1	1	6	1	3	17	11	9	10	16	6	9	9	6
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	19	8	5	15	12	9	3
		外国出願(整数)	0	0	13	1	1	1	6	1	3	20	19	28	18	21	21	21	18	9
		国内出願(整数)	4	0	2	3	9	7	9	10	24	42	60	36	40	48	34	22	34	23
		外国出願率(%)	0.0	–	86.7	25.0	10.0	12.5	40.0	9.1	11.1	32.3	24.1	43.8	31.0	30.4	38.2	48.8	34.6	28.1
12401	埼玉大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	1	2	1	2	5	3	3	4	6	5	3	16	13	7
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	8	3	0	4	9	2	3
		外国出願(整数)	0	0	0	0	1	2	2	2	6	3	9	12	9	5	7	25	15	10
		国内出願(整数)	4	1	1	2	3	9	16	23	15	19	35	30	40	34	50	40	33	43
		外国出願率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	18.2	11.1	8.0	28.6	13.6	20.5	28.6	18.4	12.8	12.3	38.5	31.3	18.9
12501	千葉大学	直接出願等(整数)	5	2	5	5	8	4	8	16	10	11	19	18	22	25	32	27	19	29
		PCT出願(整数)	0	1	1	0	0	1	0	1	10	5	14	23	28	11	14	18	11	8
		外国出願(整数)	5	3	6	5	8	5	8	17	20	16	33	41	50	36	46	45	30	37
		国内出願(整数)	11	14	11	8	11	17	19	53	44	67	74	57	69	67	61	85	67	70
		外国出願率(%)	31.3	17.6	35.3	38.5	42.1	22.7	29.6	24.3	31.3	19.3	30.8	41.8	42.0	35.0	43.0	34.6	30.9	34.6
12601	東京大学	直接出願等(整数)	6	10	15	32	30	45	49	85	79	97	89	113	120	125	147	121	131	133
		PCT出願(整数)	2	0	3	5	4	12	28	30	54	77	90	83	77	73	108	112	98	88
		外国出願(整数)	8	10	18	37	34	57	77	115	133	174	179	196	197	198	255	233	229	221
		国内出願(整数)	24	38	29	38	91	118	125	183	231	178	274	275	236	257	234	287	205	201
		外国出願率(%)	25.0	20.8	38.3	49.3	27.2	32.6	38.1	38.6	36.5	49.4	39.5	41.6	45.5	43.5	52.1	44.8	52.8	52.4
12602	東京医科歯科大学	直接出願等(整数)	0	1	1	1	0	2	4	5	3	9	23	15	16	21	10	12	17	10
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	1	0	0	2	0	4	13	16	17	11	9	8	4	17
		外国出願(整数)	0	1	1	1	1	2	4	7	3	13	36	31	33	32	19	20	21	27
		国内出願(整数)	3	7	5	3	6	3	11	5	10	16	20	28	27	17	19	16	5	6
		外国出願率(%)	0.0	12.5	16.7	25.0	14.3	40.0	26.7	58.3	23.1	44.8	64.3	52.5	55.0	65.3	50.0	55.6	80.8	81.8
12603	東京外国語大学	直接出願等(整数)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		PCT出願(整数)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		外国出願(整数)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		国内出願(整数)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		外国出願率(%)																		

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
12604	東京学芸大学	直接出願等(整数)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0
		外国出願(整数)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	1	2	0	0
		国内出願(整数)	0	1	0	0	4	1	2	1	0	2	2	2	1	1	1	2	1	2
		外国出願率(%)	100.0	0.0	100.0	−	0.0	0.0	0.0	0.0	−	33.3	60.0	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	0.0	0.0
12605	東京農工大学	直接出願等(整数)	2	2	6	2	1	5	18	11	11	25	25	36	26	25	22	27	21	31
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	3	4	6	10	10	20	30	11	12	16	4	11	13
		外国出願(整数)	2	2	6	2	1	8	22	17	21	35	45	66	37	37	38	31	32	44
		国内出願(整数)	9	7	15	15	14	23	33	46	47	78	107	76	63	86	87	72	40	40
		外国出願率(%)	18.2	22.2	28.6	11.8	6.7	25.8	40.0	27.0	30.9	31.0	29.6	46.5	37.0	30.1	30.4	30.1	44.4	52.4
12606	東京芸術大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
		外国出願率(%)	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	−	−	−	−	−	100.0	0.0	100.0	−	−
12608	東京工業大学	直接出願等(整数)	5	4	12	14	16	33	33	53	44	54	77	81	85	67	78	61	61	67
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	1	8	11	20	24	19	39	29	28	36	38	40	40
		外国出願(整数)	5	4	12	14	16	34	41	64	64	78	96	120	114	95	114	99	101	107
		国内出願(整数)	23	18	44	33	65	140	140	203	267	258	259	203	258	230	217	160	180	158
		外国出願率(%)	17.9	18.2	21.4	29.8	19.8	19.5	22.7	24.0	19.3	23.2	27.0	37.2	30.6	29.2	34.4	38.2	35.9	40.4
12611	お茶の水女子大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	2	7	1	7
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	2	1	2	2
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	2	4	0	4	8	3	9
		国内出願(整数)	0	1	0	0	1	0	2	3	7	2	7	4	6	8	4	2	2	5
		外国出願率(%)	−	0.0	−	−	0.0	−	0.0	25.0	22.2	0.0	22.2	33.3	40.0	0.0	50.0	80.0	60.0	64.3
12612	電気通信大学	直接出願等(整数)	0	1	1	0	1	1	0	1	8	12	10	10	19	13	21	9	12	6
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	11	7	5	2	5	4	12
		外国出願(整数)	0	1	1	0	1	1	0	1	9	13	21	21	26	18	23	14	16	18
		国内出願(整数)	0	0	1	0	2	3	12	12	13	44	48	60	67	40	34	31	35	28
		外国出願率(%)	−	100.0	50.0	−	33.3	25.0	0.0	7.7	40.9	22.8	30.4	25.9	28.0	31.0	40.4	31.1	31.4	39.1
12613	一橋大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願率(%)	−	−	−	−	−	−	100.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
12614	東京海洋大学	直接出願等(整数)	0	0	1	0	0	0	1	3	4	2	4	4	4	2	2	3	2	4
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	7	10	2	4	3	7	2	5
		外国出願(整数)	0	0	1	0	0	0	2	4	4	4	11	14	6	6	5	10	4	9
		国内出願(整数)	0	0	0	1	3	5	4	10	11	13	13	19	12	11	7	9	9	12
		外国出願率(%)	−	−	100.0	0.0	0.0	0.0	33.3	28.6	26.7	23.5	45.8	42.4	33.3	35.3	41.7	52.6	30.8	42.9
12701	横浜国立大学	直接出願等(整数)	2	0	0	0	0	0	1	1	3	10	10	12	12	13	7	13	20	13
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	10	10	8	8	10	4	9	4
		外国出願(整数)	2	0	0	0	0	0	1	2	3	12	20	22	20	21	17	17	29	17
		国内出願(整数)	1	4	3	4	8	5	7	15	9	36	52	54	53	62	62	44	44	49
		外国出願率(%)	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	11.8	25.0	25.0	27.8	28.9	27.4	25.3	21.5	27.9	39.7	25.8
12702	総合研究大学院大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
		外国出願率(%)	−	−	−	−	−	100.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	−	0.0	0.0	0.0
12703	政策研究大学院大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願率(%)	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
13101	新潟大学	直接出願等(整数)	0	0	1	0	2	5	4	4	4	3	11	11	7	4	7	9	6	9
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	1	3	0	2	3	12	11	4	5	9	12	7	11
		外国出願(整数)	0	0	1	0	2	6	7	4	6	6	23	22	11	9	16	21	13	20
		国内出願(整数)	1	2	4	9	10	11	19	13	9	29	40	33	51	34	36	31	26	35
		外国出願率(%)	0.0	0.0	20.0	0.0	16.7	35.3	26.9	23.5	40.0	17.1	36.5	40.0	17.7	20.9	30.8	40.4	33.3	36.4

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
13102	長岡技術科学大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	2	0	1	3	5	5	13	14	16	7	12	7	23	10
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	1	4	3	5	9	7	4	10
		外国出願(整数)	0	0	0	0	2	0	3	3	5	8	14	18	19	12	21	14	27	20
		国内出願(整数)	4	14	7	9	7	13	12	27	27	48	59	77	48	51	44	50	29	29
		外国出願率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	0.0	20.0	10.0	15.6	14.3	19.2	18.9	28.4	19.0	32.3	21.9	48.2	40.8
13103	上越教育大学	直接出願等(整数)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願率(%)	–	–	–	100.0	–	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–
13201	富山大学	直接出願等(整数)	0	1	1	2	2	4	7	4	4	7	12	12	10	12	6	6	10	9
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	14	8	10	9	3	7	8
		外国出願(整数)	0	1	1	2	2	4	8	5	5	9	18	26	18	22	15	9	17	17
		国内出願(整数)	1	4	6	4	4	8	8	14	14	29	20	39	27	26	30	24	13	22
		外国出願率(%)	0.0	20.0	14.3	33.3	33.3	33.3	50.0	26.3	26.3	23.7	47.4	40.0	40.0	45.8	33.3	27.3	56.7	43.6
13301	金沢大学	直接出願等(整数)	2	1	1	2	1	2	7	7	9	12	9	11	11	10	5	9	11	13
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	15	15	20	8	6	9	9	4	11
		外国出願(整数)	2	1	1	2	1	2	8	7	11	27	24	31	19	16	14	18	15	24
		国内出願(整数)	2	0	2	4	6	6	11	14	57	32	26	36	28	36	46	45	33	52
		外国出願率(%)	50.0	100.0	33.3	33.3	14.3	25.0	42.1	33.3	16.2	45.8	48.0	46.3	40.4	30.8	23.3	28.6	31.3	31.6
13302	北陸先端科学技術大学院大学	直接出願等(整数)	3	1	1	7	3	2	2	4	6	10	9	11	10	8	7	7	10	10
		PCT出願(整数)	0	0	0	1	1	0	2	1	2	2	4	13	1	6	7	5	3	12
		外国出願(整数)	3	1	1	8	4	2	4	5	8	12	13	24	11	14	14	12	13	22
		国内出願(整数)	8	9	2	18	8	24	13	15	25	35	33	38	19	24	20	7	18	20
		外国出願率(%)	27.3	10.0	33.3	30.8	33.3	7.7	23.5	25.0	24.2	25.5	28.3	38.7	36.7	36.8	41.2	63.2	41.9	52.4
13401	福井大学	直接出願等(整数)	0	1	0	0	1	0	0	2	5	10	8	8	6	5	5	7	5	1
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	2	2	2	1	5
		外国出願(整数)	0	1	0	0	1	0	0	2	5	11	11	9	7	7	7	9	6	6
		国内出願(整数)	2	3	3	2	2	10	3	9	15	25	37	45	39	37	35	32	29	27
		外国出願率(%)	0.0	25.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	18.2	25.0	30.6	22.9	16.7	15.2	15.9	16.7	22.0	17.1	18.2
13501	山梨大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	1	0	2	11	9	4	10	9	9	13	10	15	11
		PCT出願(整数)	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	14	11	7	4	8	6	7	7
		外国出願(整数)	0	1	0	0	0	1	0	2	15	13	18	21	16	13	21	16	22	18
		国内出願(整数)	3	1	5	3	4	4	9	16	18	13	22	23	22	23	25	24	32	30
		外国出願率(%)	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	11.1	45.5	50.0	45.0	47.7	42.1	36.1	45.7	40.0	40.7	37.5
13601	信州大学	直接出願等(整数)	3	2	2	2	5	3	6	8	18	24	25	27	22	25	29	45	49	33
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	3	1	1	4	11	2	11	11	8	17	11	9	11
		外国出願(整数)	3	2	2	2	5	6	7	9	22	35	27	38	33	33	46	56	58	44
		国内出願(整数)	8	8	7	13	30	34	30	36	46	91	82	83	68	100	80	89	94	86
		外国出願率(%)	27.3	20.0	22.2	13.3	14.3	15.0	18.9	20.0	32.4	27.8	24.8	31.4	32.7	24.8	36.5	38.6	38.2	33.8
13701	岐阜大学	直接出願等(整数)	1	2	0	1	6	1	6	7	10	7	7	14	9	2	6	4	7	16
		PCT出願(整数)	0	1	0	0	0	0	0	0	3	7	8	10	5	9	7	7	7	8
		外国出願(整数)	1	3	0	1	6	1	6	7	13	14	15	24	14	11	13	11	14	24
		国内出願(整数)	2	3	6	9	4	13	17	23	44	38	48	56	42	51	20	29	28	28
		外国出願率(%)	33.3	50.0	0.0	10.0	60.0	7.1	26.1	23.3	22.8	26.9	23.8	30.0	25.0	17.7	39.4	27.5	33.3	46.2
13801	静岡大学	直接出願等(整数)	1	0	4	1	4	5	3	13	29	16	13	9	18	18	13	14	14	16
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	1	0	1	1	3	7	3	9	13	9	18	17	13	9
		外国出願(整数)	1	0	4	1	5	5	4	14	32	23	16	18	31	27	31	31	27	25
		国内出願(整数)	11	11	13	4	17	19	15	29	57	58	81	105	56	36	33	24	23	25
		外国出願率(%)	8.3	0.0	23.5	20.0	22.7	20.8	21.1	32.6	36.0	28.4	16.5	14.6	35.6	42.9	48.4	56.4	54.0	50.0
13802	浜松医科大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	1	0	0	0	2	7	6	3	6	4	4	4	5	4
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	5	4	2	7	4	5
		外国出願(整数)	0	0	0	0	1	0	0	0	3	9	10	9	11	8	6	11	9	9
		国内出願(整数)	0	0	1	0	1	0	4	5	4	13	13	18	6	4	6	5	7	2
		外国出願率(%)	–	–	0.0	–	50.0	–	0.0	0.0	42.9	40.9	43.5	33.3	64.7	66.7	50.0	68.8	56.3	81.8
13901	名古屋大学	直接出願等(整数)	7	7	7	13	18	30	27	39	39	30	37	37	55	38	39	38	48	65
		PCT出願(整数)	0	1	0	2	1	5	4	6	9	26	46	45	45	27	28	35	18	26
		外国出願(整数)	7	8	7	15	19	35	31	45	48	56	83	82	100	65	67	73	66	91
		国内出願(整数)	10	13	20	28	25	52	61	78	76	117	132	108	119	117	134	134	104	114
		外国出願率(%)	41.2	38.1	25.9	34.9	43.2	40.2	33.7	36.6	38.7	32.4	38.6	43.2	45.7	35.7	33.3	35.3	38.8	44.4

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
13902	愛知教育大学	直接出願等(整数)	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0
		外国出願率(%)	−	−	0.0	100.0	−	−	−	100.0	100.0	100.0	−	50.0	0.0	0.0	−	−	0.0	−
13903	名古屋工業大学	直接出願等(整数)	0	0	0	3	0	3	1	8	6	9	31	25	27	20	16	31	14	7
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	4	6	8	3	9	16	11	10
		外国出願(整数)	0	0	0	3	0	4	1	9	6	12	35	31	35	23	25	47	25	17
		国内出願(整数)	2	5	3	3	15	16	16	25	56	89	91	106	92	82	68	77	94	107
		外国出願率(%)	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	20.0	5.9	26.5	9.7	11.9	27.8	22.6	27.6	21.9	26.9	37.9	21.0	13.7
13904	豊橋技術科学大学	直接出願等(整数)	1	2	1	1	2	2	0	6	7	6	7	10	13	7	8	7	15	10
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	7	7	8	8	5	12
		外国出願(整数)	1	2	1	1	2	2	0	6	8	7	11	16	20	14	16	15	20	22
		国内出願(整数)	4	1	4	8	11	18	17	22	27	51	48	68	53	37	46	33	31	21
		外国出願率(%)	20.0	66.7	20.0	11.1	15.4	10.0	0.0	21.4	22.9	12.1	18.6	19.0	27.4	27.5	25.8	31.3	39.2	51.2
14101	三重大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	1	0	1	7	7	2	9	6	8	5	13	9	19	9
		PCT出願(整数)	0	0	0	1	0	1	1	2	3	4	7	8	2	2	11	7	6	3
		外国出願(整数)	0	0	0	1	1	1	2	9	10	6	16	14	10	7	24	16	25	12
		国内出願(整数)	0	2	2	3	3	13	23	29	39	16	45	45	37	34	39	32	32	29
		外国出願率(%)	−	0.0	0.0	25.0	25.0	7.1	8.0	23.7	20.4	27.3	26.2	23.7	21.3	17.1	38.1	33.3	43.9	29.3
14201	滋賀大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	1	1	0	1	0	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0
		外国出願率(%)	−	−	−	0.0	0.0	−	0.0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	−	0.0	−	−
14202	滋賀医科大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	3	4	0	4	2	3	3
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	3	2	4	3	4
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	4	8	3	6	6	6	7
		国内出願(整数)	0	1	0	0	0	2	4	2	2	2	9	6	8	5	6	6	8	10
		外国出願率(%)	−	0.0	−	−	−	33.3	0.0	50.0	50.0	33.3	0.0	40.0	50.0	37.5	50.0	50.0	42.9	41.2
14301	京都大学	直接出願等(整数)	2	2	6	8	15	24	25	40	61	70	97	74	48	71	54	78	105	95
		PCT出願(整数)	1	2	0	3	2	6	7	8	22	38	103	70	52	58	73	88	78	86
		外国出願(整数)	3	4	6	11	17	30	32	48	83	108	200	144	100	129	127	166	183	181
		国内出願(整数)	10	21	20	43	53	71	82	101	176	162	148	187	120	132	134	136	154	145
		外国出願率(%)	23.1	16.0	23.1	20.4	24.3	29.7	28.1	32.2	32.0	40.0	57.5	43.5	45.5	49.4	48.7	55.0	54.3	55.5
14302	京都教育大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		外国出願率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−
14303	京都工芸繊維大学	直接出願等(整数)	0	0	1	4	1	0	2	2	6	3	9	8	8	4	7	13	8	7
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	4	7	11	5	10	10	9
		外国出願(整数)	0	0	1	4	1	0	2	3	8	5	16	12	15	15	12	23	18	16
		国内出願(整数)	1	2	1	1	17	7	6	24	13	26	22	29	24	30	28	28	29	16
		外国出願率(%)	0.0	0.0	50.0	80.0	5.6	0.0	25.0	11.1	38.1	16.1	42.1	29.3	38.5	33.3	30.0	45.1	38.3	50.0
14401	大阪大学	直接出願等(整数)	4	5	5	12	11	33	43	64	88	59	82	92	78	80	67	77	85	57
		PCT出願(整数)	1	0	1	1	4	1	6	9	33	42	64	91	83	50	63	68	58	64
		外国出願(整数)	5	5	6	13	15	34	49	73	121	101	146	183	161	130	130	145	143	121
		国内出願(整数)	10	15	28	37	59	84	130	111	146	131	179	295	201	217	175	154	152	160
		外国出願率(%)	33.3	25.0	17.6	26.0	20.3	28.8	27.4	39.7	45.3	43.5	44.9	38.3	44.5	37.5	42.6	48.5	48.5	43.1
14403	大阪教育大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	2	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	2	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	1	1	2	1
		外国出願率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	33.3	0.0	33.3	66.7	0.0	−	0.0	50.0	50.0	0.0
14501	神戸大学	直接出願等(整数)	0	0	1	2	4	6	3	11	7	12	17	7	13	15	18	12	14	14
		PCT出願(整数)	0	0	0	1	0	2	1	2	5	6	7	6	8	9	8	19	12	13
		外国出願(整数)	0	0	1	3	4	8	4	13	12	18	24	13	21	24	26	31	26	27
		国内出願(整数)	1	3	3	7	11	18	21	19	30	47	62	77	57	52	55	58	46	45
		外国出願率(%)	0.0	0.0	25.0	30.0	26.7	30.8	16.0	40.6	28.6	27.7	27.9	14.4	26.9	31.6	32.1	34.8	36.1	37.5

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
14503	兵庫教育大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		外国出願率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−
14601	奈良教育大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2
		外国出願率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0
14602	奈良女子大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	1	1	0
		国内出願(整数)	0	0	1	0	1	1	2	2	0	1	6	1	0	1	4	0	1	3
		外国出願率(%)	−	−	0.0	−	0.0	0.0	0.0	33.3	−	0.0	0.0	50.0	100.0	0.0	0.0	100.0	50.0	0.0
14603	奈良先端科学技術大学院大学	直接出願等(整数)	0	1	1	9	11	5	16	22	23	24	11	15	9	13	7	1	9	3
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	5	5	5	30	27	15	7	11	14	7	10
		外国出願(整数)	0	1	1	9	11	5	17	27	28	29	41	42	24	20	18	15	16	13
		国内出願(整数)	3	5	3	6	7	24	30	42	87	24	28	29	24	24	27	14	9	10
		外国出願率(%)	0.0	16.7	25.0	60.0	61.1	17.2	36.2	39.1	24.3	54.7	59.4	59.2	50.0	45.5	40.0	51.7	64.0	56.5
14701	和歌山大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	3	2	1	3	3	2	1
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1
		外国出願(整数)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	5	2	1	3	3	2	2
		国内出願(整数)	0	1	1	1	5	8	5	2	9	9	19	3	4	10	15	5	10	3
		外国出願率(%)	−	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	13.6	62.5	33.3	9.1	16.7	37.5	16.7	40.0
15101	鳥取大学	直接出願等(整数)	0	2	1	1	0	3	3	2	3	5	4	9	10	9	15	13	13	6
		PCT出願(整数)	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	5	3	6	4	10	3	4	7
		外国出願(整数)	0	3	2	1	1	3	3	3	4	6	9	12	16	13	25	16	17	13
		国内出願(整数)	3	2	1	5	1	4	3	6	9	18	38	19	26	29	29	33	32	24
		外国出願率(%)	0.0	60.0	66.7	16.7	50.0	42.9	50.0	33.3	30.8	25.0	19.1	38.7	38.1	31.0	46.3	32.7	34.7	35.1
15201	島根大学	直接出願等(整数)	0	0	1	2	0	3	4	2	3	4	5	7	5	8	1	1	4	4
		PCT出願(整数)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	2	2
		外国出願(整数)	0	0	2	2	0	3	4	2	3	4	6	7	6	8	4	2	6	6
		国内出願(整数)	2	2	0	2	4	3	7	11	21	19	12	13	17	15	16	12	14	15
		外国出願率(%)	0.0	0.0	100.0	50.0	0.0	50.0	36.4	15.4	12.5	17.4	33.3	35.0	26.1	34.8	20.0	14.3	30.0	28.6
15301	岡山大学	直接出願等(整数)	1	2	0	1	1	3	10	20	12	12	25	29	21	32	28	11	23	18
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	2	2	0	6	8	21	21	22	20	33	34	21	26
		外国出願(整数)	1	2	0	1	1	5	12	20	18	20	46	50	43	52	61	45	44	44
		国内出願(整数)	4	6	8	17	14	22	31	30	45	43	41	80	51	34	35	28	40	39
		外国出願率(%)	20.0	25.0	0.0	5.6	6.7	18.5	27.9	40.0	28.6	31.7	52.9	38.5	45.7	60.5	63.5	61.6	52.4	53.0
15401	広島大学	直接出願等(整数)	3	6	7	9	6	15	10	12	34	27	34	23	31	23	36	19	33	27
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	1	0	2	1	4	7	7	15	29	19	20	16	22	10
		外国出願(整数)	3	6	7	9	7	15	12	13	38	34	41	38	60	42	56	35	55	37
		国内出願(整数)	11	6	8	11	27	39	25	41	61	134	103	131	143	105	77	88	86	83
		外国出願率(%)	21.4	50.0	46.7	45.0	20.6	27.8	32.4	24.1	38.4	20.2	28.5	22.5	29.6	28.6	42.1	28.5	39.0	30.8
15501	山口大学	直接出願等(整数)	1	1	1	1	7	7	1	3	8	19	22	25	13	9	5	19	17	6
		PCT出願(整数)	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	8	14	5	9	18	7	9
		外国出願(整数)	1	1	1	2	7	7	2	3	9	20	23	33	27	14	14	37	24	15
		国内出願(整数)	5	0	6	7	17	30	46	39	48	76	88	116	56	51	45	34	32	50
		外国出願率(%)	16.7	100.0	14.3	22.2	29.2	18.9	4.2	7.1	15.8	20.8	20.7	22.1	32.5	21.5	23.7	52.1	42.9	23.1
16101	徳島大学	直接出願等(整数)	1	0	0	3	3	8	6	10	7	16	14	10	7	15	15	9	13	4
		PCT出願(整数)	0	0	0	1	0	1	2	3	1	4	13	13	16	14	5	9	15	10
		外国出願(整数)	1	0	0	4	3	9	8	13	8	20	27	23	23	29	20	18	28	14
		国内出願(整数)	4	5	4	7	5	8	20	20	16	49	66	51	36	15	25	21	18	27
		外国出願率(%)	20.0	0.0	0.0	36.4	37.5	52.9	28.6	39.4	33.3	29.0	29.0	31.1	39.0	65.9	44.4	46.2	60.9	34.1
16102	鳴門教育大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
		外国出願率(%)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
16201	香川大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	2	2	2	2	9	11	5	27	15	7	6	4	13	5
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	9	10	6	5	4	4	5	3
		外国出願(整数)	0	0	0	0	2	2	3	3	13	13	14	37	21	12	10	8	18	8
		国内出願(整数)	2	2	1	5	2	11	18	21	33	21	47	29	26	26	20	37	20	19
		外国出願率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	15.4	14.3	12.5	28.3	38.2	23.0	56.1	44.7	31.6	33.3	17.8	47.4	29.6
16301	愛媛大学	直接出願等(整数)	0	0	0	4	2	2	5	5	4	5	8	7	10	14	9	9	6	11
		PCT出願(整数)	0	0	1	0	1	0	0	1	1	6	6	7	2	4	6	6	7	7
		外国出願(整数)	0	0	1	4	3	2	5	6	5	11	14	14	12	18	15	15	13	18
		国内出願(整数)	4	1	7	0	6	4	6	11	13	18	25	37	22	26	25	23	20	31
		外国出願率(%)	0.0	0.0	12.5	100.0	33.3	33.3	45.5	35.3	27.8	37.9	35.9	27.5	35.3	40.9	37.5	39.5	39.4	36.7
16401	高知大学	直接出願等(整数)	1	1	0	0	1	1	1	1	4	5	6	11	5	13	11	8	6	9
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	3	5	2	5	3	5	4
		外国出願(整数)	1	1	0	0	1	1	1	1	6	9	11	14	10	15	16	11	11	13
		国内出願(整数)	1	2	0	2	1	3	11	7	7	18	24	19	10	15	13	14	13	13
		外国出願率(%)	50.0	33.3	-	0.0	50.0	25.0	8.3	12.5	46.2	33.3	31.4	42.4	50.0	50.0	55.2	44.0	45.8	50.0
17101	福岡教育大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
		外国出願率(%)	-	-	-	-	-	-	-	50.0	50.0	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
17102	九州大学	直接出願等(整数)	5	8	5	8	8	15	14	28	37	30	40	42	38	44	49	42	46	79
		PCT出願(整数)	0	0	1	1	2	5	0	2	12	13	23	32	32	33	29	47	50	48
		外国出願(整数)	5	8	6	9	10	20	14	30	49	43	63	74	70	77	78	89	96	127
		国内出願(整数)	13	11	10	24	31	60	62	91	68	88	109	143	133	128	119	129	108	120
		外国出願率(%)	27.8	42.1	37.5	27.3	24.4	25.0	18.4	24.8	41.9	32.8	36.6	34.1	34.5	37.6	39.6	40.8	47.1	51.4
17104	九州工業大学	直接出願等(整数)	0	0	0	2	2	2	4	8	3	11	18	21	17	16	11	16	21	15
		PCT出願(整数)	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	26	15	9	10	21	12	9	10
		外国出願(整数)	0	0	1	2	2	2	4	8	5	14	44	36	26	26	32	28	30	25
		国内出願(整数)	2	3	5	15	13	9	13	18	31	53	49	82	37	59	57	61	57	48
		外国出願率(%)	0.0	0.0	16.7	11.8	13.3	18.2	23.5	30.8	13.9	20.9	47.3	30.5	41.3	30.6	36.0	31.5	34.5	34.2
17201	佐賀大学	直接出願等(整数)	0	1	0	4	2	3	6	4	6	3	6	9	7	5	8	10	8	10
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	14	3	3	4	2	4	2	5
		外国出願(整数)	0	1	0	4	2	3	7	6	7	9	20	12	10	9	10	14	10	15
		国内出願(整数)	3	2	2	4	5	8	9	6	14	12	25	24	26	13	14	18	10	17
		外国出願率(%)	0.0	33.3	0.0	50.0	28.6	27.3	43.8	50.0	33.3	42.9	44.4	33.3	27.8	40.9	41.7	43.8	50.0	46.9
17301	長崎大学	直接出願等(整数)	2	1	0	0	1	0	5	7	9	5	5	11	13	11	5	9	11	3
		PCT出願(整数)	0	0	0	1	0	0	0	2	3	2	7	11	13	14	5	12	9	12
		外国出願(整数)	2	1	0	1	1	0	5	9	12	7	12	22	26	25	10	21	20	15
		国内出願(整数)	3	2	3	4	4	7	17	4	15	16	41	15	34	24	28	24	12	14
		外国出願率(%)	40.0	33.3	0.0	20.0	20.0	0.0	22.7	69.2	44.4	30.4	22.6	59.5	43.3	51.0	26.3	46.7	62.5	51.7
17401	熊本大学	直接出願等(整数)	2	1	0	1	1	0	2	3	7	7	16	7	19	14	12	19	11	19
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	1	1	1	1	7	7	14	12	12	14	10	15	20	17
		外国出願(整数)	2	1	0	1	2	1	3	4	14	14	30	19	31	28	22	34	31	36
		国内出願(整数)	2	3	3	9	8	13	18	32	33	29	27	30	44	41	43	35	28	26
		外国出願率(%)	50.0	25.0	0.0	10.0	20.0	7.1	14.3	11.1	29.8	32.6	52.6	38.8	41.3	40.6	33.8	49.3	52.5	58.1
17501	大分大学	直接出願等(整数)	1	0	0	0	1	1	1	2	5	2	5	5	5	7	1	8	5	8
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	1	3	3
		外国出願(整数)	1	0	0	0	1	1	1	3	5	2	6	5	5	9	3	9	8	11
		国内出願(整数)	1	4	5	1	3	1	4	16	21	23	24	20	26	17	23	26	16	13
		外国出願率(%)	50.0	0.0	0.0	0.0	25.0	50.0	20.0	15.8	19.2	8.0	20.0	20.0	16.1	34.6	11.5	25.7	33.3	45.8
17601	宮崎大学	直接出願等(整数)	2	0	1	1	0	0	3	3	6	6	8	8	5	7	4	7	2	3
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	6	3	2	4	7	11	5
		外国出願(整数)	2	0	1	1	0	0	3	3	8	7	10	14	8	9	8	14	13	8
		国内出願(整数)	2	0	1	4	18	4	5	7	11	23	38	37	37	31	17	26	24	26
		外国出願率(%)	50.0	-	50.0	20.0	0.0	0.0	37.5	30.0	42.1	23.3	20.8	27.5	17.8	22.5	32.0	35.0	35.1	23.5
17701	鹿児島大学	直接出願等(整数)	1	0	1	0	0	1	2	3	5	2	12	12	11	10	11	7	18	10
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	8	13	7	4	9	10	6
		外国出願(整数)	1	0	1	0	0	1	2	3	8	7	21	20	24	17	15	16	28	16
		国内出願(整数)	9	3	3	4	5	7	7	21	16	30	25	44	46	26	30	15	18	18
		外国出願率(%)	10.0	0.0	25.0	0.0	0.0	12.5	22.2	12.5	33.3	18.9	45.7	31.3	34.3	39.5	33.3	51.6	60.9	47.1

大学番号	大学名	データ項目	年度																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
17702	鹿屋体育大学	直接出願等(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		外国出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
		国内出願(整数)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	1	1	0	0	1	2
		外国出願率(%)	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	0.0	0.0	50.0	0.0	−	−	50.0	0.0
18001	琉球大学	直接出願等(整数)	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	2	6	2	3	3	1	3	2
		PCT出願(整数)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	6	4	0	3	1
		外国出願(整数)	0	0	1	0	0	0	1	1	3	1	2	8	3	9	7	1	6	3
		国内出願(整数)	2	0	3	0	2	5	5	10	8	10	12	13	18	16	6	10	5	8
		外国出願率(%)	0.0	−	25.0	−	0.0	0.0	16.7	9.1	27.3	9.1	14.3	38.1	14.3	36.0	53.8	9.1	54.5	27.3

【図番C2】

大学番号	大学名	期間	基礎出願件数																																										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
10101	北海道大学	1995-2003年度	26	18	19	15	9	18	7	3	7	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	142	222	83	109	86	30	32	16	16	3	1	5	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10102	北海道教育大学	1995-2003年度	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10103	室蘭工業大学	1995-2003年度	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	8	3	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10104	小樽商科大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10105	帯広畜産大学	1995-2003年度	1	2	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	13	15	3	2	1	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10106	北見工業大学	1995-2003年度	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	12	1	7	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10107	旭川医科大学	1995-2003年度	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	1	8	6	7	1	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11101	弘前大学	1995-2003年度	2	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	19	15	10	5	3	5	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11201	岩手大学	1995-2003年度	4	4	3	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	27	18	14	10	8	14	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11301	東北大学	1995-2003年度	54	101	55	74	58	21	16	21	5	4	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	243	319	224	236	154	136	137	35	11	9	2	2	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11302	宮城教育大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11401	秋田大学	1995-2003年度	5	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	25	10	10	7	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11501	山形大学	1995-2003年度	4	5	1	2	4	3	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	24	26	10	16	7	13	7	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11601	福島大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	10	7	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12101	茨城大学	1995-2003年度	2	3	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	18	11	7	7	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12102	筑波大学	1995-2003年度	20	9	12	5	0	3	2	0	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	61	53	26	43	36	14	13	8	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12103	筑波技術大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12201	宇都宮大学	1995-2003年度	2	4	0	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	33	12	9	8	4	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12301	群馬大学	1995-2003年度	3	4	1	15	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	29	56	22	26	15	11	9	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12401	埼玉大学	1995-2003年度	2	3	3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	20	26	12	15	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12501	千葉大学	1995-2003年度	17	16	13	12	4	5	4	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	114	115	30	21	27	10	4	6	1	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12601	東京大学	1995-2003年度	80	93	67	64	71	35	32	25	4	7	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	238	515	258	320	180	129	73	50	18	21	12	10	5	14	14	6	3	6	1	1	0	2	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12602	東京医科歯科大学	1995-2003年度	5	1	4	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	20	81	25	56	21	12	4	2	2	2	1	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12603	東京外国語大学	1995-2003年度	5	1	4	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	20	81	25	56	21	12	4	2	2	2	1	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12604	東京学芸大学	1995-2003年度	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	1	1	2	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12605	東京農工大学	1995-2003年度	21	13	10	11	7	7	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	110	83	44	45	36	19	17	2	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12606	東京芸術大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12608	東京工業大学	1995-2003年度	62	57	33	41	24	16	12	1	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	183	217	127	123	94	101	52	12	3	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12611	お茶の水女子大学	1995-2003年度	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	11	4	7	5	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12612	電気通信大学	1995-2003年度	2	4	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	27	56	32	22	11	10	4	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12613	一橋大学	1995-2003年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	27	56	32	22	11	10	4	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12614	東京海洋大学	1995-2003年度	2	2	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	6	23	8	17	8	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12701	横浜国立大学	1995-2003年度	3	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	43	34	32	23	21	10	9	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

大学番号	大学名	期間	基礎出願件数																																										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
12702	総合研究大学院大学	1995-2003年度	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12703	政策研究大学院大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13101	新潟大学	1995-2003年度	0	3	5	3	3	3	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	18	43	30	17	11	15	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13102	長岡技術科学大学	1995-2003年度	8	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	41	30	13	23	18	12	5	1	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13103	上越教育大学	1995-2003年度	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13201	富山大学	1995-2003年度	9	5	1	3	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	49	49	13	11	8	6	2	6	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13301	金沢大学	1995-2003年度	11	11	2	6	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	35	62	28	29	13	5	3	3	0	2	2	0	0	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13302	北陸先端科学技術大学院大学	1995-2003年度	13	7	2	3	1	4	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	37	26	28	12	10	15	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13401	福井大学	1995-2003年度	2	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	15	19	10	13	6	1	1	2	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13501	山梨大学	1995-2003年度	4	1	4	4	1	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	24	61	14	20	11	17	6	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13601	信州大学	1995-2003年度	14	10	12	5	6	3	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	92	106	42	37	19	36	32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13701	岐阜大学	1995-2003年度	4	10	2	14	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	24	43	12	21	21	8	5	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13801	静岡大学	1995-2003年度	15	14	13	10	5	1	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	42	60	37	44	26	11	5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13802	浜松医科大学	1995-2003年度	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	7	27	10	13	12	6	3	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13901	名古屋大学	1995-2003年度	33	45	42	20	33	13	13	8	1	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	121	169	130	111	65	38	23	10	4	2	2	3	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13902	愛知教育大学	1995-2003年度	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13903	名古屋工業大学	1995-2003年度	8	3	7	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	77	49	35	44	26	13	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13904	豊橋技術科学大学	1995-2003年度	9	7	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	40	39	18	11	13	14	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14101	三重大学	1995-2003年度	5	9	2	2	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	26	25	27	24	15	6	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14201	滋賀大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14202	滋賀医科大学	1995-2003年度	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	8	10	3	8	4	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14301	京都大学	1995-2003年度	53	37	19	25	29	37	15	11	4	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	172	339	212	215	148	93	83	31	15	11	1	2	3	3	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14302	京都教育大学	1995-2003年度	53	37	19	25	29	37	15	11	4	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14303	京都工芸繊維大学	1995-2003年度	8	0	1	4	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	29	32	28	19	11	8	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14401	大阪大学	1995-2003年度	50	74	43	48	37	26	22	15	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	168	298	217	196	156	88	73	22	10	11	9	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14403	大阪教育大学	1995-2003年度	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14501	神戸大学	1995-2003年度	9	9	10	5	5	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	48	63	24	26	22	12	4	4	2	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14503	兵庫教育大学	1995-2003年度	9	9	10	5	5	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14601	奈良教育大学	1995-2003年度	9	9	10	5	5	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14602	奈良女子大学	1995-2003年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14603	奈良先端科学技術大学院大学	1995-2003年度	15	27	14	13	9	6	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	15	77	54	38	15	9	5	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14701	和歌山大学	1995-2003年度	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	5	6	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15101	鳥取大学	1995-2003年度	2	2	1	0	4	1	4	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	44	25	16	15	12	4	2	2	2	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15201	島根大学	1995-2003年度	6	3	2	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	18	9	3	10	3	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

大学番号	大学名	期間	基礎出願件数																																											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
15301	岡山大学	1995-2003年度	11	10	7	7	8	8	3	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	77	132	49	54	40	27	7	6	3	4	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15401	広島大学	1995-2003年度	22	21	19	16	15	8	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		2004-2012年度	112	86	62	50	14	30	28	9	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15501	山口大学	1995-2003年度	14	8	2	3	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	67	59	19	24	16	10	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16101	徳島大学	1995-2003年度	5	4	10	6	5	7	5	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	42	51	24	27	14	11	3	5	2	2	15	0	1	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16102	鳴門教育大学	1995-2003年度	5	4	10	6	5	7	5	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16201	香川大学	1995-2003年度	7	3	3	5	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	28	45	20	14	18	5	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16301	愛媛大学	1995-2003年度	8	8	2	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	44	31	12	19	9	3	3	1	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16401	高知大学	1995-2003年度	4	1	1	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	40	12	7	19	12	8	9	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17101	福岡教育大学	1995-2003年度	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17102	九州大学	1995-2003年度	41	30	19	14	17	3	10	13	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	133	167	104	90	59	53	49	30	5	7	5	1	5	4	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17104	九州工業大学	1995-2003年度	3	6	4	4	1	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	52	45	57	48	28	16	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17201	佐賀大学	1995-2003年度	2	12	4	5	0	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	27	34	11	19	14	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17301	長崎大学	1995-2003年度	9	8	4	5	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	39	41	9	18	27	12	1	3	2	0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17401	熊本大学	1995-2003年度	5	4	8	3	0	1	2	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	58	70	32	23	13	13	17	5	3	1	1	0	1	1	1	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17501	大分大学	1995-2003年度	6	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	28	8	5	6	4	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17601	宮崎大学	1995-2003年度	8	3	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	30	18	11	5	11	1	5	4	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17701	鹿児島大学	1995-2003年度	6	3	2	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	42	45	26	25	14	5	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17702	鹿屋体育大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18001	琉球大学	1995-2003年度	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	14	14	3	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

【図番D、図番E】

大学番号	大学名	期間	WIPO CT Section					WIPO CT Field																																			
			Ⅰ.電気工学	Ⅱ.機器	Ⅲ.化学	Ⅳ.機械工学	Ⅴ.その他	Ⅰ-1 電気機械、電気装置、電気エネルギー	Ⅰ-2 音響・映像技術	Ⅰ-3 電気通信	Ⅰ-4 デジタル通信	Ⅰ-5 基本電子素子	Ⅰ-6 コンピューター技術	Ⅰ-7 ビジネス方法	Ⅰ-8 半導体	Ⅱ-9 光学機器	Ⅱ-10 計測	Ⅱ-11 生物材料分析	Ⅱ-12 制御	Ⅱ-13 医療技術	Ⅲ-14 有機化学、農薬	Ⅲ-15 バイオテクノロジー	Ⅲ-16 製薬	Ⅲ-17 高分子化学、ポリマー	Ⅲ-18 食品化学	Ⅲ-19 基礎材料化学	Ⅲ-20 無機材料、冶金	Ⅲ-21 表面加工	Ⅲ-22 マイクロ構造、ナノテクノロジー	Ⅲ-23 化学工学	Ⅲ-24 環境技術	Ⅳ-25 ハンドリング機械	Ⅳ-26 機械加工器具	Ⅳ-27 エンジン、ポンプ、タービン	Ⅳ-28 織物および紙機	Ⅳ-29 その他の特殊機械	Ⅳ-30 熱処理機構	Ⅳ-31 機械部品	Ⅳ-32 運輸	Ⅴ-33 家具、ゲーム	Ⅴ-34 その他の消費財	Ⅴ-35 土木技術
10101	北海道大学	1995-2003年度	59.4	60.9	262.8	33.6	1.3	13.0	2.3	10.6	2.2	2.5	19.9	1.7	7.2	2.4	39.7	0.0	5.0	13.8	54.5	84.9	32.2	10.5	16.5	13.2	20.3	3.9	2.6	13.4	10.8	0.5	5.3	7.2	1.0	9.6	6.0	2.6	1.4	0.0	1.2	0.1
		2004-2012年度	310.0	365.7	899.7	119.2	16.2	57.3	26.8	30.2	3.6	31.1	66.3	10.9	83.9	69.3	202.1	0.0	7.0	87.4	118.0	188.2	174.4	51.5	42.1	55.2	97.4	32.7	19.5	89.8	30.8	1.5	8.6	19.4	14.5	43.3	17.6	9.3	4.9	3.3	2.0	10.9
10102	北海道教育大学	1995-2003年度	0.0	1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	1.8	2.6	2.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.3	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10103	室蘭工業大学	1995-2003年度	4.2	4.0	12.7	9.8	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	4.7	2.6	0.0	1.1	0.8	0.0	1.0	4.2	0.0	2.1	2.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
		2004-2012年度	20.3	17.1	36.4	16.2	2.0	15.2	1.0	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	2.5	12.3	0.0	0.0	2.3	1.8	1.8	1.4	10.0	0.3	1.5	10.2	2.5	0.1	2.9	3.8	0.0	0.7	3.9	0.0	7.8	2.0	1.4	0.4	0.0	0.0	2.0
10104	小樽商科大学	1995-2003年度	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	4.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
10105	帯広畜産大学	1995-2003年度	0.0	3.1	12.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.3	0.0	2.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.3	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	2.3	15.2	107.2	10.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	2.5	7.2	28.1	26.7	0.1	17.4	9.5	0.0	0.0	0.0	3.4	14.8	0.0	0.8	0.5	0.0	7.7	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
10106	北見工業大学	1995-2003年度	0.1	9.5	10.6	6.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	6.0	0.0	0.0	1.5	0.4	0.6	3.0	0.0	2.2	1.5	0.3	1.3	0.0	0.8	0.5	0.0	3.8	0.0	1.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
		2004-2012年度	15.0	19.6	59.4	10.0	7.0	6.4	1.1	0.0	0.0	0.3	2.8	2.8	1.8	4.9	10.5	0.0	2.2	2.0	2.4	1.6	4.1	1.7	4.3	3.1	25.0	2.3	0.0	12.9	2.0	0.0	1.2	3.1	1.0	2.3	1.7	0.7	0.0	1.0	2.0	4.0
10107	旭川医科大学	1995-2003年度	1.6	2.9	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	0.0	0.0	2.5	0.0	0.4	0.0	0.2	8.1	2.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	6.8	12.2	23.8	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	2.5	3.2	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	9.2	0.3	6.2	15.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11101	弘前大学	1995-2003年度	6.3	7.4	15.8	1.5	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	3.6	0.1	4.8	0.0	0.0	2.5	0.9	6.8	3.3	0.2	1.5	2.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	20.8	48.5	150.6	15.5	2.7	5.6	1.5	0.5	0.0	0.0	5.6	1.5	6.0	2.2	26.7	0.0	3.3	16.3	10.9	37.1	33.9	17.2	6.5	21.8	8.4	2.0	1.6	9.5	1.7	4.8	0.0	0.0	1.5	5.1	2.3	1.5	0.3	0.0	0.0	2.7
11201	岩手大学	1995-2003年度	25.2	20.9	40.4	4.5	0.0	11.8	2.0	0.3	0.4	0.3	3.2	0.0	7.1	0.9	11.5	0.0	3.3	5.1	3.2	5.0	4.0	0.5	4.8	3.6	6.6	6.9	0.0	3.6	2.2	0.0	1.0	0.2	0.0	1.3	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	88.5	51.6	146.9	24.0	7.0	38.4	7.8	1.7	0.0	1.8	11.8	0.6	26.6	3.4	29.3	0.0	7.3	11.6	12.8	19.1	25.1	19.6	9.7	19.7	19.9	11.8	0.4	4.9	3.8	0.5	6.5	0.6	3.0	7.2	4.0	0.5	1.7	4.7	0.2	2.2
11301	東北大学	1995-2003年度	356.4	229.2	400.3	60.6	9.5	66.0	47.0	20.8	6.3	12.3	42.4	0.5	161.1	72.8	101.7	0.0	5.2	49.5	42.2	50.3	27.5	9.7	4.1	26.7	104.1	64.5	3.7	54.1	13.4	4.8	14.4	9.4	1.2	16.6	7.4	6.4	0.5	1.8	2.6	5.2
		2004-2012年度	1139.9	876.5	1395.4	284.7	31.6	259.2	134.2	66.2	48.8	31.5	92.8	4.2	503.1	277.3	371.5	0.0	22.1	205.5	73.0	159.6	126.3	33.5	21.4	110.6	409.7	207.9	41.2	130.0	82.2	59.6	54.0	44.0	3.0	34.4	38.3	39.1	12.2	7.5	3.3	20.8
11302	宮城教育大学	1995-2003年度	2.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	0.0	0.8	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
11401	秋田大学	1995-2003年度	2.6	13.9	17.7	6.6	4.1	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	4.0	3.9	0.0	1.0	5.0	0.9	2.6	1.8	0.0	0.0	1.8	1.5	0.0	0.0	4.6	4.5	0.7	0.5	0.0	0.5	1.7	1.2	2.0	0.0	0.0	0.4	3.7
		2004-2012年度	49.6	68.9	129.4	23.0	9.1	20.6	7.0	1.0	1.0	1.0	12.3	3.4	3.4	7.1	30.6	0.0	7.5	23.7	8.6	11.9	15.2	2.6	4.0	11.6	37.8	6.8	2.1	19.8	9.0	0.8	3.9	4.1	0.0	6.5	1.0	3.2	3.5	2.8	1.3	5.0
11501	山形大学	1995-2003年度	30.4	19.8	48.9	16.2	1.7	18.4	1.6	1.3	0.0	0.0	3.9	0.5	4.9	4.5	13.3	0.0	1.0	1.1	1.7	2.1	2.5	22.6	0.2	3.2	7.1	4.7	0.0	2.1	2.8	2.0	1.0	0.0	1.7	9.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	1.2
		2004-2012年度	93.5	48.0	160.2	19.7	3.6	33.8	4.0	3.7	2.5	0.5	3.6	1.0	44.4	6.9	29.5	0.0	1.5	10.1	17.0	18.2	11.6	38.1	5.9	20.2	20.4	9.0	3.7	9.5	6.7	0.4	0.5	1.0	3.3	12.1	0.3	1.6	0.5	2.0	0.4	1.2
11601	福島大学	1995-2003年度	0.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	2.3	8.2	31.6	18.9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	3.3	0.9	14.2	1.7	3.3	0.7	3.9	1.6	0.0	0.0	1.3	3.9	0.3	3.5	2.0	0.8	1.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0
12101	茨城大学	1995-2003年度	21.9	23.7	20.3	5.7	1.4	13.5	0.0	1.9	1.1	0.0	2.3	1.4	1.5	12.8	8.6	0.0	1.1	1.2	0.4	3.9	0.0	0.0	1.0	2.7	6.1	2.7	0.0	2.2	1.3	0.8	0.8	0.3	0.0	2.3	0.0	0.5	1.0	0.3	0.5	0.6
		2004-2012年度	59.1	50.6	63.1	22.2	1.0	15.4	16.9	6.8	1.1	0.0	5.8	0.0	13.1	3.1	33.2	0.0	2.9	11.4	5.3	15.0	0.0	3.0	2.0	2.5	16.2	6.3	1.8	7.2	3.8	0.6	5.8	7.4	0.0	4.0	0.3	1.3	2.8	0.0	0.0	1.0
12102	筑波大学	1995-2003年度	80.1	43.9	82.6	21.4	5.0	14.2	5.2	4.4	3.5	0.3	31.9	11.5	9.1	11.3	18.4	0.0	3.0	11.2	7.5	27.9	3.8	5.6	2.9	3.7	13.7	1.3	0.4	9.3	6.4	2.4	1.9	5.3	5.1	3.5	1.6	0.0	1.6	1.7	1.0	2.3
		2004-2012年度	176.2	251.8	347.7	51.3	29.0	33.3	19.7	5.4	11.2	1.3	53.8	13.9	37.7	31.6	101.2	0.0	16.8	102.2	25.7	87.5	86.8	19.8	13.5	12.3	43.3	8.4	8.4	30.7	11.2	11.1	3.9	5.8	7.2	10.5	1.9	8.1	2.7	10.0	7.8	11.2
12103	筑波技術大学	1995-2003年度	1.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	2.0	2.4	1.0	1.6	1.0	0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.0
12201	宇都宮大学	1995-2003年度	11.4	7.9	21.4	9.4	5.6	2.4	0.8	1.2	0.0	0.6	3.5	0.0	2.9	1.6	3.5	0.0	0.0	2.8	0.1	3.9	0.0	0.5	0.5	4.8	4.9	1.6	0.0	3.6	1.4	0.5	6.3	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	5.6
		2004-2012年度	40.8	66.6	91.4	56.5	5.7	15.4	5.5	1.4	0.0	2.9	8.4	1.5	5.7	19.3	23.3	0.0	7.9	16.0	14.2	13.1	4.5	4.8	1.8	10.7	19.7	4.8	0.4	9.5	8.0	6.1	25.2	0.8	0.3	16.1	2.0	4.0	2.0	0.5	0.0	5.2
12301	群馬大学	1995-2003年度	10.5	14.1	44.2	24.5	0.6	5.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	0.6	2.8	8.2	0.0	1.0	2.1	4.4	5.3	7.1	12.9	1.0	0.6	1.9	2.9	0.3	4.2	3.7	0.9	2.0	0.9	6.8	11.4	1.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.1
		2004-2012年度	142.8	92.7	235.2	42.4	0.9	89.7	9.3	0.5	0.0	12.4	9.3	6.7	14.9	1.6	66.8	0.0	6.0	18.3	27.5	51.7	44.5	15.6	5.6	11.4	27.7	9.5	1.5	26.8	13.3	0.0	5.7	3.3	8.0	15.9	3.2	5.3	1.0	0.5	0.0	0.4
12401	埼玉大学	1995-2003年度	22.2	27.3	22.7	9.3	5.5	5.6	0.3	1.4	0.0	2.8	1.3	0.0	10.8	1.7	22.9	0.0	0.3	2.4	3.9	2.8	2.9	0.6	0.2	1.7	2.9	1.8	0.2	3.2	2.5	0.0	3.7	1.0	0.6	1.3	0.0	1.7	1.0	0.0	0.0	5.5
		2004-2012年度	131.1	74.1	128.7	74.9	10.2	36.5	11.1	8.2	1.5	1.8	23.2	5.9	43.0	7.2	48.9	0.0	6.6	11.3	25.6	29.0	10.9	4.9	5.6	10.3	11.3	6.2	1.8	14.9	8.1	9.3	27.8	2.3	4.7	4.9	1.5	13.6	10.8	3.0	0.5	6.7
12501	千葉大学	1995-2003年度	38.8	81.5	110.7	25.3	8.3	8.1	2.4	2.5	0.0	2.5	11.5	0.4	11.4	27.9	35.9	0.0	6.2	11.4	23.1	30.0	15.0	3.1	7.3	10.1	7.1	4.4	0.8	8.7	1.1	0.0	0.0	4.0	1.0	16.7	0.8	2.3	0.7	0.3	1.8	6.1
		2004-2012年度	160.7	272.3	428.5	72.7	15.3	27.8	14.7	13.4	13.3	12.5	32.7	7.3	39.0	56.0	116.1	0.0	12.7	87.7	93.2	111.2	97.4	20.3	7.4	18.6	22.3	9.2	1.6	40.4	6.7	1.9	1.6	16.0	1.4	30.6	10.2	3.3	7.7	2.4	5.8	7.2
12601	東京大学	1995-2003年度	297.4	291.5	612.7	140.9	23.5	63.8	26.5	17.6	12.2	9.0	87.5	8.3	72.5	56.3	171.9	0.0	23.2	40.0	96.3	170.9	77.0	22.8	11.7	27.4	65.8	28.4	18.0	71.2	23.1	13.6	17.6	13.5	2.6	29.1	11.9	31.0	21.6	5.5	1.7	16.3
		2004-2012年度	919.9	939.5	1753.4	329.6	85.6	192.4	65.2	58.7	44.4	36.3	279.0	34.3	209.6	157.3	514.2	0.0	64.6	203.4	287.2	466.7	315.5	133.3	21.0	81.3	137.0	72.6	42.4	156.1	40.4	30.2	24.5	34.7	32.5	60.6	43.5	26.0	77.6	19.2	15.7	50.7
12602	東京医科歯科大学	1995-2003年度	1.6	26.7	41.9	2.5	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5	0.9	9.1	0.0	1.0	15.6	1.9	13.5	13.5	7.7	2.5	1.6	0.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.2	0.4	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0
		2004-2012年度	8.4	151.8	218.8	5.9	1.0	0.7	0.0	1.1	0.3	0.0	1.1	3.9	1.4	1.0	48.8	0.0	4.8	97.3	14.2	70.4	111.2	6.4	3.3	3.0	5.2	2.0	1.6	1.4	0.2	0.0	0.0	3.9	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
12603	東京外国語大学	1995-2003年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12604	東京学芸大学	1995-2003年度	0.1	2.1	10.2	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.8	3.6	0.4	0.0	4.8	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	3.9	1.1	16.1	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.3	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
12605	東京農工大学	1995-2003年度	80.3	68.2	108.9	27.3	5.3	17.0	9.0	6.5	0.7	1.8	29.0	0.0	16.3	21.2	36.6	0.0	4.6	5.8	10.8	25.1	5.0	14.1	6.1	7.9	3.3	4.9	1.2	20.2	10.4	1.1	3.2	0.3	5.1	12.7	3.3	0.0	1.6	1.8	1.0	2.5
		2004-2012年度	209.2	249.0	444.9	105.7	5.3	75.4	8.2	14.4	6.3	0.0	31.0	2.0	71.8	56.4	137.3	0.0	13.7	41.7	72.6	130.4	38.1	44.6	9.3	30.0	21.0	42.3	3.7	39.4	13.5	6.6	24.4	5.4	9.7	21.4	7.7	10.7	19.8	1.6	2.2	1.6

大学番号	大学名	期間	WIPO CT Section					WIPO CT Field																																	
			Ⅰ.電気工学	Ⅱ.機器	Ⅲ.化学	Ⅳ.機械工学	Ⅴ. その他	Ⅰ-1 電気機械、電気装置、電気エネルギー	Ⅰ-2 音響・映像技術	Ⅰ-3 電気通信	Ⅰ-4 デジタル通信	Ⅰ-5 基本電子素子	Ⅰ-6 コンピューター技術	Ⅰ-7 ビジネス方法	Ⅰ-8 半導体	Ⅱ-9 光学機器	Ⅱ-10 計測	Ⅱ-11 生物材料分析	Ⅱ-12 制御	Ⅱ-13 医療技術	Ⅲ-14 有機化学、農薬	Ⅲ-15 バイオテクノロジー	Ⅲ-16 製薬	Ⅲ-17 高分子化学、ポリマー	Ⅲ-18 食品化学	Ⅲ-19 基礎材料化学	Ⅲ-20 無機材料、冶金	Ⅲ-21 表面加工	Ⅲ-22 マイクロ構造、ナノテクノロジー	Ⅲ-23 化学工学	Ⅲ-24 環境技術	Ⅳ-25 ハンドリング機械	Ⅳ-26 機械加工器具	Ⅳ-27 エンジン、ポンプ、タービン	Ⅳ-28 織物および抄紙機	Ⅳ-29 その他の特殊機械	Ⅳ-30 熱処理機構	Ⅳ-31 機械部品	Ⅳ-32 運輸	Ⅴ-33 家具、ゲーム	Ⅴ-34 その他の消費財	Ⅴ-35 土木技術
12606	東京芸術大学	1995-2003年度	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	2.0	0.0	1.2	0.8	1.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
12608	東京工業大学	1995-2003年度	337.6	233.5	451.5	143.3	21.1	105.1	27.0	18.3	9.9	11.8	67.1	8.4	90.0	62.3	132.4	0.0	14.2	24.6	93.7	44.9	11.0	42.5	1.4	24.9	74.3	63.7	13.9	62.3	18.7	20.7	15.8	36.3	5.7	15.3	13.3	19.8	16.5	2.3	3.9	14.9
		2004-2012年度	936.2	469.4	1032.3	357.8	49.6	289.0	45.1	90.5	25.6	51.5	166.8	8.2	260.1	119.0	244.5	0.0	24.9	81.0	196.5	79.3	49.4	206.0	5.2	68.1	167.2	81.0	21.8	136.5	21.3	50.6	33.8	40.0	69.2	38.9	28.9	44.4	51.9	4.5	8.0	37.1
12611	お茶の水女子大学	1995-2003年度	2.0	4.6	9.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3	0.8	3.1	5.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
		2004-2012年度	16.1	7.7	47.0	1.2	0.0	0.0	2.3	0.0	3.1	0.0	8.6	1.0	1.2	0.8	2.6	0.0	3.5	0.8	8.2	7.5	20.9	0.0	6.5	3.3	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12612	電気通信大学	1995-2003年度	29.3	16.3	4.1	6.1	1.3	0.0	1.1	6.0	3.7	0.0	16.1	0.5	2.0	4.9	5.2	0.0	2.2	4.0	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	0.2	0.0	0.4	0.0	1.5	2.5	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.3
		2004-2012年度	307.1	147.4	45.2	44.0	12.4	17.9	32.4	64.0	54.8	15.9	88.6	5.5	27.9	32.0	79.7	0.0	16.2	19.5	6.2	4.4	0.2	1.2	0.5	5.1	12.4	7.5	1.9	5.9	0.0	7.2	15.5	6.7	0.0	4.3	0.8	2.7	6.8	9.7	2.1	0.7
12613	一橋大学	1995-2003年度	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12614	東京海洋大学	1995-2003年度	5.9	6.8	25.5	7.4	0.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.3	0.0	6.2	0.0	0.6	0.0	0.8	10.9	3.8	0.0	3.5	1.1	0.0	0.3	0.0	1.6	3.5	0.7	0.2	0.6	0.0	3.9	0.0	0.0	2.0	0.2	0.2	0.0
		2004-2012年度	14.0	31.1	95.3	32.1	1.5	9.2	0.0	2.3	0.0	0.0	1.7	0.9	0.0	0.0	27.8	0.0	2.0	1.3	2.5	34.7	18.5	0.0	23.7	2.0	0.5	1.6	0.0	5.0	6.8	0.3	1.3	3.5	0.0	17.0	0.0	1.0	8.9	0.0	0.0	1.5
12701	横浜国立大学	1995-2003年度	23.9	12.8	15.2	9.8	2.3	9.2	0.2	8.5	0.3	1.0	1.5	1.0	2.3	3.5	8.2	0.0	1.1	0.0	1.8	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	4.5	1.2	0.4	2.0	2.7	0.5	3.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.8	0.3	0.2	1.8
		2004-2012年度	219.5	135.2	184.2	65.1	27.0	92.3	9.9	27.9	14.9	6.7	38.1	4.9	24.9	39.3	73.8	0.0	13.7	8.5	17.3	10.3	4.1	24.0	2.0	25.7	52.5	11.5	5.0	27.2	4.5	3.8	6.1	10.8	1.8	5.0	11.6	4.7	21.4	1.3	4.5	21.1
12702	総合研究大学院大学	1995-2003年度	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	0.0	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12703	政策研究大学院大学	1995-2003年度	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13101	新潟大学	1995-2003年度	19.1	25.3	45.6	12.8	1.2	9.3	1.0	1.1	1.0	2.4	2.9	0.0	1.4	2.8	15.8	0.0	1.2	5.5	2.3	8.3	4.0	1.7	3.8	3.1	6.2	0.1	0.5	13.0	2.7	0.0	8.8	0.2	1.1	1.6	0.8	0.4	0.0	0.0	0.3	0.9
		2004-2012年度	54.7	149.5	216.4	30.7	4.7	18.0	0.3	5.9	5.5	0.3	5.7	3.2	15.8	4.2	96.1	0.0	3.4	45.8	13.3	34.6	28.3	14.7	29.5	36.9	16.4	11.6	0.8	21.2	8.9	0.5	8.1	3.8	0.0	9.2	3.5	1.9	3.8	1.4	0.5	2.8
13102	長岡技術科学大学	1995-2003年度	33.5	18.9	59.3	18.3	3.0	14.1	11.2	1.5	0.0	1.0	1.4	0.6	3.7	7.8	6.5	0.0	2.6	2.0	2.8	2.3	1.7	5.4	0.0	3.5	21.0	12.7	1.0	3.1	5.8	1.0	6.9	0.0	1.8	4.0	1.0	1.0	2.7	0.1	0.9	2.0
		2004-2012年度	172.4	102.3	210.4	86.8	16.1	95.0	13.1	7.6	1.5	8.7	13.6	5.6	27.2	23.9	42.8	0.0	16.3	19.4	24.0	26.7	2.3	36.8	3.8	11.7	46.2	25.9	1.5	19.8	11.9	9.2	31.3	8.1	3.5	14.0	3.8	6.7	10.3	2.3	1.5	12.2
13103	上越教育大学	1995-2003年度	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13201	富山大学	1995-2003年度	13.4	15.5	58.8	6.8	0.5	3.4	2.5	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	6.4	2.0	10.3	0.0	0.0	3.2	4.0	17.6	24.6	0.2	2.2	0.4	2.8	2.8	0.2	3.8	0.2	0.3	3.5	1.6	0.0	1.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0
		2004-2012年度	44.2	93.6	198.6	24.4	20.3	12.0	4.4	6.5	0.0	1.3	2.3	1.2	16.4	4.1	55.9	0.0	2.5	31.1	28.1	46.5	57.5	4.7	5.2	5.5	18.9	10.9	0.8	16.4	4.0	1.7	7.9	3.5	0.5	7.5	2.5	0.5	0.3	1.3	8.5	10.5
13301	金沢大学	1995-2003年度	19.7	42.5	52.3	18.3	4.3	2.3	1.3	2.9	0.7	0.6	2.7	0.8	8.6	7.9	28.4	0.0	0.9	5.3	5.4	14.5	12.0	1.6	1.4	1.1	5.0	0.9	0.0	5.7	4.9	3.0	3.2	1.5	0.8	3.6	2.1	3.7	0.5	2.2	0.0	2.1
		2004-2012年度	80.1	156.9	231.1	36.5	17.3	20.7	16.1	2.4	2.2	2.1	21.2	1.6	13.8	3.8	91.4	0.0	7.0	54.7	27.5	54.8	71.6	19.0	5.9	4.0	7.7	9.5	0.8	14.5	16.0	2.7	8.8	2.2	3.9	14.1	3.1	1.1	0.6	10.6	2.2	4.5
13302	北陸先端科学技術大学院大学	1995-2003年度	52.1	26.6	75.8	2.8	0.7	3.0	5.3	2.1	2.3	0.3	9.9	1.5	27.7	5.4	16.1	0.0	0.0	5.0	2.1	10.7	4.9	26.8	0.6	2.5	4.8	12.3	2.1	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0
		2004-2012年度	130.3	84.6	119.7	10.6	3.8	22.2	10.3	3.8	3.0	4.7	25.1	4.1	57.3	12.6	62.7	0.0	3.1	6.2	20.0	21.6	9.2	24.1	0.5	5.4	11.6	14.5	2.5	9.5	0.7	0.5	0.0	1.7	1.0	6.4	0.0	0.0	1.0	0.5	2.3	1.0
13401	福井大学	1995-2003年度	11.3	16.7	20.9	9.1	1.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	1.3	2.0	4.1	10.3	0.0	1.5	0.9	0.2	5.2	4.5	2.5	0.0	0.0	3.0	1.2	0.0	2.9	1.3	0.0	3.1	1.1	0.3	2.6	0.0	1.5	0.4	0.0	0.0	1.0
		2004-2012年度	94.8	85.9	120.7	66.0	11.6	48.7	2.2	8.3	10.9	1.0	6.4	2.0	15.4	6.1	56.2	0.0	7.6	16.0	8.6	28.4	22.9	17.4	1.6	6.1	13.1	12.2	0.3	5.9	4.2	2.3	7.9	3.3	26.6	11.4	3.0	7.6	4.0	3.0	1.5	7.1
13501	山梨大学	1995-2003年度	28.7	13.9	32.6	8.5	0.3	14.4	1.5	0.8	0.0	0.8	1.4	0.0	9.7	4.5	7.5	0.0	0.0	1.9	0.8	5.1	4.5	3.0	1.0	0.8	5.1	8.1	0.0	1.5	2.7	1.0	2.0	1.4	2.2	1.8	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0
		2004-2012年度	138.8	71.9	111.4	43.6	6.2	63.4	4.4	7.9	1.4	9.9	12.4	2.0	37.3	8.3	42.4	0.0	3.8	17.4	2.4	13.7	13.2	12.9	2.6	8.8	19.7	21.5	2.0	13.6	1.1	4.7	6.0	1.8	16.7	8.8	0.5	1.8	3.3	1.0	1.9	3.3
13601	信州大学	1995-2003年度	46.7	38.5	128.4	48.0	8.4	24.5	2.3	1.5	1.0	0.0	4.4	3.3	9.8	5.9	19.7	0.0	0.5	12.4	24.9	13.5	8.3	5.6	3.9	9.6	30.7	13.7	2.6	10.5	5.2	2.3	2.9	3.9	21.8	11.1	2.2	2.4	1.3	1.3	0.8	6.3
		2004-2012年度	229.0	204.7	499.9	185.4	24.1	116.8	15.9	15.1	7.9	3.6	12.6	3.6	53.4	21.8	109.1	0.0	7.5	66.2	35.6	58.4	59.8	45.8	17.7	41.4	102.0	69.2	6.7	48.3	14.9	2.7	11.1	9.6	91.8	46.9	3.8	15.0	4.5	5.9	7.2	11.0
13701	岐阜大学	1995-2003年度	20.7	30.3	83.4	18.0	6.6	6.3	5.2	0.8	0.0	0.2	6.8	0.6	0.9	2.2	12.1	0.0	6.4	9.7	21.2	19.6	11.0	1.6	1.7	2.4	11.3	2.8	0.0	8.0	3.8	8.2	5.0	0.0	1.2	1.0	1.2	1.5	0.0	0.8	0.0	5.8
		2004-2012年度	80.3	138.0	213.9	37.7	10.1	15.3	5.9	1.8	1.0	7.2	27.7	11.3	10.1	5.7	44.0	0.0	4.0	84.2	39.2	51.4	47.5	2.2	6.0	14.7	26.7	3.5	0.7	14.6	7.4	7.1	6.9	0.0	5.0	8.5	7.1	2.1	1.0	3.3	0.2	6.6
13801	静岡大学	1995-2003年度	57.1	50.4	109.9	16.7	6.9	12.6	8.1	3.7	1.0	0.5	8.5	1.4	21.5	7.3	29.1	0.0	2.7	11.4	19.9	17.5	14.0	2.1	5.2	12.4	9.1	11.9	0.5	13.5	3.8	0.8	5.0	0.5	0.0	6.7	0.5	2.2	1.1	3.4	0.0	3.5
		2004-2012年度	236.7	143.6	212.7	55.3	18.1	64.6	49.5	20.3	2.3	20.6	41.0	3.3	36.3	19.8	78.6	0.0	6.8	38.3	38.1	29.0	24.0	11.7	6.9	29.6	12.0	17.2	6.6	21.9	15.8	8.6	13.3	5.7	0.6	10.4	2.0	5.6	9.1	11.8	5.0	1.3
13802	浜松医科大学	1995-2003年度	1.0	8.0	9.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	1.7	1.2	0.0	0.5	4.6	1.9	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	6.2	82.3	57.7	8.8	1.0	3.2	1.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	11.8	28.0	0.0	0.5	42.0	7.8	23.3	23.5	0.0	0.2	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	0.7	0.0	0.0	3.8	0.5	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0
13901	名古屋大学	1995-2003年度	149.3	91.5	297.0	38.1	2.0	31.1	3.8	9.0	4.7	6.1	17.1	1.6	76.0	17.9	57.1	0.0	3.1	13.4	41.7	65.7	20.5	20.2	7.5	4.9	56.9	23.3	6.5	41.6	8.2	2.5	8.5	5.2	0.8	6.2	8.6	2.5	3.8	0.0	0.6	1.4
		2004-2012年度	366.5	357.3	867.9	145.2	25.1	93.3	27.0	37.1	18.6	2.9	71.2	12.5	103.9	41.8	186.9	0.0	35.3	93.3	132.2	167.1	124.4	56.9	12.3	31.4	100.2	74.7	19.6	108.3	40.6	11.7	39.7	17.7	2.6	22.1	16.2	20.7	14.5	2.0	1.5	21.6
13902	愛知教育大学	1995-2003年度	0.0	0.0	3.9	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.9	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0
		2004-2012年度	0.1	0.0	5.4	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	2.9	1.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
13903	名古屋工業大学	1995-2003年度	68.9	25.9	51.7	15.1	2.3	21.9	6.5	2.0	2.0	1.3	10.4	1.2	23.5	1.7	14.1	0.0	7.5	2.6	4.7	1.4	1.3	5.4	0.2	8.1	14.6	4.1	5.6	3.1	3.2	1.1	7.0	2.2	0.3	0.8	1.7	0.7	1.5	1.3	0.0	1.0
		2004-2012年度	348.4	210.6	363.6	107.8	25.6	105.0	19.9	53.6	24.2	16.5	50.4	11.1	67.8	9.7	108.2	0.0	42.0	50.8	76.3	13.0	9.2	33.4	0.0	27.0	103.5	30.0	14.5	43.6	13.0	27.7	17.4	8.0	1.9	12.0	4.1	20.3	16.6	3.8	4.3	17.4
13904	豊橋技術科学大学	1995-2003年度	30.0	31.7	56.3	15.2	1.8	5.3	3.4	4.1	2.6	0.3	5.1	1.8	7.5	3.2	23.6	0.0	0.0	4.9	6.0	4.9	0.4	4.0	0.0	1.5	12.8	5.5	1.0	8.9	11.3	0.0	10.6	1.0	1.2	2.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	1.5
		2004-2012年度	131.3	150.5	170.0	64.4	12.8	29.9	13.1	7.1	5.3	10.3	31.0	1.9	32.7	22.6	104.1	0.0	9.1	14.7	11.5	9.8	2.5	23.5	3.6	6.3	33.2	21.8	3.9	36.4	17.6	15.4	11.1	6.6	2.3	14.6	2.5	4.3	7.7	2.5	1.3	9.0
14101	三重大学	1995-2003年度	22.9	23.4	73.1	16.3	2.4	7.5	0.5	2.0	0.0	0.0	7.0	2.1	3.8	0.9	11.0	0.0	0.5	10.9	4.4	25.1	16.0	6.2	3.0	6.6	4.0	0.4	0.5	3.3	3.5	2.0	1.0	3.6	0.9	4.1	2.0	0.0	2.7	2.4	0.0	0.0
		2004-2012年度	78.0	70.5	236.3	39.2	15.1	49.8	1.9	2.0	1.5	0.1	8.0	4.9	10.0	3.2	51.7	0.0	5.0	10.6	14.7	53.6	56.1	38.6	11.2	13.8	13.2	16.8	1.6	9.0	7.7	3.5	4.1	5.2	1.2	18.4	2.5	2.6	1.7	1.3	0.8	12.9
14201	滋賀大学	1995-2003年度	0.5	2.4	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2
		2004-2012年度	2.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	1.6	0.0	0.0	2.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

大学番号	大学名	期間	WIPO CT Section					WIPO CT Field																																	
			Ⅰ.電気工学	Ⅱ.機器	Ⅲ.化学	Ⅳ.機械工学	Ⅴ.その他	Ⅰ-1 電気機械、電気装置、電気エネルギー	Ⅰ-2 音響・映像技術	Ⅰ-3 電気通信	Ⅰ-4 デジタル通信	Ⅰ-5 基本電子素子	Ⅰ-6 コンピューター技術	Ⅰ-7 ビジネス方法	Ⅰ-8 半導体	Ⅱ-9 光学機器	Ⅱ-10 計測	Ⅱ-11 生物材料分析	Ⅱ-12 制御	Ⅱ-13 医療技術	Ⅲ-14 有機化学、農薬	Ⅲ-15 バイオテクノロジー	Ⅲ-16 製薬	Ⅲ-17 高分子化学、ポリマー	Ⅲ-18 食品化学	Ⅲ-19 基礎材料化学	Ⅲ-20 無機材料、冶金	Ⅲ-21 表面加工	Ⅲ-22 マイクロ構造、ナノテクノロジー	Ⅲ-23 化学工学	Ⅲ-24 環境技術	Ⅳ-25 ハンドリング機械	Ⅳ-26 機械加工器具	Ⅳ-27 エンジン、ポンプ、タービン	Ⅳ-28 織物および紙機	Ⅳ-29 その他の特殊機械	Ⅳ-30 熱処理機構	Ⅳ-31 機械部品	Ⅳ-32 運輸	Ⅴ-33 家具、ゲーム	Ⅴ-34 その他の消費財	Ⅴ-35 土木技術
14202	滋賀医科大学	1995-2003年度	0.5	9.0	6.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	7.4	0.4	1.2	2.4	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
		2004-2012年度	0.5	50.4	47.7	1.4	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	11.5	0.0	0.7	37.1	2.5	14.6	12.4	0.0	0.5	4.5	6.7	0.7	1.3	3.6	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
14301	京都大学	1995-2003年度	136.3	161.8	428.2	64.4	20.3	40.9	6.7	7.7	2.8	5.0	32.3	3.3	37.6	47.9	70.1	0.0	6.1	37.7	61.6	105.1	55.3	60.3	19.5	17.8	52.0	20.5	3.7	22.3	10.0	1.3	5.0	10.3	5.1	35.9	1.5	3.1	2.2	2.7	0.5	17.1
		2004-2012年度	580.6	546.6	1306.3	165.5	57.0	183.5	34.6	34.4	24.7	12.3	103.6	19.6	167.9	120.0	271.2	0.0	28.0	127.5	198.5	338.7	217.1	118.0	35.6	53.9	110.1	58.2	23.7	105.5	47.0	11.5	17.6	27.1	16.9	50.9	7.2	21.1	13.2	2.8	5.5	48.7
14302	京都教育大学	1995-2003年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14303	京都工芸繊維大学	1995-2003年度	10.7	14.4	45.8	20.0	0.1	2.9	1.8	0.2	0.0	1.0	1.6	0.0	3.2	6.5	4.8	0.0	0.0	3.1	3.8	5.3	2.7	8.1	0.1	2.3	5.9	4.6	0.0	12.1	1.1	0.2	3.0	0.1	8.1	7.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0
		2004-2012年度	57.7	72.3	137.5	91.9	4.8	12.4	2.7	17.0	4.1	4.2	2.3	0.5	14.5	20.7	35.4	0.0	2.7	13.5	17.2	20.2	3.1	47.9	2.1	11.7	8.7	8.7	0.9	14.3	2.6	1.7	17.0	2.8	31.3	25.6	4.5	4.3	4.7	0.3	2.6	1.8
14401	大阪大学	1995-2003年度	215.8	231.7	416.7	70.1	6.8	55.9	21.0	18.2	5.1	1.6	27.1	2.7	84.1	83.8	108.4	0.0	6.9	32.6	42.3	123.6	48.6	14.1	5.2	28.8	52.2	46.5	7.2	36.4	11.6	4.7	34.9	6.2	2.4	13.4	2.2	3.1	3.3	1.3	2.0	3.5
		2004-2012年度	730.0	654.5	1264.3	251.4	23.2	153.0	37.1	59.8	66.4	18.0	105.2	15.9	275.0	111.8	336.0	0.0	16.9	189.7	169.5	300.3	202.5	83.7	15.0	61.8	143.4	118.8	18.7	127.0	23.7	8.6	104.7	31.6	18.3	44.3	17.2	14.5	12.3	3.9	6.3	13.1
14403	大阪教育大学	1995-2003年度	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	5.5	6.3	3.8	0.3	0.0	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	1.9	1.5	2.0	0.0	1.8	1.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14501	神戸大学	1995-2003年度	23.2	29.4	81.8	19.4	4.3	1.5	2.7	0.7	1.0	0.6	9.2	4.7	2.8	5.4	18.6	0.0	2.8	2.6	5.9	28.8	12.8	7.7	3.3	7.5	4.4	1.2	0.8	5.9	3.4	1.7	3.3	3.4	0.2	6.6	1.9	1.7	0.7	0.0	1.5	2.8
		2004-2012年度	137.7	166.3	311.9	77.6	15.4	25.9	12.6	7.6	4.5	14.8	52.1	3.7	16.5	15.0	91.6	0.0	11.5	48.2	29.0	111.7	51.8	22.0	5.9	20.4	14.4	10.5	4.4	36.3	5.5	5.8	9.9	7.3	8.8	25.7	5.2	3.8	11.0	1.5	5.5	8.4
14503	兵庫教育大学	1995-2003年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14601	奈良教育大学	1995-2003年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	2.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14602	奈良女子大学	1995-2003年度	1.0	0.9	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.7	1.0	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	4.5	7.4	10.8	0.3	0.0	2.5	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.3	1.0	0.3	1.7	1.0	0.0	1.5	5.3	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
14603	奈良先端科学技術大学院大学	1995-2003年度	70.6	53.7	173.7	7.2	0.8	2.4	11.3	7.7	3.8	1.2	33.0	1.7	9.6	4.7	28.1	0.0	4.4	16.6	13.8	79.1	17.4	21.5	10.9	8.3	6.2	9.0	1.3	5.3	0.9	1.0	0.0	0.0	0.1	4.7	0.0	0.0	1.3	0.5	0.3	0.0
		2004-2012年度	167.5	74.6	153.1	9.8	2.0	12.9	13.8	11.4	7.3	0.0	82.8	2.8	36.4	12.7	34.5	0.0	11.0	16.4	14.3	61.4	19.2	19.2	9.0	11.0	6.6	3.7	3.9	3.1	1.8	3.9	0.0	0.4	0.6	3.7	0.0	0.2	1.1	1.5	0.5	0.0
14701	和歌山大学	1995-2003年度	5.4	21.9	5.3	0.8	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.3	2.5	19.4	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
		2004-2012年度	29.5	43.3	17.8	4.6	3.8	2.3	0.0	5.5	4.2	0.0	10.7	2.5	4.3	2.6	35.7	0.0	2.8	2.3	4.5	2.7	0.0	4.3	0.0	2.2	0.6	0.0	0.5	2.3	0.7	0.8	0.0	0.0	1.0	0.5	1.3	1.0	0.0	2.0	0.3	1.5
15101	鳥取大学	1995-2003年度	6.3	4.5	37.1	5.4	0.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	3.2	0.0	2.6	0.0	0.5	1.4	5.7	11.6	6.6	1.4	1.3	2.5	2.5	0.6	0.0	3.8	1.2	0.0	2.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.7
		2004-2012年度	53.3	79.9	187.2	42.5	12.1	15.7	3.3	0.0	0.0	0.3	15.9	2.3	15.8	8.0	23.9	0.0	2.3	45.8	18.4	58.4	42.8	8.7	12.7	23.7	5.5	0.9	0.3	9.4	6.4	0.0	11.3	3.5	2.0	15.5	1.0	4.7	4.7	0.0	4.8	7.3
15201	島根大学	1995-2003年度	18.2	7.2	32.0	9.9	0.8	4.6	0.0	0.3	0.0	0.0	4.2	1.6	7.5	0.3	4.2	0.0	0.7	2.1	4.2	8.9	1.3	0.7	2.1	3.4	4.3	1.4	0.0	4.2	1.4	0.0	3.0	0.0	0.8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
		2004-2012年度	42.5	46.2	61.0	27.7	4.5	18.6	0.9	0.5	0.0	1.2	5.3	3.4	12.7	3.7	15.2	0.0	2.7	24.6	4.1	11.1	3.6	0.0	2.7	8.3	13.2	5.6	1.6	4.2	6.6	0.0	5.0	1.3	1.0	19.4	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.5
15301	岡山大学	1995-2003年度	19.2	42.1	146.0	22.1	7.5	11.0	1.6	0.2	0.0	0.2	3.9	1.9	0.5	0.2	29.7	0.0	3.8	8.4	15.1	53.7	22.7	5.7	12.7	7.3	9.5	3.7	0.8	12.2	2.6	0.6	2.9	2.7	3.4	6.2	3.0	3.2	0.2	1.0	1.1	5.4
		2004-2012年度	59.5	180.5	466.5	78.6	11.0	16.5	2.2	7.6	4.9	0.5	8.3	4.5	15.1	2.8	103.9	0.0	16.6	57.1	52.4	143.3	120.0	20.0	17.8	13.6	31.1	6.9	4.5	45.7	11.2	2.3	32.7	12.9	1.5	16.5	3.7	8.7	0.3	0.0	0.5	10.5
15401	広島大学	1995-2003年度	77.5	61.5	167.1	28.2	4.7	11.3	2.2	2.6	2.0	5.4	35.0	0.6	18.4	2.0	38.4	0.0	5.3	15.8	5.1	47.9	14.5	5.7	4.9	9.1	35.8	7.3	0.1	23.2	13.6	0.5	6.4	4.5	1.7	10.4	2.3	1.4	1.0	0.7	0.6	3.4
		2004-2012年度	271.3	287.4	641.5	110.0	37.9	58.9	11.8	13.5	7.7	10.8	59.2	15.1	94.2	12.7	141.0	0.0	23.3	110.3	51.9	163.6	97.4	28.5	27.6	51.6	78.5	22.0	3.8	73.0	43.4	7.9	21.6	11.7	4.8	39.2	9.6	8.0	7.1	12.2	3.6	22.0
15501	山口大学	1995-2003年度	46.4	56.0	97.9	21.5	8.6	13.2	0.5	9.5	2.0	1.3	10.2	2.5	7.7	5.3	29.8	0.0	2.0	18.9	9.8	32.7	4.6	12.3	2.0	3.9	10.2	4.3	0.0	11.8	6.4	1.9	2.1	3.0	0.8	7.2	4.1	1.1	1.3	0.0	0.8	7.8
		2004-2012年度	203.5	170.6	300.6	48.4	31.9	54.2	7.5	41.2	3.4	0.3	33.1	15.6	48.2	13.3	75.9	0.0	12.1	69.3	45.5	84.1	33.9	17.5	15.0	24.6	24.9	15.7	1.5	30.9	7.1	0.0	0.8	4.5	2.8	31.1	5.2	4.0	0.0	1.3	2.0	28.6
16101	徳島大学	1995-2003年度	26.0	39.0	61.8	7.3	0.8	2.4	0.8	0.6	0.0	0.0	8.7	1.3	12.3	3.0	20.5	0.0	1.0	14.6	13.1	14.7	13.9	4.1	0.5	5.0	2.0	3.6	1.0	3.5	0.5	0.0	0.5	2.9	0.6	3.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5
		2004-2012年度	93.4	134.2	257.4	19.4	4.0	21.6	8.2	8.0	1.0	0.1	20.8	4.5	29.8	11.4	70.8	0.0	9.6	42.3	29.8	65.6	91.6	9.4	8.2	11.4	16.7	4.9	1.2	11.6	6.9	1.1	1.6	3.0	1.4	7.7	1.0	1.1	2.5	0.0	2.5	1.6
16102	鳴門教育大学	1995-2003年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	0.0	1.7	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
16201	香川大学	1995-2003年度	12.9	38.6	47.0	18.2	1.3	1.4	2.3	1.0	0.0	0.0	6.8	0.8	0.6	6.9	24.7	0.0	1.6	5.3	3.0	17.6	6.4	0.0	4.6	2.4	1.5	1.8	3.0	4.1	2.7	2.4	1.8	0.8	0.2	9.6	1.2	0.5	1.7	0.0	0.0	1.3
		2004-2012年度	69.7	107.7	165.6	35.9	6.1	10.7	12.5	3.8	1.3	1.5	14.4	5.1	20.2	22.0	59.4	0.0	4.2	22.1	10.0	28.3	31.4	3.1	13.9	29.3	22.9	13.4	5.7	5.6	2.5	1.1	2.3	0.7	4.4	18.8	2.8	1.6	4.4	0.4	0.7	5.1
16301	愛媛大学	1995-2003年度	4.2	6.0	56.7	7.2	4.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.5	3.0	0.0	0.0	2.5	6.8	12.4	18.9	0.0	1.6	2.0	2.7	1.8	0.0	6.4	4.2	0.0	2.7	0.8	1.0	1.7	1.0	0.0	0.0	2.0	0.5	1.5
		2004-2012年度	43.1	61.5	204.7	41.8	5.9	14.3	2.3	6.0	0.3	0.0	6.7	0.0	13.5	2.0	35.2	0.0	1.2	23.1	22.0	47.2	43.9	6.8	10.6	10.8	23.3	4.8	1.0	22.2	12.1	0.0	1.2	3.0	5.4	27.4	2.8	0.0	2.0	0.0	1.2	4.7
16401	高知大学	1995-2003年度	2.3	6.9	31.8	4.2	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0	5.4	10.7	3.5	5.9	0.0	2.1	3.6	3.0	1.9	0.0	0.3	1.0	0.0	0.6	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	1.0
		2004-2012年度	15.0	51.1	165.9	16.0	1.0	4.7	1.6	0.3	1.0	0.0	2.9	2.7	1.8	3.1	28.5	0.0	1.0	18.5	21.1	36.3	43.4	3.2	12.8	18.9	9.9	1.7	1.7	6.0	10.9	0.0	2.4	0.0	2.9	8.6	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
17101	福岡教育大学	1995-2003年度	0.0	0.8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	0.0	1.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
17102	九州大学	1995-2003年度	99.4	84.2	277.1	40.9	22.3	31.9	6.2	5.5	4.7	1.2	33.1	3.3	13.6	22.6	49.2	0.0	1.8	10.6	32.9	86.4	35.3	12.9	11.3	12.0	38.8	16.5	1.1	24.8	5.0	0.7	15.0	3.3	2.4	10.6	4.3	2.4	2.3	1.8	2.5	18.1
		2004-2012年度	401.9	331.3	899.4	117.5	43.7	161.4	16.9	21.6	14.9	10.4	60.2	11.0	105.6	51.1	183.5	0.0	12.4	84.3	110.2	182.6	143.9	83.5	37.5	72.3	124.7	44.4	15.8	66.3	18.2	5.3	16.8	9.8	10.1	28.5	24.4	12.0	10.6	9.5	9.3	24.9
17104	九州工業大学	1995-2003年度	55.2	25.1	38.3	9.9	4.5	6.6	3.9	1.6	0.9	8.2	19.1	0.0	15.0	2.4	16.5	0.0	3.2	3.0	0.0	10.3	0.0	1.8	1.5	1.6	8.6	2.2	0.2	2.8	9.4	0.7	0.5	1.1	0.2	2.7	3.0	1.3	0.5	0.5	0.7	3.3
		2004-2012年度	372.3	142.3	151.9	80.4	17.1	74.1	17.0	16.4	16.3	20.2	111.2	2.6	114.6	2.4	93.7	0.0	13.8	32.4	8.1	28.6	9.7	10.0	5.3	22.6	22.6	16.6	3.2	20.0	5.3	8.3	19.5	6.7	1.9	12.9	6.1	5.2	19.9	4.6	3.2	9.3
17201	佐賀大学	1995-2003年度	18.9	14.4	36.2	11.2	2.3	4.4	0.5	2.4	0.0	6.0	1.4	1.1	3.1	0.2	5.6	0.0	6.3	2.3	1.1	5.3	6.2	0.7	1.5	4.4	9.4	1.7	0.0	3.5	2.3	1.5	3.2	1.7	0.0	2.5	0.0	2.3	0.0	1.0	1.3	0.0
		2004-2012年度	43.8	79.7	109.9	25.8	8.1	7.0	0.8	10.5	0.2	1.7	15.7	1.6	6.3	1.5	34.1	0.0	5.2	38.9	8.4	20.0	21.6	1.8	9.5	5.6	15.2	3.2	0.0	15.2	9.5	0.7	2.3	7.5	0.5	6.1	4.4	3.7	0.7	6.3	0.0	1.9
17301	長崎大学	1995-2003年度	5.4	11.1	59.1	14.0	0.5	4.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	2.8	2.1	11.6	17.3	0.8	2.5	0.7	11.4	2.3	0.0	8.1	2.3	1.0	0.7	0.3	0.0	3.1	0.3	0.8	7.9	0.3	0.0	0.2
		2004-2012年度	75.3	77.1	185.9	21.0	6.5	36.5	3.0	5.8	1.0	8.2	15.4	0.7	4.5	0.0	44.7	0.0	1.4	30.9	54.8	25.8	54.3	5.7	6.6	9.8	13.0	6.3	0.3	7.5	1.8	2.1	3.4	1.0	0.5	10.0	0.0	3.4	0.5	3.2	0.3	3.0

大学番号	大学名	期間	WIPO CT Section					WIPO CT Field																																			
			Ⅰ.電気工学	Ⅱ.機器	Ⅲ.化学	Ⅳ.機械工学	Ⅴ. その他	Ⅰ-1 電気機械、電気装置、電気エネルギー	Ⅰ-2 音響・映像技術	Ⅰ-3 電気通信	Ⅰ-4 デジタル通信	Ⅰ-5 基本電子素子	Ⅰ-6 コンピューター技術	Ⅰ-7 ビジネス方法	Ⅰ-8 半導体	Ⅱ-9 光学機器	Ⅱ-10 計測	Ⅱ-11 生物材料分析	Ⅱ-12 制御	Ⅱ-13 医療技術	Ⅲ-14 有機化学、農薬	Ⅲ-15 バイオテクノロジー	Ⅲ-16 製薬	Ⅲ-17 高分子化学、ポリマー	Ⅲ-18 食品化学	Ⅲ-19 基礎材料化学	Ⅲ-20 無機材料、冶金	Ⅲ-21 表面加工	Ⅲ-22 マイクロ構造、ナノテクノロジー	Ⅲ-23 化学工学	Ⅲ-24 環境技術	Ⅳ-25 ハンドリング機械	Ⅳ-26 機械加工器具	Ⅳ-27 エンジン、ポンプ、タービン	Ⅳ-28 織物および抄紙機	Ⅳ-29 その他の特殊機械	Ⅳ-30 熱処理機構	Ⅳ-31 機械部品	Ⅳ-32 運輸	Ⅴ-33 家具、ゲーム	Ⅴ-34 その他の消費財	Ⅴ-35 土木技術
17401	熊本大学	1995-2003年度	19.1	32.4	74.7	21.0	1.8	3.0	0.0	4.0	0.0	1.3	1.8	0.0	9.0	4.8	20.3	0.0	1.0	6.3	1.4	24.3	13.0	3.3	4.1	2.5	6.5	8.2	0.8	6.8	3.8	0.0	6.7	0.0	0.5	7.0	5.6	0.0	1.3	0.5	0.0	1.3
		2004-2012年度	65.9	89.1	338.2	48.6	6.2	15.7	4.0	4.8	2.0	3.0	19.0	0.0	17.4	4.1	53.3	0.0	8.0	23.6	11.9	62.0	76.9	14.2	11.6	16.4	68.2	17.7	2.5	37.2	19.6	2.0	26.3	2.3	2.0	11.2	1.4	3.2	0.2	0.3	0.5	5.5
17501	大分大学	1995-2003年度	16.7	15.0	23.5	5.2	7.6	12.6	0.3	0.0	1.0	0.0	2.3	0.5	0.0	0.8	10.5	0.0	0.0	3.7	1.6	6.0	6.1	0.3	0.8	1.2	1.8	0.0	0.0	3.8	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.6	1.5	1.2	0.0	1.8	0.0	5.8
		2004-2012年度	65.6	59.5	97.4	20.4	3.1	48.2	1.1	6.8	1.2	1.5	4.5	2.0	0.3	9.4	24.9	0.0	0.5	24.7	5.6	12.5	26.8	3.9	3.7	6.6	17.5	2.5	0.0	14.9	3.3	1.5	3.0	3.0	1.8	2.6	1.4	4.7	2.4	1.7	1.2	0.3
17601	宮崎大学	1995-2003年度	6.6	11.4	41.2	4.6	6.2	2.2	0.4	0.1	0.1	0.2	1.4	0.0	2.2	2.3	6.4	0.0	0.0	2.8	1.5	10.5	6.0	1.0	3.3	3.7	3.6	3.2	0.5	5.9	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.0	0.6	0.2	0.0	6.0
		2004-2012年度	25.1	73.6	221.9	26.1	3.3	13.2	0.8	0.3	0.0	0.0	3.2	0.0	7.5	6.9	53.3	0.0	0.3	13.1	9.0	55.7	48.7	7.7	17.0	12.7	25.9	6.5	5.2	21.0	12.4	1.0	2.6	4.6	0.8	14.2	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	2.3
17701	鹿児島大学	1995-2003年度	23.7	18.5	42.4	4.9	1.4	16.0	0.5	0.0	0.0	0.0	5.5	0.8	1.0	0.7	12.7	0.0	1.3	3.8	2.9	9.9	11.1	3.0	5.0	2.8	3.9	0.4	0.0	2.8	0.8	0.5	0.3	0.0	0.0	2.7	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.9
		2004-2012年度	66.3	98.3	209.3	33.8	8.3	11.4	5.3	4.0	1.7	3.5	22.7	3.3	14.3	8.2	50.9	0.0	6.3	32.9	7.6	54.4	67.4	11.1	28.2	10.0	12.2	5.7	2.0	9.1	1.4	4.2	5.3	0.0	0.3	18.2	3.2	2.2	0.4	0.5	1.0	6.8
17702	鹿屋体育大学	1995-2003年度	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		2004-2012年度	0.0	1.8	1.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	1.8	0.0
18001	琉球大学	1995-2003年度	4.6	3.3	22.1	9.0	2.0	1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	1.3	1.3	0.4	0.0	2.0	0.0	0.3	1.0	0.9	4.5	10.0	0.0	2.3	1.7	0.4	0.0	0.4	0.8	1.2	0.5	0.0	2.5	0.0	3.0	0.8	0.8	1.5	0.0	0.0	2.0
		2004-2012年度	27.1	17.2	62.9	22.6	8.2	12.6	0.0	0.0	1.0	0.0	5.3	1.5	6.8	0.4	5.1	0.0	3.9	7.9	3.9	12.2	27.5	0.5	3.0	6.4	2.3	2.0	0.4	3.6	1.2	0.7	2.7	12.0	0.0	4.3	0.5	0.8	1.7	0.0	0.0	8.2

【図番F1】

大学番号	大学名	出願人		年度																	
				1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
10101	北海道大学	特許出願数(整数)		10	7	12	31	25	70	72	91	100	170	224	231	202	202	176	174	157	175
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.50	0.00	4.00	5.50	6.00	12.50	8.61	17.83	16.50	97.10	147.00	128.40	110.03	106.10	103.33	101.17	83.83	85.25
			公的機関(分数)	0.00	2.67	2.00	5.83	3.67	17.33	22.00	32.17	50.58	23.93	17.83	22.28	12.42	12.20	5.42	8.25	8.33	4.08
			国内営利企業(分数)	9.50	3.67	5.50	17.83	12.50	35.50	35.23	36.17	30.58	47.14	57.50	77.55	73.63	78.50	65.58	62.25	62.50	81.29
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.33	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.67	0.50	0.83	2.83	4.67	5.16	3.83	2.33	1.83	1.67	2.77	5.92	4.70	1.67	1.83	2.00	4.38
10102	北海道教育大学	特許出願数(整数)		0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	3	2	0	1	0	0	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10103	室蘭工業大学	特許出願数(整数)		2	1	1	1	2	5	3	8	8	14	16	12	12	11	8	10	4	5
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	2.00	8.17	10.00	6.25	7.00	5.83	3.00	4.50	1.00	3.00
			公的機関(分数)	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.67	0.50	1.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.83	0.50	0.00
			国内営利企業(分数)	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00	3.00	4.50	4.33	5.00	5.00	2.00	5.00	5.17	5.00	3.67	2.50	1.50
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.33	1.00	0.33	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
10104	小樽商科大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10105	帯広畜産大学	特許出願数(整数)		1	0	1	0	0	3	2	9	2	21	19	13	16	23	21	8	8	6
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	8.73	11.00	8.00	9.50	13.00	12.00	5.00	5.00	3.17
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.50	0.00	2.20	2.58	2.17	1.92	2.25	1.17	1.00	0.50	2.50
			国内営利企業(分数)	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.83	0.14	3.33	1.33	10.07	5.42	2.50	4.58	7.75	7.83	2.00	2.00	0.33
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.86	2.67	0.67	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
10106	北見工業大学	特許出願数(整数)		1	0	1	3	2	1	10	7	5	21	13	14	17	10	8	5	16	7
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.33	8.45	6.42	10.67	8.17	4.33	6.00	2.67	11.67	6.50
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	1.00	1.50	7.53	0.50	0.50	0.83	0.25	0.50	0.00	1.33	0.00
			国内営利企業(分数)	0.50	0.00	1.00	3.00	1.00	1.00	6.60	3.33	2.67	4.08	6.08	2.83	8.00	5.42	1.50	2.33	3.00	0.50
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.67	0.50	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10107	旭川医科大学	特許出願数(整数)		0	2	1	2	3	2	2	1	3	1	2	3	7	4	10	1	9	6
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	1.50	3.50	2.00	9.50	0.50	6.50	5.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	3.00	0.00	0.33	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	1.33	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	3.50	2.00	0.50	0.50	2.00	1.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.67	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11101	弘前大学	特許出願数(整数)		0	1	1	0	5	4	5	2	13	16	39	26	24	40	32	20	21	20
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	11.33	34.17	16.00	15.00	21.33	23.67	12.92	12.50	12.33
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	2.00	2.00	1.00	7.75	1.83	0.83	1.00	3.17	3.83	1.58	0.75	0.67	1.50
			国内営利企業(分数)	0.00	1.00	1.00	0.00	1.75	1.00	2.00	0.00	4.50	2.83	4.00	8.00	5.50	14.83	6.25	5.33	7.33	6.17
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.00	1.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.00	0.33	0.00	0.50	1.00	0.50	0.00

大学番号	大学名	出願人		年度																	
				1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
11201	岩手大学	特許出願数(整数)		2	1	2	1	9	18	15	20	23	35	45	43	39	38	38	29	23	28
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	1.00	0.00	2.00	1.00	1.00	5.00	6.00	20.67	32.17	33.17	16.58	20.58	25.00	16.00	13.00	16.83
			公的機関(分数)	0.75	0.00	0.00	0.00	2.00	13.00	11.33	7.33	9.83	5.33	4.75	1.00	1.92	1.92	3.33	1.17	1.33	1.50
			国内営利企業(分数)	1.25	0.00	1.00	1.00	5.00	4.00	2.67	6.67	6.67	9.00	8.08	8.83	20.33	14.83	9.67	10.83	8.67	9.67
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.17	0.67	0.00	1.00	0.00	0.00
11301	東北大学	特許出願数(整数)		47	46	52	113	125	139	157	177	200	357	414	449	439	470	418	378	410	393
		出願人区分	高等教育機関(分数)	6.00	0.50	2.00	13.50	29.67	15.00	21.25	23.67	37.50	202.03	239.28	239.28	234.05	257.50	234.62	207.33	223.68	201.38
			公的機関(分数)	5.00	7.23	1.67	24.42	22.83	23.20	48.00	55.23	55.47	31.25	32.50	45.83	19.53	24.17	21.42	11.67	14.33	17.95
			国内営利企業(分数)	28.83	23.40	30.67	46.33	47.59	65.22	60.82	69.92	80.83	108.47	137.47	157.38	171.42	176.63	157.22	153.67	168.58	170.67
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.33	0.50	0.50	2.50	1.73	1.67	0.50	0.00	0.50
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	7.17	14.87	17.67	28.75	24.08	35.58	26.43	28.18	26.20	14.92	4.25	6.00	11.50	7.97	3.08	4.83	3.40	2.50
11302	宮城教育大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11401	秋田大学	特許出願数(整数)		1	0	3	4	2	4	5	13	13	14	36	27	31	34	46	34	26	32
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	3.00	5.83	23.50	17.17	23.33	26.33	32.67	26.58	19.50	21.83
			公的機関(分数)	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	2.00	4.00	7.00	4.00	4.00	3.33	2.50	0.83	1.00	2.00	1.75	0.50	0.50
			国内営利企業(分数)	1.00	0.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.00	3.50	3.00	2.17	9.17	7.33	6.83	4.83	11.33	5.67	4.00	9.67
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00	2.00	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	2.00	0.00
11501	山形大学	特許出願数(整数)		2	5	4	6	6	16	21	24	33	11	31	30	30	37	34	38	57	57
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	2.33	1.00	9.80	3.50	1.50	4.67	11.50	16.33	29.33	31.33
			公的機関(分数)	1.00	0.00	1.00	4.00	0.00	7.00	12.17	11.00	12.17	1.50	2.20	2.00	1.00	3.00	0.33	0.33	0.67	0.00
			国内営利企業(分数)	1.00	5.00	1.50	1.17	4.50	8.50	7.83	13.00	17.50	6.50	14.83	20.00	24.50	26.33	18.33	14.67	24.00	18.17
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.50	0.00	0.50
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	1.50	0.83	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	2.00	4.17	4.50	3.00	3.00	3.67	6.17	3.00	7.00
11601	福島大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	6	4	7	11	4	9	15
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	3.83	3.00	4.50	7.00	3.50	6.25	11.92
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.25
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	1.83	2.17	0.50	2.00	4.00	0.00	2.25	2.58
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.25
12101	茨城大学	特許出願数(整数)		2	2	6	5	4	12	8	21	13	7	14	15	24	17	29	38	24	28
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.75	0.00	6.57	7.17	12.33	5.50	15.83	22.20	12.25	19.17
			公的機関(分数)	1.00	0.00	1.00	1.00	2.00	4.00	2.50	4.83	2.25	1.00	4.83	1.00	1.75	1.00	2.67	0.83	3.33	1.00
			国内営利企業(分数)	1.00	1.50	2.00	3.50	2.00	2.50	3.50	9.25	6.00	2.50	2.07	6.33	8.58	10.50	10.50	13.47	8.42	7.83
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.50	1.00	0.50	0.00	5.50	2.00	4.42	4.00	3.50	0.53	0.50	1.33	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00
12102	筑波大学	特許出願数(整数)		9	4	13	13	26	42	36	44	46	47	91	88	112	111	123	77	106	101
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.50	0.00	1.00	3.00	1.00	4.00	6.00	2.00	7.00	24.00	63.17	47.17	79.33	71.92	85.42	49.33	73.33	73.33
			公的機関(分数)	5.00	2.00	0.50	5.00	5.00	9.00	12.50	23.00	7.00	6.33	9.75	12.50	8.50	6.58	10.25	4.33	5.00	5.17
			国内営利企業(分数)	3.00	1.33	10.00	4.00	19.00	28.00	15.00	14.67	23.50	11.83	15.08	23.33	19.50	28.33	26.08	22.33	26.67	21.25
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	1.00	0.00	1.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.50	0.67	1.50	1.00	1.00	1.00	2.50	4.33	8.50	4.83	3.00	5.00	3.67	3.67	0.25	1.00	0.00	1.25

大学番号	大学名	出願人		年度																	
				1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
12103	筑波技術大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	2	0	2	0	0	0	2
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00
12201	宇都宮大学	特許出願数(整数)		2	1	5	10	4	2	8	8	16	18	33	32	31	28	41	33	20	25
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	3.58	11.67	29.17	25.83	19.92	18.25	28.50	25.67	13.33	15.83
			公的機関(分数)	0.50	0.00	0.00	6.00	2.00	2.00	4.00	5.00	7.58	3.17	0.00	1.00	0.50	2.08	0.33	0.83	0.00	1.17
			国内営利企業(分数)	1.50	1.00	2.75	4.00	0.00	0.00	3.00	2.17	4.50	2.17	3.83	5.17	10.58	7.33	11.17	6.50	6.67	7.50
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.33	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50
12301	群馬大学	特許出願数(整数)		4	0	15	4	10	8	15	11	27	62	79	64	58	69	55	43	52	32
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.00	1.00	5.50	37.50	61.67	42.67	40.42	41.50	33.17	27.17	32.50	18.33
			公的機関(分数)	0.00	0.00	7.00	3.00	1.00	0.50	7.33	6.00	12.83	9.33	2.50	4.33	2.58	2.00	2.83	2.67	0.50	0.33
			国内営利企業(分数)	2.50	0.00	8.00	1.00	6.75	3.33	2.33	0.33	7.17	13.67	11.50	17.00	14.33	24.00	19.00	12.67	19.00	13.33
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	1.50	0.00	0.00	0.00	1.75	3.67	4.33	3.67	1.50	0.50	3.33	0.00	0.33	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
12401	埼玉大学	特許出願数(整数)		4	1	1	2	4	11	18	25	21	22	44	42	49	39	57	65	48	53
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.50	0.00	0.00	0.00	1.00	2.33	4.00	15.00	6.50	16.17	32.25	26.83	35.83	26.83	43.67	44.67	28.45	31.33
			公的機関(分数)	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	5.50	11.50	9.00	10.50	2.33	3.33	4.67	3.50	2.33	0.00	0.50	0.70	1.75
			国内営利企業(分数)	1.83	1.00	0.50	0.00	1.50	1.67	1.50	1.00	4.00	3.50	8.08	9.17	9.67	9.83	13.00	19.08	17.62	19.92
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.67	0.00	0.50	1.00	0.50	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.33	1.33	0.00	0.00	0.33	0.75	1.23	0.00
12501	千葉大学	特許出願数(整数)		16	17	17	13	19	22	27	70	64	83	107	98	119	103	107	130	97	107
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	3.50	2.00	1.00	1.00	3.50	15.50	54.11	78.83	70.17	86.67	71.33	64.33	88.48	64.25	68.83
			公的機関(分数)	1.00	2.00	0.00	0.00	5.14	8.67	12.33	34.83	17.53	6.11	5.67	3.50	4.00	3.67	4.42	3.40	3.33	3.67
			国内営利企業(分数)	14.00	13.50	17.00	8.50	10.36	10.17	13.17	27.07	24.87	21.11	19.57	23.50	28.00	27.50	37.00	37.45	28.42	34.17
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	1.00	1.50	0.00	1.00	0.50	1.17	0.50	4.60	5.60	1.67	2.93	0.83	0.33	0.50	0.25	0.67	1.00	0.33
12601	東京大学	特許出願数(整数)		32	48	47	75	125	175	202	298	364	351	453	471	433	455	489	520	434	422
		出願人区分	高等教育機関(分数)	2.15	4.74	9.00	17.22	22.06	24.67	36.00	38.83	75.17	110.18	222.58	230.25	217.40	230.62	247.12	271.65	211.40	221.34
			公的機関(分数)	7.83	4.33	6.25	22.25	40.33	86.17	81.25	146.94	115.14	94.82	88.60	69.53	69.57	78.35	67.20	52.67	45.50	44.70
			国内営利企業(分数)	20.36	36.68	28.33	25.70	57.11	51.30	70.58	87.01	151.36	133.09	132.48	154.08	135.57	135.45	163.35	174.92	166.78	145.98
			外国機関(分数)	1.15	0.08	1.00	1.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.50	0.50	3.00	3.00	2.33	0.00	2.00	2.67	2.50	1.50
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
			その他(分数)	0.50	2.17	2.42	8.83	5.00	12.87	12.67	25.21	21.83	11.58	6.33	14.13	8.13	10.58	9.33	18.10	7.32	8.48
12602	東京医科歯科大学	特許出願数(整数)		3	8	6	4	7	5	15	12	13	29	56	59	60	49	38	36	26	33
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	1.00	1.50	0.33	0.33	1.00	0.50	0.00	16.33	38.17	47.07	40.75	26.58	25.67	19.25	17.07	22.33
			公的機関(分数)	0.25	2.75	1.00	0.50	1.00	3.00	5.67	4.37	6.33	3.67	7.00	1.87	4.42	4.50	2.67	3.17	4.43	3.50
			国内営利企業(分数)	2.25	1.75	2.00	2.00	5.33	0.67	5.92	4.53	5.33	5.75	10.83	10.07	14.33	16.58	9.67	13.08	4.50	7.17
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
			その他(分数)	0.50	3.50	2.00	0.00	0.33	1.00	2.42	2.60	0.83	2.75	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00
12603	東京外国語大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			公的機関(分数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			国内営利企業(分数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			外国機関(分数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			医療機関(分数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			その他(分数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

大学番号	大学名	出願人		年度																	
				1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
12604	東京学芸大学	特許出願数(整数)		2	1	2	0	4	1	2	1	0	3	5	2	2	2	2	4	1	2
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	5.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00
			公的機関(分数)	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	0.00	0.33	0.00	1.00	0.00	1.00	2.00	1.00	1.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	1.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12605	東京農工大学	特許出願数(整数)		11	9	21	17	15	31	55	63	68	113	152	142	100	123	125	103	72	84
		出願人区分	高等教育機関(分数)	3.00	2.00	6.00	1.50	2.00	4.67	5.00	5.83	2.00	49.45	101.83	83.67	44.83	75.17	72.08	60.75	40.92	50.33
			公的機関(分数)	0.75	0.00	1.00	1.75	4.00	9.83	20.50	16.33	16.00	8.50	3.92	5.33	4.33	3.42	7.50	4.50	1.50	1.50
			国内営利企業(分数)	4.75	6.00	10.00	9.50	7.00	10.33	19.58	35.42	42.83	47.18	44.42	46.50	49.92	41.42	40.25	34.75	28.25	30.33
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.50	0.33	0.67
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	2.50	1.00	4.00	4.25	2.00	6.17	9.92	5.42	7.17	6.37	1.83	5.83	0.92	3.00	5.17	2.50	1.00	1.17
12606	東京芸術大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12608	東京工業大学	特許出願数(整数)		28	22	56	47	81	174	181	267	331	336	355	323	372	325	331	259	281	265
		出願人区分	高等教育機関(分数)	3.00	2.50	11.00	9.00	27.00	25.75	22.17	27.00	30.67	142.37	233.58	192.67	213.83	184.62	196.16	135.83	165.08	155.92
			公的機関(分数)	1.00	2.50	7.00	12.50	34.50	96.58	107.08	154.33	210.00	110.75	32.17	30.17	11.67	10.08	11.14	12.50	11.00	13.50
			国内営利企業(分数)	23.50	15.00	34.83	24.50	16.17	37.17	40.42	64.50	71.67	74.57	82.75	98.83	142.75	126.80	114.69	105.67	98.92	89.42
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	1.50	4.00	1.50	2.50	3.83
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.50	2.00	3.17	1.00	3.33	14.50	11.33	21.17	18.67	8.32	5.50	1.33	3.25	2.00	5.00	3.50	3.50	2.33
12611	お茶の水女子大学	特許出願数(整数)		0	1	0	0	1	0	2	4	9	2	9	6	10	8	8	10	5	14
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	1.50	3.50	2.50	8.00	5.83	5.00	4.83	2.58	3.50
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.58	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	2.00	2.00	4.00	0.50	4.50	3.50	2.00	2.17	3.00	3.83	1.83	10.50
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12612	電気通信大学	特許出願数(整数)		0	1	2	0	3	4	12	13	22	57	69	81	93	58	57	45	51	46
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	1.25	43.67	48.75	58.33	53.67	35.00	38.42	31.67	32.00	29.08
			公的機関(分数)	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	2.50	5.00	6.00	4.00	3.33	3.00	0.33	2.50	1.67	1.00	1.83	0.50	0.67
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	2.00	0.00	1.00	1.50	4.00	2.83	15.17	9.67	17.25	22.33	36.50	19.83	17.33	11.00	17.75	15.58
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.17	1.58	0.33	0.00	0.00	0.00	1.50	0.25	0.50	0.75	0.00
12613	一橋大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12614	東京海洋大学	特許出願数(整数)		0	0	1	1	3	5	6	14	15	17	24	33	18	17	12	19	13	21
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	2.50	6.00	8.67	17.33	20.83	8.33	6.50	7.83	13.17	6.00	12.50
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	7.50	6.00	2.72	0.83	3.00	1.00	1.83	0.83	0.33	0.00	3.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	1.00	3.00	1.50	2.50	2.50	2.50	5.11	5.50	8.67	7.17	8.33	2.83	5.50	7.00	5.50
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.50	1.50	0.50	0.50	0.33	0.50	1.50	0.33	0.50	0.00	0.00	0.00

大学番号	大学名	出願人		年度																	
				1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
12701	横浜国立大学	特許出願数(整数)		3	4	3	4	8	5	8	17	12	48	72	76	73	83	79	61	73	66
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	1.00	30.08	49.00	51.67	48.50	55.92	46.67	35.23	46.33	46.50
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.67	0.00	5.67	3.00	1.33	6.50	3.00	2.50	1.33	2.17	3.00	0.83	1.17
			国内営利企業(分数)	3.00	3.00	3.00	3.33	5.17	3.00	8.00	10.17	8.00	16.58	16.00	21.33	22.00	24.75	28.17	20.44	25.83	18.33
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	1.00	0.00	0.67	2.33	1.33	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.50	1.83	0.00	0.00
12702	総合研究大学院大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12703	政策研究大学院大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13101	新潟大学	特許出願数(整数)		1	2	5	9	12	17	26	17	15	35	63	55	62	43	52	52	39	55
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.50	2.00	3.50	4.00	6.00	9.00	4.00	5.50	16.83	43.35	43.00	41.58	30.00	33.00	39.83	25.58	36.50
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	2.00	1.75	2.33	2.50	3.83	0.50	1.33	2.00	0.83	2.00	1.17	0.00	5.50
			国内営利企業(分数)	1.00	1.50	3.00	4.00	2.50	7.50	7.00	8.00	6.33	12.33	15.55	10.17	17.83	11.83	16.17	10.50	13.42	13.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	1.50	0.50	1.50	8.25	2.67	0.00	2.00	2.10	0.50	0.58	0.33	0.50	0.50	0.00	0.00
13102	長岡技術科学大学	特許出願数(整数)		4	14	7	9	9	13	15	30	32	56	73	95	67	63	65	64	56	49
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	4.00	4.50	8.00	6.17	33.83	53.67	73.42	48.08	44.83	41.83	38.96	26.17	24.83
			公的機関(分数)	1.00	2.00	0.00	0.00	0.50	3.50	4.00	8.00	5.50	3.33	2.17	3.67	3.25	2.33	4.83	5.58	1.17	2.17
			国内営利企業(分数)	3.00	8.80	3.50	6.33	6.25	3.90	4.33	9.17	13.83	16.67	16.17	16.08	14.58	15.83	17.83	19.46	27.33	20.67
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	3.20	3.00	2.67	1.75	1.60	2.17	4.83	6.50	2.17	0.50	1.50	1.08	0.00	0.50	0.00	1.33	1.33
13103	上越教育大学	特許出願数(整数)		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13201	富山大学	特許出願数(整数)		1	5	7	6	6	12	16	19	19	38	38	65	45	48	45	33	30	39
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	2.67	7.33	2.17	4.67	12.17	19.33	43.17	27.33	29.40	28.08	21.33	19.92	23.82
			公的機関(分数)	0.00	1.00	0.00	1.00	2.00	0.50	1.33	2.00	4.00	3.18	2.33	1.25	2.00	3.70	0.83	0.67	1.25	3.23
			国内営利企業(分数)	1.00	2.67	6.00	4.25	3.50	8.83	6.83	13.17	5.08	14.82	13.83	19.25	15.17	14.70	15.25	10.50	7.17	11.62
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.33	0.00	0.67	0.33
			その他(分数)	0.00	1.33	1.00	0.75	0.00	0.00	0.50	1.67	5.25	7.83	2.00	1.33	0.50	0.00	0.50	0.50	1.00	0.00
13301	金沢大学	特許出願数(整数)		4	1	3	6	7	8	19	21	68	59	50	67	47	52	60	63	48	76
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	1.00	2.50	2.00	1.00	3.00	7.50	5.83	13.75	29.83	31.17	47.00	31.80	36.00	45.25	46.00	36.92	51.83
			公的機関(分数)	1.00	0.00	0.00	0.33	1.50	1.00	2.00	2.67	5.17	3.67	2.33	3.00	0.00	1.50	0.67	1.67	1.33	1.00
			国内営利企業(分数)	3.00	0.00	0.50	1.83	4.50	2.50	9.50	11.83	45.50	25.17	14.25	16.00	14.20	14.50	14.08	15.33	8.42	17.67
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	1.50	0.00	0.67	3.08	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	3.00

大学番号	大学名	出願人		年度																	
				1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
13302	北陸先端科学技術大学院大学	特許出願数(整数)		11	10	3	26	12	26	17	20	33	47	46	62	30	38	34	19	31	42
		出願人区分	高等教育機関(分数)	2.00	0.00	1.00	8.00	3.00	4.58	7.50	3.70	4.67	12.83	27.33	43.28	12.50	21.00	18.00	8.17	19.00	24.67
			公的機関(分数)	2.00	1.00	1.00	3.33	7.67	11.20	3.83	3.40	10.83	11.32	4.73	7.70	2.50	1.00	2.67	2.33	4.00	9.00
			国内営利企業(分数)	4.50	5.33	0.00	9.00	0.67	9.72	4.33	10.70	12.17	13.32	12.23	9.87	13.00	15.00	13.33	8.50	7.00	7.33
			外国機関(分数)	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	1.50	3.67	1.00	5.67	0.67	0.50	0.33	2.20	5.33	9.53	1.70	1.15	2.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00
13401	福井大学	特許出願数(整数)		2	4	3	2	3	10	3	11	20	36	48	54	46	44	42	41	35	33
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	7.28	18.33	27.57	30.48	31.00	30.50	29.53	24.20	23.58	24.17
			公的機関(分数)	0.00	1.00	0.00	0.33	2.00	2.50	0.00	3.00	4.45	1.33	1.67	2.25	1.90	0.83	2.23	1.95	1.67	1.33
			国内営利企業(分数)	2.00	2.00	2.50	1.33	1.00	7.00	2.00	5.50	8.02	13.17	18.77	19.94	13.10	11.33	10.23	14.85	9.75	7.50
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	1.00	0.50	0.33	0.00	0.50	0.00	1.50	0.25	3.17	0.00	1.33	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
13501	山梨大学	特許出願数(整数)		3	2	5	3	4	5	9	18	33	26	40	44	38	36	46	40	54	48
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	3.00	4.50	10.00	28.67	34.50	25.67	21.83	29.71	23.67	30.20	30.58
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	3.00	1.50	2.00	2.00	0.00	1.42	2.00	2.00	1.67	1.89	3.17	0.20	2.50
			国内営利企業(分数)	3.00	1.00	2.00	2.00	0.33	1.00	4.25	12.00	23.83	15.50	9.58	7.50	10.33	12.50	13.39	13.17	23.60	14.25
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	1.00	3.00	0.00	0.67	1.00	2.75	1.00	2.67	0.50	0.33	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.67
13601	信州大学	特許出願数(整数)		11	10	9	15	35	40	37	45	68	126	109	121	101	133	126	145	152	130
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00	5.00	10.17	18.83	67.17	61.00	70.33	49.83	77.58	75.17	80.67	89.58	81.25
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	3.00	5.33	12.37	8.83	9.67	5.17	6.17	4.83	3.25	1.33	1.33	5.58	3.17	2.42	3.33
			国内営利企業(分数)	7.67	9.00	8.50	10.00	18.33	12.50	10.83	16.83	37.00	50.67	41.33	46.58	48.67	49.92	41.33	48.25	49.33	39.50
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	10.75	10.17	2.33
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.50
			その他(分数)	3.33	1.00	0.50	2.00	9.33	11.13	12.33	8.33	7.00	1.50	1.83	0.83	1.17	2.33	2.42	2.17	0.50	3.08
13701	岐阜大学	特許出願数(整数)		3	6	6	10	10	14	23	30	57	52	63	80	56	62	33	40	42	52
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	1.00	0.00	2.00	2.50	7.50	16.42	27.42	20.83	35.92	42.83	30.63	39.58	17.58	22.83	15.50	29.47
			公的機関(分数)	1.00	2.00	1.07	3.50	2.50	2.90	5.33	4.00	9.92	7.08	4.08	7.83	3.53	2.92	4.25	1.00	2.83	2.53
			国内営利企業(分数)	2.00	3.00	2.43	4.67	3.17	6.17	8.67	9.25	18.67	21.25	22.00	27.83	19.00	17.50	10.67	16.17	22.67	17.50
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	1.00	1.50	1.83	1.33	2.43	1.50	0.33	1.00	1.83	1.00	1.00	2.83	2.00	0.50	0.00	1.00	2.00
13801	静岡大学	特許出願数(整数)		12	11	17	5	22	24	19	43	89	81	97	123	87	63	64	55	50	50
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	2.00	6.00	2.00	7.50	8.00	2.00	9.50	26.17	51.17	68.17	91.83	51.00	29.50	36.17	36.17	34.33	27.67
			公的機関(分数)	2.33	4.00	0.50	1.00	2.00	6.83	6.00	12.33	30.50	13.50	6.33	2.50	4.17	4.50	4.67	1.25	1.50	1.67
			国内営利企業(分数)	9.67	4.33	10.50	1.00	11.50	9.17	10.33	17.37	27.33	13.87	21.75	28.00	29.33	28.50	21.17	16.58	14.17	19.83
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.67	0.00	1.00	1.00	0.00	0.67	3.80	5.00	2.47	0.25	0.67	2.50	0.50	2.00	1.00	0.00	0.33
13802	浜松医科大学	特許出願数(整数)		0	0	1	0	2	0	4	5	7	22	23	27	17	12	12	16	16	11
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	15.00	14.33	18.00	10.33	6.17	7.00	11.67	9.50	7.75
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	3.33	3.00	3.00	3.00	2.00	4.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.50
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	1.00	0.00	0.50	0.00	0.33	2.00	2.33	3.20	5.83	4.33	5.67	4.83	4.00	3.83	6.50	1.75
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.33	0.00	0.00	0.80	0.33	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13901	名古屋大学	特許出願数(整数)		17	21	27	43	44	87	92	123	124	173	215	190	219	182	201	207	170	205
		出願人区分	高等教育機関(分数)	1.25	4.50	2.25	13.17	16.25	30.58	23.17	22.67	38.33	75.20	131.75	113.67	113.03	103.25	123.83	127.83	95.00	126.50
			公的機関(分数)	2.73	7.92	11.89	9.29	15.25	36.92	37.78	58.00	57.11	35.37	18.28	17.83	18.17	7.17	12.92	6.00	8.08	9.75
			国内営利企業(分数)	9.17	7.08	12.19	18.71	12.00	17.00	26.72	34.33	24.06	55.67	59.37	56.33	84.80	66.58	61.75	67.67	65.92	62.75
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	1.50	0.25	0.50
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	3.85	1.50	0.67	1.83	0.50	2.50	4.33	7.00	4.50	5.77	5.60	2.17	2.33	5.00	2.50	4.00	0.75	5.50

大学番号	大学名	出願人		年度																	
				1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
13902	愛知教育大学	特許出願数(整数)		0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0	0	1	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13903	名古屋工業大学	特許出願数(整数)		2	5	3	6	15	20	17	34	62	101	126	137	127	105	93	124	119	124
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	1.00	1.00	1.50	1.50	4.33	3.50	4.00	24.67	69.50	91.00	88.08	86.08	73.25	70.67	86.67	91.00	95.58
			公的機関(分数)	1.00	1.00	0.00	0.00	4.50	9.83	5.50	16.00	11.25	4.00	3.00	5.58	2.25	1.00	2.17	2.83	1.33	2.08
			国内営利企業(分数)	1.00	2.50	2.00	4.50	7.83	5.33	6.67	11.17	23.33	25.67	31.50	43.00	38.67	30.25	20.17	33.67	26.67	26.08
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.50	0.00	0.00	1.17	0.50	1.33	1.83	2.25	1.83	0.50	0.33	0.00	0.50	0.00	0.83	0.00	0.25
13904	豊橋技術科学大学	特許出願数(整数)		5	3	5	9	13	20	17	28	35	58	59	84	73	51	62	48	51	43
		出願人区分	高等教育機関(分数)	1.00	0.00	0.50	2.00	0.00	3.50	4.00	3.75	9.33	31.67	43.82	58.39	51.17	30.77	42.00	32.50	32.58	27.83
			公的機関(分数)	1.25	0.00	0.50	1.00	1.00	7.00	3.50	14.50	7.83	1.17	1.00	2.29	1.33	1.17	0.50	1.17	0.83	0.00
			国内営利企業(分数)	2.00	3.00	4.00	5.17	11.33	9.50	9.50	8.25	10.17	21.33	13.73	22.57	20.50	19.07	19.00	14.00	17.58	14.17
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.75	0.00	0.00	0.83	0.67	0.00	0.00	1.50	7.67	3.83	0.45	0.75	0.00	0.00	0.50	0.33	0.00	1.00
14101	三重大学	特許出願数(整数)		0	2	2	4	4	14	25	38	49	22	61	59	47	41	63	48	57	41
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	9.00	4.00	1.50	9.00	32.25	29.50	25.92	21.33	37.17	28.33	30.97	26.33
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5.00	13.00	11.33	2.50	5.17	6.00	4.83	1.83	3.33	1.67	2.20	0.50
			国内営利企業(分数)	0.00	2.00	2.00	2.33	3.50	4.25	9.50	20.00	35.17	10.50	20.33	23.50	15.25	17.33	19.17	17.00	20.33	12.67
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.67	0.50	1.75	1.50	1.00	1.00	0.00	1.75	0.00	1.00	0.50	3.33	1.00	2.00	0.00
14201	滋賀大学	特許出願数(整数)		0	0	0	1	1	0	1	0	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.33	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14202	滋賀医科大学	特許出願数(整数)		0	1	0	0	0	3	4	4	4	3	9	10	16	8	12	12	14	17
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.83	6.83	6.50	5.10	7.50	8.83	8.85	11.63
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.33	0.33	0.20	1.17	0.33	0.90	0.20
			国内営利企業(分数)	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2.00	2.00	2.50	2.50	5.17	2.33	5.17	2.50	3.33	2.83	4.25	4.33
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.00	4.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.33
14301	京都大学	特許出願数(整数)		13	25	26	54	70	101	114	149	259	270	348	331	220	261	261	302	337	326
		出願人区分	高等教育機関(分数)	1.50	1.00	2.50	15.50	10.50	19.50	8.00	16.50	61.73	140.46	219.24	186.35	100.40	122.95	133.53	159.03	164.58	159.20
			公的機関(分数)	3.00	3.33	4.00	8.00	12.17	26.58	19.50	40.50	46.00	31.14	17.37	12.53	19.83	21.82	17.01	19.67	17.67	15.25
			国内営利企業(分数)	8.50	15.50	15.83	24.50	42.83	47.50	76.00	79.00	138.58	92.24	105.98	128.18	91.17	110.32	100.74	118.05	147.75	144.88
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	1.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.14	1.67	0.00	2.00	0.00	1.00	2.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	5.17	3.67	4.00	4.50	5.92	10.50	12.50	11.68	6.17	5.42	3.80	6.93	5.92	7.72	5.25	6.00	4.67
14302	京都教育大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

大学番号	大学名	出願人		年度																	
				1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
14303	京都工芸繊維大学	特許出願数(整数)		1	2	2	5	18	7	8	27	21	31	38	41	39	45	40	51	47	32
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00	1.00	2.00	6.00	12.50	21.12	22.52	19.40	27.92	24.14	30.33	27.33	17.50
			公的機関(分数)	1.00	0.00	0.00	0.00	5.33	1.60	1.50	5.75	4.00	1.92	0.83	1.00	1.00	1.50	0.81	2.00	1.00	2.50
			国内営利企業(分数)	0.00	2.00	2.00	3.00	11.67	2.90	5.50	18.00	10.67	14.25	15.55	16.18	17.27	14.33	13.98	18.67	18.17	12.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.25	0.33	1.33	0.50	1.30	0.50	1.25	1.07	0.00	0.50	0.00
14401	大阪大学	特許出願数(整数)		15	20	34	50	74	118	179	184	267	232	325	478	362	347	305	299	295	281
		出願人区分	高等教育機関(分数)	1.00	4.00	7.00	17.00	22.50	24.50	35.50	23.33	42.50	87.50	175.87	284.18	173.92	162.75	167.42	151.12	156.22	152.13
			公的機関(分数)	3.00	6.00	11.50	14.00	29.42	44.73	68.90	93.92	122.00	57.33	33.65	53.22	39.78	25.08	23.92	23.03	13.17	13.45
			国内営利企業(分数)	8.50	9.50	14.17	17.50	18.58	43.60	67.10	54.00	83.92	76.42	107.12	130.93	139.65	149.08	109.83	119.27	121.28	110.58
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	3.00	0.00	1.67	2.33	2.17	1.50	0.00	1.50	0.00	0.25
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.67	1.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50
			その他(分数)	2.50	0.50	1.33	1.50	3.50	4.67	6.50	11.75	15.58	10.75	6.70	6.67	5.32	8.33	3.83	4.08	4.33	4.08
14403	大阪教育大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	1	0	1	2	4	1
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.50	2.00	2.00	0.00	0.00	0.33	1.25	4.00	1.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.25	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	1.00	1.00	1.00	0.00	0.33	0.50	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14501	神戸大学	特許出願数(整数)		1	3	4	10	15	26	25	32	42	65	86	90	78	76	81	89	72	72
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	1.00	2.00	3.25	5.50	5.50	7.50	12.33	30.75	39.00	54.13	43.67	44.87	50.75	49.00	31.33	39.55
			公的機関(分数)	0.00	0.00	1.00	2.33	1.83	12.00	12.17	15.00	18.83	17.08	17.67	7.57	9.32	5.40	2.92	2.50	3.50	2.03
			国内営利企業(分数)	1.00	3.00	2.00	5.33	9.08	6.08	6.33	7.75	9.17	16.33	28.75	28.30	24.12	24.73	26.33	35.00	33.92	28.42
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.33	0.83	2.42	1.00	1.75	1.67	0.83	0.33	0.00	0.90	1.00	1.00	2.50	3.25	2.00
14503	兵庫教育大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14601	奈良教育大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14602	奈良女子大学	特許出願数(整数)		0	0	1	0	1	1	2	3	0	1	6	2	3	1	4	1	2	3
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.17	1.00	0.50	2.33	1.00	1.00	2.17
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.25	0.50	0.67	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	3.00	0.83	0.50	0.00	1.00	0.00	1.00	0.83
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14603	奈良先端科学技術大学院大学	特許出願数(整数)		3	6	4	15	18	29	47	69	115	53	69	71	48	44	45	29	25	23
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	3.00	9.00	5.61	4.67	11.00	54.83	31.25	48.50	51.33	31.83	23.00	31.50	23.13	16.00	17.50
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	10.50	17.50	38.67	32.50	5.17	7.50	4.83	2.33	1.00	2.83	1.00	0.00	1.00
			国内営利企業(分数)	3.00	5.67	4.00	10.25	7.50	12.56	18.58	13.83	15.67	16.08	12.00	14.83	13.83	19.00	9.67	4.87	9.00	4.50
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.33	0.00	1.25	1.50	0.33	5.25	5.00	11.50	0.50	0.50	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

大学番号	大学名	出願人		年度																	
				1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
14701	和歌山大学	特許出願数(整数)		0	1	1	1	6	8	5	2	10	9	22	8	6	11	18	8	12	5
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	1.00	1.00	0.00	4.00	5.00	4.67	0.00	8.00	6.50	16.33	6.00	3.50	5.50	12.50	6.67	7.75	5.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	1.00	1.50	3.00	0.33	1.00	1.00	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	1.00	1.00	2.50	4.33	1.67	2.50	5.50	5.50	1.33	4.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15101	鳥取大学	特許出願数(整数)		3	5	3	6	2	7	6	9	13	24	47	31	42	42	54	49	49	37
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.50	1.00	0.00	1.50	0.50	1.00	1.00	5.50	10.50	14.00	35.03	22.17	28.67	27.57	38.17	35.75	33.75	25.28
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.50	0.00	0.40	1.17	0.67	2.00	2.00	1.25	0.92	2.37
			国内営利企業(分数)	2.50	3.00	2.00	4.00	1.50	4.00	4.00	1.50	1.00	8.00	11.57	7.17	12.67	12.43	13.83	12.00	14.33	8.68
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	1.00	1.00	0.50	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
15201	島根大学	特許出願数(整数)		2	2	2	4	4	6	11	13	24	23	18	20	23	23	20	14	20	21
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	1.00	1.00	3.00	0.50	4.00	4.50	9.00	14.00	12.17	11.50	16.17	16.75	12.07	14.00	9.00	14.33	16.10
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.83	2.00	5.25	2.67	1.33	0.50	0.00	2.58	1.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	2.00	1.00	0.00	1.00	3.50	1.00	3.83	2.00	4.25	6.17	5.17	3.33	5.08	8.02	5.00	4.00	5.67	4.23
			外国機関(分数)	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.50	2.00	0.00	0.00	1.17	0.33	0.00	1.00	0.00	0.67
15301	岡山大学	特許出願数(整数)		5	8	8	18	15	27	43	50	63	63	87	130	94	86	96	73	84	83
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.50	1.00	3.00	1.50	3.00	4.00	6.67	13.50	9.92	28.67	59.67	100.17	63.29	64.42	65.50	56.25	58.33	53.25
			公的機関(分数)	2.00	0.50	0.00	5.00	2.00	5.83	17.17	20.00	28.67	14.00	4.17	7.50	4.98	2.00	2.00	0.00	0.75	2.12
			国内営利企業(分数)	1.50	6.00	4.00	11.00	9.50	13.00	18.17	13.00	21.92	16.83	20.67	22.33	22.24	17.83	26.83	14.75	23.92	25.98
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.75
			医療機関(分数)	0.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.33	1.00	0.50	0.00
			その他(分数)	1.00	0.50	0.00	0.00	0.50	2.67	1.00	3.50	2.50	3.50	1.50	0.00	3.00	1.75	1.00	1.00	0.50	0.90
15401	広島大学	特許出願数(整数)		14	12	15	20	34	54	37	54	99	168	144	169	203	147	133	123	141	120
		出願人区分	高等教育機関(分数)	2.17	8.00	7.83	8.00	5.50	17.00	9.33	18.33	28.33	103.87	95.33	108.75	137.92	102.37	80.42	86.27	96.12	78.53
			公的機関(分数)	3.00	0.50	1.00	2.00	5.83	11.83	10.53	19.00	17.84	13.12	9.81	12.75	9.92	4.50	3.17	3.10	4.95	3.87
			国内営利企業(分数)	7.83	3.00	5.17	8.00	19.67	23.67	15.13	11.33	43.64	42.37	36.51	47.00	50.67	40.13	45.42	33.43	38.93	35.60
			外国機関(分数)	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
			その他(分数)	1.00	0.50	0.00	1.00	3.00	1.50	2.00	5.33	9.18	7.65	2.35	0.50	3.00	0.00	3.50	0.20	0.00	2.00
15501	山口大学	特許出願数(整数)		6	1	7	9	24	37	48	42	57	96	111	149	83	65	59	71	56	65
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.50	1.50	0.00	1.50	2.00	1.50	13.50	74.17	84.57	128.27	62.83	47.48	42.04	49.62	36.58	46.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.50	0.00	2.00	1.83	0.83	3.17	3.50	2.67	2.00	1.00	1.50	0.50	1.50
			国内営利企業(分数)	6.00	1.00	5.50	7.50	23.00	33.50	43.17	38.50	40.17	20.50	22.77	16.90	17.50	15.52	15.96	19.88	17.42	17.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.50	0.50	0.50	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50
16101	徳島大学	特許出願数(整数)		5	5	4	11	8	17	28	33	24	69	93	74	59	44	45	39	46	41
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	1.00	1.00	45.75	59.08	52.92	35.92	24.17	20.17	29.25	31.60	24.33
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.25	2.00	1.00	3.00	10.20	11.00	3.00	0.50	2.58	2.83	1.83	2.67	4.00	2.00	3.33	1.17
			国内営利企業(分数)	4.20	5.00	3.25	8.00	6.33	9.50	12.19	18.17	16.36	19.25	27.00	14.67	19.50	13.17	12.83	6.25	8.15	15.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.50	1.50	0.50	1.00	4.00	8.00	1.50	1.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
			その他(分数)	0.80	0.00	0.50	1.00	0.67	4.00	4.61	2.83	2.64	3.00	2.83	3.08	0.75	0.00	0.00	0.00	1.92	0.00
16102	鳴門教育大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

大学番号	大学名	出願人		年度																	
				1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
16201	香川大学	特許出願数(整数)		2	2	1	5	4	13	21	24	46	34	61	66	47	38	30	45	38	27
		出願人区分	高等教育機関(分数)	1.00	0.50	0.50	0.20	0.00	0.75	1.83	7.00	16.70	14.25	42.40	43.63	34.70	27.17	14.28	28.87	25.83	17.67
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	3.00	4.67	4.00	5.00	0.67	3.50	1.50	0.50	1.08	1.83	3.33	1.50
			国内営利企業(分数)	1.00	1.50	0.50	4.80	3.00	10.75	14.83	11.00	20.88	14.00	17.77	17.70	10.80	9.67	13.13	14.30	8.83	7.83
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	1.33	4.42	0.75	0.17	0.67	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00
16301	愛媛大学	特許出願数(整数)		4	1	8	4	9	6	11	17	18	29	39	51	34	44	40	38	33	49
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.25	15.00	24.83	27.82	17.92	28.67	26.00	25.83	17.95	31.63
			公的機関(分数)	1.00	1.00	0.00	1.00	3.00	4.33	2.33	2.00	1.65	4.00	1.83	1.62	1.34	0.33	0.83	0.67	1.00	0.20
			国内営利企業(分数)	2.50	0.00	8.00	1.50	4.50	1.33	5.00	11.50	12.40	8.50	11.83	19.57	13.90	13.33	12.67	11.50	13.45	15.17
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.50	0.00	0.00	1.50	0.50	0.33	2.67	3.50	3.70	1.50	0.50	2.00	0.83	1.67	0.50	0.00	0.60	2.00
16401	高知大学	特許出願数(整数)		2	3	0	2	2	4	12	8	13	27	35	33	20	30	29	25	24	26
		出願人区分	高等教育機関(分数)	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00	2.50	0.00	1.25	17.83	21.67	20.17	13.00	19.67	17.92	14.67	14.18	13.58
			公的機関(分数)	0.00	1.33	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.33	3.00	2.33	1.50	1.33	2.85	2.00	1.75	1.67	1.48	1.08
			国内営利企業(分数)	1.00	1.33	0.00	0.50	0.00	2.50	8.50	5.33	7.33	6.33	9.50	11.50	4.15	7.83	9.33	8.67	7.60	11.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.33
			その他(分数)	0.00	0.33	0.00	0.50	0.00	0.50	1.00	1.33	1.42	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
17101	福岡教育大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17102	九州大学	特許出願数(整数)		18	19	16	33	41	80	76	121	117	131	172	217	203	205	197	218	204	247
		出願人区分	高等教育機関(分数)	2.00	0.00	1.00	6.50	4.00	6.00	10.98	10.00	24.00	41.08	84.82	117.92	114.40	98.73	101.67	117.58	110.00	135.92
			公的機関(分数)	3.50	3.50	3.83	9.33	15.17	22.00	21.92	43.39	32.17	28.67	25.17	15.83	10.28	16.82	13.50	22.08	11.17	6.25
			国内営利企業(分数)	11.50	14.00	8.83	14.58	16.75	44.17	37.69	59.45	47.17	57.75	57.48	77.33	74.32	85.45	81.08	73.42	81.83	103.17
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	2.00	0.00	0.00	0.33	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	1.00	1.50	2.33	2.58	5.08	7.83	4.67	8.15	11.67	3.50	4.54	4.75	2.00	4.00	0.75	4.92	1.00	1.00
17104	九州工業大学	特許出願数(整数)		2	3	6	17	15	11	17	26	36	67	93	118	63	85	89	89	87	73
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.50	0.50	1.50	4.00	2.50	1.00	1.00	2.00	42.67	72.00	91.33	47.42	58.58	62.28	58.50	59.08	49.50
			公的機関(分数)	0.00	0.00	1.00	2.00	6.53	4.50	10.00	12.00	29.00	12.83	4.50	4.00	3.67	2.83	3.08	2.67	3.08	5.33
			国内営利企業(分数)	2.00	1.83	4.50	10.50	3.63	4.00	6.00	11.77	5.00	11.50	15.67	21.17	11.92	22.58	21.38	26.58	24.83	18.17
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.67	0.00	3.00	0.83	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.83	1.50	0.00	1.00	1.75	1.25	0.00	0.00
17201	佐賀大学	特許出願数(整数)		3	3	2	8	7	11	16	12	21	21	45	36	36	22	24	32	20	32
		出願人区分	高等教育機関(分数)	1.00	1.00	2.00	5.00	2.00	2.00	7.00	2.70	6.83	15.78	35.75	25.17	22.67	13.32	19.17	24.00	14.50	21.33
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	1.00	2.20	3.00	3.75	1.20	3.83	0.67	1.08	1.25	1.00	1.28	1.00	0.00	0.00	2.00
			国内営利企業(分数)	2.00	2.00	0.00	2.00	2.80	4.00	5.00	8.10	9.00	4.30	7.83	8.92	12.33	7.20	3.50	8.00	5.50	8.33
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.25	0.00	1.33	0.25	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
17301	長崎大学	特許出願数(整数)		5	3	3	5	5	7	22	13	27	23	53	37	60	49	38	45	32	29
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	5.00	4.89	11.74	41.42	28.25	44.42	35.35	24.67	28.17	22.17	18.53
			公的機関(分数)	0.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	8.89	2.57	3.17	2.25	3.92	0.25	0.58	1.50	0.00	1.10
			国内営利企業(分数)	4.67	1.00	1.00	3.50	4.00	6.67	17.00	7.00	8.22	6.52	7.67	5.50	10.67	13.40	11.75	14.33	9.83	9.03
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.33	0.00	1.00	0.50	0.00	0.33	0.00	0.00	5.00	1.67	0.75	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.33

大学番号	大学名	出願人		年度																	
				1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
17401	熊本大学	特許出願数(整数)		4	4	3	10	10	14	21	36	47	43	57	49	75	69	65	69	59	62
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.50	0.00	0.50	2.50	0.00	0.00	0.00	1.00	10.50	20.42	36.33	29.83	45.33	35.92	42.17	43.25	39.58	34.00
			公的機関(分数)	0.50	0.00	0.50	2.00	4.00	4.83	6.33	25.33	24.50	11.33	6.83	3.17	5.67	4.00	3.33	2.00	2.33	3.33
			国内営利企業(分数)	2.50	4.00	2.00	5.00	6.00	9.17	9.83	5.67	11.00	8.25	12.17	13.67	20.67	24.58	17.83	21.83	13.33	23.33
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.50	0.50
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	4.83	4.00	1.00	3.00	1.67	2.33	3.33	4.50	1.67	1.67	2.25	0.83
17501	大分大学	特許出願数(整数)		2	4	5	1	4	2	5	19	26	25	30	25	31	26	26	35	24	24
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	13.67	22.00	18.83	23.33	17.17	20.50	20.17	13.40	13.92
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	3.00	1.00	0.67	1.50	0.00	0.33	1.67	0.00	2.00	1.00	1.00
			国内営利企業(分数)	1.50	4.00	3.00	0.00	2.00	2.00	2.50	10.58	21.50	6.67	5.50	5.67	6.83	7.17	4.50	12.33	9.60	8.58
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.50	0.00	2.00	0.00	1.00	0.00	1.50	4.42	3.50	4.00	1.00	0.50	0.50	0.00	1.00	0.50	0.00	0.50
17601	宮崎大学	特許出願数(整数)		4	0	2	5	18	4	8	10	19	30	48	51	45	40	25	40	37	34
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	1.00	1.00	0.50	1.50	20.00	28.67	28.15	27.95	29.25	18.50	31.58	28.25	23.67
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58	0.00	4.00	3.00	6.33	4.17	6.00	5.07	4.12	4.33	1.17	3.17	1.17	1.33
			国内営利企業(分数)	3.00	0.00	1.00	2.00	6.66	3.00	2.00	5.50	10.08	4.83	12.83	17.12	12.27	6.17	5.33	4.92	7.25	8.67
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	1.00	0.00	1.00	0.00	5.76	0.00	1.00	1.00	1.08	1.00	0.50	0.00	0.00	0.25	0.00	0.33	0.33	0.33
17701	鹿児島大学	特許出願数(整数)		10	3	4	4	5	8	9	24	24	37	46	64	70	43	45	31	46	34
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.50	4.00	21.50	35.67	50.90	51.75	29.07	32.50	20.25	33.17	26.83
			公的機関(分数)	0.00	0.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.33	4.00	4.67	1.50	2.90	7.08	2.62	2.83	1.08	1.33	1.17
			国内営利企業(分数)	3.00	2.00	1.00	0.00	0.50	2.50	7.00	9.67	9.58	8.83	6.67	9.37	10.83	10.12	9.67	9.67	11.50	5.67
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	7.00	1.00	1.00	3.00	2.50	3.50	1.00	10.50	6.42	2.00	2.17	0.83	0.33	1.00	0.00	0.00	0.00	0.33
17702	鹿屋体育大学	特許出願数(整数)		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	2	1	0	0	2	2
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4.00	2.00	1.00	0.00	0.00	1.00	2.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			国内営利企業(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18001	琉球大学	特許出願数(整数)		2	0	4	0	2	5	6	11	11	11	14	21	21	25	13	11	11	11
		出願人区分	高等教育機関(分数)	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	1.00	5.00	5.00	2.83	7.50	11.25	15.08	17.50	19.75	8.50	10.00	6.67	7.00
			公的機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	0.00	3.00	3.33	0.50	0.25	0.25	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00
			国内営利企業(分数)	2.00	0.00	1.00	0.00	1.50	3.00	1.00	2.50	4.83	2.25	2.50	5.33	3.00	3.25	4.00	1.00	2.83	4.00
			外国機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			医療機関(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			その他(分数)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.75	0.00	0.00	0.50	1.50	0.50	0.00	1.00	0.00

【図番F2】

大学番号	大学名	期間	出願人数																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10101	北海道大学	1995-2003年度	325	68	17	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	665	827	168	40	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10102	北海道教育大学	1995-2003年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10103	室蘭工業大学	1995-2003年度	21	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	25	60	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10104	小樽商科大学	1995-2003年度	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10105	帯広畜産大学	1995-2003年度	7	6	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	40	67	18	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10106	北見工業大学	1995-2003年度	17	7	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	51	39	16	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10107	旭川医科大学	1995-2003年度	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	25	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11101	弘前大学	1995-2003年度	24	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	118	88	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11201	岩手大学	1995-2003年度	69	14	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	140	147	22	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11301	東北大学	1995-2003年度	631	308	76	22	14	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	1,480	1,858	325	45	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11302	宮城教育大学	1995-2003年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11401	秋田大学	1995-2003年度	27	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	149	108	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11501	山形大学	1995-2003年度	87	23	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	223	84	14	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11601	福島大学	1995-2003年度	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	28	25	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12101	茨城大学	1995-2003年度	55	14	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	91	83	17	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12102	筑波大学	1995-2003年度	182	42	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	521	272	55	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12103	筑波技術大学	1995-2003年度	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12201	宇都宮大学	1995-2003年度	45	4	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	149	85	24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12301	群馬大学	1995-2003年度	62	25	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	230	229	40	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12401	埼玉大学	1995-2003年度	59	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	182	192	39	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12501	千葉大学	1995-2003年度	208	35	15	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	544	335	51	11	4	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12601	東京大学	1995-2003年度	967	288	79	17	2	3	1	1	1	0	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0
		2004-2012年度	1,861	1,766	294	80	16	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12602	東京医科歯科大学	1995-2003年度	41	9	9	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	163	177	37	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12603	東京外国語大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12604	東京学芸大学	1995-2003年度	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	19	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12605	東京農工大学	1995-2003年度	206	56	18	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	515	360	98	38	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12606	東京芸術大学	1995-2003年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12608	東京工業大学	1995-2003年度	901	215	52	13	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	1,283	1,346	151	45	8	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12611	お茶の水女子大学	1995-2003年度	12	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	45	22	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

大学番号	大学名	期間	出願人数																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12612	電気通信大学	1995-2003年度	40	13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	313	185	54	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12613	一橋大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12614	東京海洋大学	1995-2003年度	31	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	90	67	13	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12701	横浜国立大学	1995-2003年度	49	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	310	267	45	7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12702	総合研究大学院大学	1995-2003年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12703	政策研究大学院大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13101	新潟大学	1995-2003年度	82	18	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	236	172	32	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13102	長岡技術科学大学	1995-2003年度	74	44	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	255	248	45	39	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13103	上越教育大学	1995-2003年度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13201	富山大学	1995-2003年度	57	20	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	223	107	36	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13301	金沢大学	1995-2003年度	91	35	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	336	153	26	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13302	北陸先端科学技術大学院大学	1995-2003年度	89	45	15	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	233	91	18	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13401	福井大学	1995-2003年度	32	18	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	156	171	41	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13501	山梨大学	1995-2003年度	65	12	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	178	154	31	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13601	信州大学	1995-2003年度	149	93	23	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	422	584	115	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13701	岐阜大学	1995-2003年度	102	29	21	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	185	225	62	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13801	静岡大学	1995-2003年度	205	27	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	347	273	45	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13802	浜松医科大学	1995-2003年度	14	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	65	74	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13901	名古屋大学	1995-2003年度	367	114	62	25	2	1	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	748	761	195	49	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13902	愛知教育大学	1995-2003年度	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13903	名古屋工業大学	1995-2003年度	99	54	8	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	525	452	72	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13904	豊橋技術科学大学	1995-2003年度	100	29	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	215	277	25	6	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14101	三重大学	1995-2003年度	104	28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	172	227	33	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14201	滋賀大学	1995-2003年度	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14202	滋賀医科大学	1995-2003年度	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	41	41	11	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14301	京都大学	1995-2003年度	598	153	24	13	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	1,219	1,073	205	64	18	69	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14302	京都教育大学	1995-2003年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14303	京都工芸繊維大学	1995-2003年度	62	22	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	165	153	27	10	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14401	大阪大学	1995-2003年度	754	131	43	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	1,206	1,356	285	52	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

大学番号	大学名	期間	出願人数																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14403	大阪教育大学	1995-2003年度	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	8	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14501	神戸大学	1995-2003年度	123	21	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	360	272	51	13	7	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
14503	兵庫教育大学	1995-2003年度	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14601	奈良教育大学	1995-2003年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14602	奈良女子大学	1995-2003年度	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	5	14	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14603	奈良先端科学技術大学院大学	1995-2003年度	221	56	20	6	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	208	163	34	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14701	和歌山大学	1995-2003年度	31	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	58	31	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15101	鳥取大学	1995-2003年度	41	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	187	151	30	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15201	島根大学	1995-2003年度	59	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	105	54	15	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15301	岡山大学	1995-2003年度	174	41	16	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	467	282	33	11	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15401	広島大学	1995-2003年度	250	53	27	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	657	540	95	48	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15501	山口大学	1995-2003年度	182	39	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	456	262	19	5	6	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16101	徳島大学	1995-2003年度	88	32	6	1	4	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	279	186	36	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16102	鳴門教育大学	1995-2003年度	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16201	香川大学	1995-2003年度	74	23	7	6	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	159	154	54	9	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16301	愛媛大学	1995-2003年度	52	20	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	176	136	36	2	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16401	高知大学	1995-2003年度	33	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	91	121	29	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17101	福岡教育大学	1995-2003年度	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17102	九州大学	1995-2003年度	360	97	38	20	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	633	875	190	84	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17104	九州工業大学	1995-2003年度	107	19	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	440	264	45	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17201	佐賀大学	1995-2003年度	54	19	2	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	143	94	24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17301	長崎大学	1995-2003年度	75	4	6	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	197	128	20	14	1	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17401	熊本大学	1995-2003年度	119	24	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	262	219	57	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17501	大分大学	1995-2003年度	52	13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	136	93	14	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17601	宮崎大学	1995-2003年度	50	10	3	1	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	197	101	37	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17701	鹿児島大学	1995-2003年度	65	19	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	223	136	44	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17702	鹿屋体育大学	1995-2003年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18001	琉球大学	1995-2003年度	32	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2004-2012年度	80	47	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

【図番H】

都道府県	県コード	北海道大学		北海道教育大学		室蘭工業大学		小樽商科大学		帯広畜産大学		北見工業大学		旭川医科大学		弘前大学		岩手大学		東北大学		宮城教育大学		秋田大学		山形大学		福島大学		茨城大学		筑波大学		筑波技術大学		宇都宮大学		群馬大学	
		10101		10102		10103		10104		10105		10106		10107		11101		11201		11301		11302		11401		11501		11601		12101		12102		12103		12201		12301	
		法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後
北海道	1	18.57	65.67		0.33	2.00	5.33	0.50	1.17	2.57	8.45	4.03	10.20						0.67	1.17	7.92			0.33		0.33						0.50	0.33						0.50
青森県	2															1.12	3.33	0.50	0.83		2.17				0.50														
岩手県	3	1.50																4.14	14.22	0.83	2.23				0.33				0.33										
宮城県	4		0.33										0.50			0.25	0.50	0.75	4.50	12.18	109.23				2.33	0.50	2.33		0.20				0.50						0.58
秋田県	5		0.50														1.50				0.83			0.50	15.17														
山形県	6																1.67		0.50	2.00	3.10				0.67	7.00	6.58												
福島県	7		0.25															0.50	0.83	0.50	4.91				0.50		1.00		4.50				1.00						
茨城県	8	2.67	30.08			0.50	0.50						1.00		0.50		1.00		1.08	8.70	46.04					0.33	8.75		1.50	4.50	16.43	3.67	18.58			0.50	0.50	1.50	3.75
栃木県	9	0.50																		0.50	1.67			0.33							0.50		3.75			1.83	12.50	0.50	1.25
群馬県	10	0.33	1.67														0.25			2.58	3.48								0.50	1.00							0.33	4.67	28.17
埼玉県	11	1.83	11.25			1.33	2.00				0.67	0.50	3.50	0.33		0.50	2.50	0.33	2.67	15.18	27.75				3.50		3.25			0.63	0.50	0.50	3.40			2.33	5.25		6.17
千葉県	12	3.00	20.17	0.50	0.25	0.50	1.00				1.96	0.33				0.25	2.46	2.22	5.50	12.53	45.60			0.50	2.50	5.50	3.00		0.25		2.33	4.33	1.75			0.33	4.00	1.33	11.63
東京都	13	11.65	154.74		0.58	1.67	9.03		0.58	1.37	15.81	0.33	5.89	2.00	2.83	1.25	9.76	3.00	19.08	98.92	386.83	0.11		3.67	12.67	3.20	20.32		3.48	6.03	12.62	23.50	49.77	0.83	1.17	5.18	17.08	2.25	37.33
神奈川県	14	11.70	36.98			1.33	1.00				2.20	1.67	2.83			0.50	11.42	2.33	5.73	24.67	88.94			1.00	5.50	5.92	13.58		1.00	0.83	14.83	2.00	14.20				5.92	1.00	6.08
新潟県	15		4.75																2.50		3.83						1.00			0.50			1.50					0.33	0.92
富山県	16		2.25																0.67	0.67	3.75				0.50		2.67		0.58		0.25								
石川県	17														0.50				0.62		5.08										1.50						0.50		
福井県	18	0.17	0.17																0.50		1.32											0.50	2.17						0.83
山梨県	19		0.25														0.33			1.33	1.50						0.50		0.25										
長野県	20		15.83														0.33		3.33	4.50	45.07								1.00				1.00						0.50
岐阜県	21		0.50												0.20				0.50	0.79	3.08						0.25			0.50			0.50						
静岡県	22	3.67	7.67							0.50		0.33							0.83	3.08	17.74			0.17		0.50	2.83					1.17	3.17				0.50		1.00
愛知県	23	1.67	32.65				0.67				0.50	0.50	0.50		1.00	0.50	4.00	1.58	2.00	14.14	89.12				0.50	2.75	10.67		0.33	0.25	2.50	0.50	12.33			0.25	2.70		10.04
三重県	24		5.17							0.17	0.75								0.75	1.50	1.50						2.17			0.50			2.00						
滋賀県	25	0.17	1.33																1.00	0.50	5.00					0.17	1.00					0.25				0.25			
京都府	26	0.75	12.70				0.50				0.67						0.83	0.40	4.67	6.05	43.58				0.25	0.33	3.50			0.10	0.67	2.67	4.33			0.25	1.00		1.50
大阪府	27	10.17	35.50			0.75	0.50			0.67	2.50	0.53	1.70		1.00	0.50	2.00	1.25	4.83	18.67	87.12			0.50	1.33	3.33	2.70	0.67	0.50	0.60	0.40	1.50	14.42					5.33	8.33
兵庫県	28	3.42	13.58										0.50		0.33		1.50	0.13	0.33	2.17	20.94			0.50		0.33	7.17					1.33	4.75			0.50	2.33		1.83
奈良県	29		1.00				5.50														1.58																		
和歌山県	30						0.33														1.00																		
鳥取県	31																0.25								0.33														
島根県	32										0.33								0.50																				
岡山県	33		2.33				1.50													0.50	3.77					0.50							2.27						
広島県	34		1.83														0.50			2.00	9.10					0.50	0.50			0.75	0.17		1.00						
山口県	35	1.00	0.75																0.75	4.33	31.33						1.25												2.67
徳島県	36	2.00	1.17																	0.33	0.25												0.50						
香川県	37		0.75																																				
愛媛県	38	2.00	8.50																	0.33	4.58						1.00					0.50	1.00						
高知県	39																																						
福岡県	40		3.42								0.50								0.50	2.17	7.58				0.17					1.17			0.83				0.17		
佐賀県	41																																						
長崎県	42																				0.25																		
熊本県	43	0.20																			1.67																	0.33	1.17
大分県	44																																0.50						
宮崎県	45																																				0.33		
鹿児島県	46		0.50																	0.67	1.50																		
沖縄県	47																				0.50																		

【図番H】

都道府県	県コード	埼玉大学		千葉大学		東京大学		東京医科歯科大学		東京外国語大学		東京学芸大学		東京農工大学		東京芸術大学		東京工業大学		お茶の水女子大学		電気通信大学		一橋大学		東京海洋大学		横浜国立大学		総合研究大学院大学		政策研究大学院大学		新潟大学		長岡技術科学大学		上越教育大学	
		12401		12501		12601		12602		12603		12604		12605		12606		12608		12611		12612		12613		12614		12701		12702		12703		13101		13102		13103	
		法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後
北海道	1	0.17	1.00		0.50	0.50	1.28		1.23										0.33							0.17	0.33		0.20							0.33			
青森県	2						0.20												0.33				0.50																
岩手県	3					0.50																																	
宮城県	4						0.50		2.33						0.50			9.17	3.08										0.50					1.00	1.33	1.00	1.90		
秋田県	5					0.50			1.50										0.50																0.75				
山形県	6						0.17																0.50														0.50		
福島県	7		1.00	1.94	7.08	1.33	1.17																0.50														0.20		
茨城県	8		1.17	1.80	3.08	7.06	31.58	5.25	0.83					2.58	5.33			9.50	35.17	0.50	0.50		0.83				1.00	0.75	5.42					1.83	7.08		0.50		
栃木県	9		3.50	0.25	11.45	0.33	11.50		0.33				0.33	1.20	1.00			1.00	3.33				0.50				2.75	0.95	1.50								1.00		
群馬県	10		0.50	0.33	4.53	3.03	4.33								1.00			0.50	1.00															0.25	3.33	0.50	1.75		
埼玉県	11	1.00	36.18	1.50	4.03	9.00	17.62	1.00	2.33					2.53	8.67			8.75	25.48		3.25		8.17				0.67		6.50					0.50	5.75	1.58	4.42		
千葉県	12	0.33	3.50	16.20	32.90	14.67	46.16		1.42			0.50		5.00	7.38			18.37	43.00		0.75	0.50	5.67				1.00	1.33	3.75					0.83	2.33	1.89	0.75		
東京都	13	3.67	28.03	28.16	73.28	94.25	445.38	3.95	27.53			0.50	0.50	26.12	120.44			70.76	309.16	1.00	8.58	5.00	61.33			2.67	16.25	6.67	70.31		0.67			3.17	24.63	9.72	32.38		
神奈川県	14	1.67	9.33	6.90	20.40	34.50	208.26	2.25	7.67					12.17	34.70			44.97	108.44	2.00	3.00	0.75	14.83			1.17	4.94	8.33	38.67					1.33	10.46	9.44	18.33		
新潟県	15		1.50			1.14	3.50							0.33	0.20			0.43	1.00		0.75	0.50							2.33					5.18	26.87	8.43	22.53		
富山県	16			0.83	0.81	0.67	6.17						0.50						0.33				0.17				0.50		0.50								1.00		
石川県	17						0.75								0.83				2.75				0.50											0.33			1.00		
福井県	18			1.00		1.25	3.42								0.50																				0.75				
山梨県	19					0.75									0.92			1.50	3.00			0.33																	
長野県	20		0.67		1.70	3.25	6.79		1.50					1.00	1.33			2.33	16.25				1.50					0.33	1.00						0.50	1.00	4.00		
岐阜県	21					0.13	5.25		0.25										0.50															0.83					
静岡県	22				3.12	7.70	18.92	0.83	4.08					3.00	6.67			5.67	18.37			0.50	1.00			1.00	1.17	0.50	3.67					1.00	1.50		1.50		
愛知県	23	1.17	8.67	3.42	7.33	17.62	77.42	1.42	0.50					1.67	12.49			1.87	48.94		0.33		5.00				1.25	1.00	10.21		0.17	0.17		0.33	3.08	3.00	25.53		
三重県	24				0.75	1.50	0.92							1.58					0.25								2.00		0.50							0.50	5.50		
滋賀県	25					3.83	4.17							1.33	0.50			2.67	4.94				0.25				0.50		0.50					0.33			10.00	0.33	
京都府	26	0.50			2.00	3.25	21.33	1.50	1.50					0.10	3.53			1.67	13.36				0.75			0.17	0.50	0.50	1.00						1.33		2.25		
大阪府	27	0.83	2.17	5.00	7.37	20.62	68.66	2.33	1.92					3.88	12.48			10.81	68.39				18.17			0.75	3.50	2.50	7.25					0.83	7.17	2.67	6.83		
兵庫県	28				2.92	4.73	16.75	0.17						0.95	6.92			1.00	14.08				3.83				0.50	2.50	3.92					0.14		0.64	2.00		
奈良県	29				0.33		3.83											0.50	0.67										1.00										
和歌山県	30				0.33	0.33	0.75							0.45																					1.00				
鳥取県	31					0.67	0.67		0.50									0.67																					
島根県	32																																			0.50			
岡山県	33		0.50		1.50	1.33	7.00								0.83			1.50	6.92							0.17			0.50								0.33		
広島県	34		1.00	1.50	3.03	2.70	7.52								4.50			2.67	10.75										0.50					0.50	0.50		2.17		
山口県	35		1.00	0.08	8.67	2.00	4.53							1.00	10.83			2.33	7.95		0.50								0.50								0.50		
徳島県	36				0.50	0.25	2.50		0.50									0.50																					
香川県	37			0.50		0.14								0.25				1.75	1.33																				
愛媛県	38				1.00	0.50	0.63								3.75			1.00	3.33								0.50		2.00						4.25		0.50		
高知県	39					0.25																																	
福岡県	40					0.53	7.08							1.00	3.00			2.00	3.20		0.33	0.50						0.17	2.75					1.33	0.50	0.50	1.00		
佐賀県	41																		3.33																				
長崎県	42					0.68	0.50											1.08	0.50								1.00												
熊本県	43					0.33	1.17								0.13				0.33																	0.33	0.67		
大分県	44				0.27		4.43		2.38										2.00							0.50	0.50												
宮崎県	45						0.50		0.50																														
鹿児島県	46						2.00												1.00																				
沖縄県	47				0.50	0.25	1.40														0.75																		

【図番H】

都道府県	県コード	富山大学		金沢大学		北陸先端科学技術大学院大学		福井大学		山梨大学		信州大学		岐阜大学		静岡大学		浜松医科大学		名古屋大学		愛知教育大学		名古屋工業大学		豊橋技術科学大学		三重大学		滋賀大学		滋賀医科大学		京都大学		京都教育大学		京都工芸繊維大学	
		13201		13301		13302		13401		13501		13601		13701		13801		13802		13901		13902		13903		13904		14101		14201		14202		14301		14302		14303	
		法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後
北海道	1		0.83	0.50							0.58			0.25	0.67		0.25				0.92						1.50				0.10				1.30				
青森県	2			0.29																0.33																			
岩手県	3													2.00	0.50														0.67				0.20	0.50					
宮城県	4				1.00												0.33				2.00					2.00	0.67								1.50				
秋田県	5																																		0.33				
山形県	6																				0.50																		
福島県	7								1.08				0.75		0.50		4.00			0.18				0.18					2.25					2.00	2.00				
茨城県	8	1.50	2.17	0.20	1.33	0.20	3.25		1.33	1.00	0.50	1.92	14.00	2.00	3.00	0.20	4.33		1.00	1.28	17.00				2.17		3.77	0.25	3.75					5.78	23.01				0.75
栃木県	9		1.33						0.25	0.50		0.50	9.33			4.00	0.50				5.67					0.29			0.50				0.25	1.00	2.25				
群馬県	10		1.50		0.50		0.33						4.50		0.33	0.75	0.50											0.50	0.50					1.63	1.42				
埼玉県	11		0.25	1.83	4.00		3.33		1.50		0.50	4.58	9.75		3.67		9.33		0.38	5.45	8.39			1.50	1.00		0.75	0.50	0.50				1.67	2.58	16.12				3.00
千葉県	12	1.50	7.17	1.17	1.04	2.50	7.17	1.00	1.25	0.33	2.83	1.50	12.67		1.17	0.81	5.12		2.00	1.99	8.33			1.68	1.50	1.00	3.00		4.50					9.14	12.12			0.75	0.33
東京都	13	1.95	13.58	13.75	21.08	5.75	15.75	4.67	29.92	4.83	34.76	8.53	47.75	6.33	18.77	7.31	29.55	1.00	7.63	12.52	102.75			12.07	36.18	9.42	30.00	4.00	23.33		0.93	1.50	1.75	31.89	215.66			1.37	11.25
神奈川県	14	5.00	4.92	1.83	3.83	7.25	6.83	0.50	4.92	2.08	10.83	12.83	35.58	2.92	8.32	13.00	16.77		1.75	14.03	27.18			1.00	20.33	1.00	6.58	1.33	3.58	0.50	0.20		2.00	11.29	56.38			3.67	2.75
新潟県	15		1.33						0.50	0.25	0.17	1.50	2.67		0.20				0.58		0.58														1.33				
富山県	16	4.58	25.28	1.67	2.83	0.50	2.50		2.00		0.33										3.08				0.75									0.33	0.67				0.33
石川県	17	1.00	1.50	3.12	9.67	10.42	9.42	1.12	3.90				1.00		2.50						0.25			0.50	0.50		2.58	0.25	0.50					0.33	0.25				1.00
福井県	18		1.50	1.14	1.50			4.98	26.49			0.50	3.00	1.25	1.50				0.50	0.17	0.50								0.50					0.50	2.83				1.53
山梨県	19				1.00					1.50	7.48		2.58							0.33	0.50				0.50										0.67				
長野県	20		1.00			2.33	1.83				4.33	23.93	116.08		4.20						9.70				7.03	0.50	2.00	0.25	1.70					0.50	1.00				
岐阜県	21	0.50	0.70	1.00	0.50								1.00	11.75	47.45		0.50			3.17	6.50			2.79	13.83		0.83	1.33	0.40			0.33		0.50	2.50			0.67	5.75
静岡県	22	0.67	0.83		4.33			0.75		0.50	1.33	0.33	7.17		0.83	22.67	43.32	1.33	15.75		9.50			0.50	8.67	0.50	12.70	1.83	3.00					2.33	14.45				2.33
愛知県	23	0.67	9.12	2.43	7.40	0.33	4.33		2.08	2.17	0.33	2.50	14.53	5.17	19.33	2.83	24.23		0.50	53.18	190.63		0.50	23.56	128.00	16.58	61.82	3.25	21.37	0.90	0.40			6.31	37.56			1.04	7.67
三重県	24		1.50		2.17		1.50		0.33				1.33	0.50	1.50	1.00	2.00			1.09	14.17		0.33	0.76	1.00		0.50	8.02	31.75				0.50	14.25	3.52				5.42
滋賀県	25	1.00			0.25	1.00	1.00		1.62	0.33	1.83	4.92	2.28		5.00				1.25	0.17	1.50				0.67		0.50		3.00			0.50	5.75	2.25	17.02			0.75	3.25
京都府	26		1.67	0.50	2.67	0.50	2.00		2.00		2.00		3.61	0.67	6.17	3.17	1.08		2.25	1.33	8.92			1.00	2.67	3.00	5.58	0.33	7.53			0.50	3.00	12.58	97.28			2.29	22.03
大阪府	27	7.60	7.68	2.33	13.92	3.92	4.83	1.83	15.67		12.08	3.50	15.25	4.50	13.92	1.50	9.45		1.33	8.10	25.23			0.18	12.50	1.17	16.58	1.75	9.87			1.00	2.50	25.17	126.92			7.98	27.10
兵庫県	28	0.67	0.83	0.50	2.25		1.00		2.67	1.00	1.58	1.83	19.67	0.75	1.83		0.75			3.67	14.00			0.34	3.00		4.33	0.25	1.00					13.60	48.90				4.25
奈良県	29				0.50				0.17			1.00	5.33	0.50			0.92										2.33		1.50					1.87	7.18			1.00	1.17
和歌山県	30								0.67				0.25															0.50	1.20					1.00	1.00				0.50
鳥取県	31								0.50						0.50																			0.33	1.00				
島根県	32												0.50																					0.25	3.83				
岡山県	33		0.25				0.50		0.42			0.50	6.75		0.17		1.50			0.76	2.60			2.23										3.08	14.25				0.50
広島県	34				0.33						0.50		1.92				1.33		0.25	1.83	2.33						0.80		1.00				1.50	3.75	8.14			0.20	2.00
山口県	35				1.00	0.50		0.67					2.42	0.67						0.18	5.50			0.18	3.00			0.25	0.50					1.67	5.25			4.50	3.17
徳島県	36								0.33						0.75						0.50				1.00		0.50								4.92				
香川県	37		2.50							0.50	0.83		0.83				0.50			0.17	0.17														1.00				
愛媛県	38		1.08	0.33	0.33								1.50				0.50			0.25					1.50		2.00						1.00		2.00				
高知県	39				0.53				0.20																				1.33										
福岡県	40		0.65	0.50	0.33				0.50				1.00	0.25	2.50						0.50				0.75							0.50			3.91				4.00
佐賀県	41											0.50																							1.33				
長崎県	42																0.42																	0.25	0.25				
熊本県	43				0.25		0.25		0.25								0.50				0.67														0.58				
大分県	44		0.50		0.27								0.33																				1.17	2.75	2.63		0.50		
宮崎県	45														0.50		0.67																						
鹿児島県	46															1.00	0.67																		0.50				
沖縄県	47																				0.50								0.33					1.50	0.75				

【図番H】

都道府県	県コード	大阪大学		大阪教育大学		神戸大学		兵庫教育大学		奈良教育大学		奈良女子大学		奈良先端科学技術大学院大学		和歌山大学		鳥取大学		島根大学		岡山大学		広島大学		山口大学		徳島大学		鳴門教育大学		香川大学		愛媛大学		高知大学		福岡教育大学	
		14401		14403		14501		14503		14601		14602		14603		14701		15101		15201		15301		15401		15501		16101		16102		16201		16301		16401		17101	
		法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後
北海道	1		0.50														0.50							0.33	0.25		0.43												
青森県	2																0.50																						
岩手県	3																	2.00				0.50	1.17											0.50					
宮城県	4		0.75				0.83							0.33									0.50		0.50		6.50	0.11											
秋田県	5																																						
山形県	6					0.50																																	
福島県	7		1.00											0.18					0.25										0.50										
茨城県	8	1.04	32.50		0.50		2.75							1.83	1.67				5.92			0.25	2.08	0.25	14.79	0.50	7.70	0.33	0.33			0.50			3.00		2.75		
栃木県	9		3.67				3.50							1.00	5.50				1.67		0.33	0.50	1.00		1.42		0.17		0.50				0.50		0.33				
群馬県	10	0.67	1.33															1.42	1.50			3.25	1.25		1.33										0.75		1.33		
埼玉県	11	0.25	13.00			0.33	5.33											0.33	0.58	0.33	5.00	1.50	3.50	6.95	5.42	1.92	1.00	0.92	2.50			0.33	0.75		1.03	0.50	0.50		
千葉県	12	5.17	12.42			0.50	4.42						0.83	3.13	3.50		0.50		5.67	0.50	1.17	5.83	2.14	7.67	17.50		5.75		2.25			0.50	0.33	0.25	1.64	3.00	1.00		
東京都	13	26.28	190.36		0.50	5.83	31.25							6.56	16.33		2.00	1.67	12.92	1.45	11.04	5.98	27.50	12.62	63.58	3.92	22.15	5.78	34.00			5.67	13.17	4.92	13.70	0.83	14.50	0.33	
神奈川県	14	20.74	57.71		1.83	3.64	9.33							2.67	4.75		3.45	0.67	5.17	0.50	2.00	7.50	12.92	6.50	15.52	3.58	5.13	3.06	8.17			1.33	3.75	2.42	11.83	0.67	10.58		
新潟県	15		3.17																				0.50		0.67										0.25				
富山県	16		2.50																1.50			0.83	1.25	0.33			0.29	0.72									0.50		
石川県	17		1.00			0.29																																	
福井県	18	0.50	2.83			0.14	0.50								0.50								1.08		1.33														
山梨県	19																																						
長野県	20	3.50	2.08				1.00								1.00				1.00			1.00	1.50		1.33	0.25		0.50	1.00				0.33		0.33				
岐阜県	21		0.67				0.33					1.00		0.13					0.33		0.33		1.17		0.50				0.50			0.50			0.33		3.33		
静岡県	22	6.00	22.41				4.50					0.33		0.50	7.25				1.67			1.75	2.50	2.20	3.58		4.08	0.50	3.00				1.50	0.25		0.17			
愛知県	23	7.97	59.15				6.00						1.00	7.85	15.33		3.53		3.50	1.33	0.75		5.17	4.75	16.25	1.50	9.13		5.17		0.33		6.17		7.67		6.00		0.25
三重県	24	0.33	3.95			0.25	0.33							0.09	0.50						0.33		0.83						0.50				0.25		0.50		0.33		
滋賀県	25	3.50	21.83			0.25	2.83							6.83	0.50				1.00				0.33	0.50	1.00	0.50	0.50						1.33		0.50		1.00		
京都府	26	6.73	54.62			0.14	13.15					0.50	1.53	5.71	4.17	0.50			0.50	0.50	1.00		7.17	1.50	8.17	1.17	3.83	0.50	2.87				1.58		0.83	0.50			
大阪府	27	40.69	214.42			4.88	35.85						3.50	5.93	17.03		1.67	1.50	13.33	0.45	4.08	4.39	18.42	4.58	14.12	4.17	4.08	1.09	6.12			0.50	5.50	2.00	6.92	0.50	3.17		
兵庫県	28	10.83	57.95			9.07	43.22							0.50	7.67	0.50	1.00		2.08		0.50	0.75	11.83	5.37	9.50	0.67	1.95		7.75			0.33	7.15	1.00	1.50	0.50	2.75		
奈良県	29		4.92		0.40						1.00		0.50		1.00			0.50	0.83						0.33		1.33												
和歌山県	30	0.25	1.00												0.17		6.33					0.20	0.50			0.33		0.70											
鳥取県	31																	1.58	20.00	0.75	1.00																		
島根県	32																		1.67	4.23	6.17				0.33		0.20												
岡山県	33	1.00	6.17				2.00							1.26	1.00	0.50	1.00	1.00	1.67		0.17	9.63	22.83		9.58	1.50	16.28		1.00			1.73	3.70	1.50	1.00		0.83		
広島県	34	0.25	0.50			0.83	0.50												1.17	0.25	3.50	5.67	5.67	22.03	111.92	3.67	10.79	0.22	2.50			0.33	1.23		4.08		0.20		
山口県	35	0.50	4.92			0.33	2.00							0.18					0.50		0.63	0.50	1.50	2.33	6.67	20.83	32.25	0.25	0.50				0.64	0.25	1.33				
徳島県	36	1.83	1.83				1.33							0.50					0.67			0.87	1.75					1.87	12.17			0.33				0.75			
香川県	37		1.33				1.00												0.50			0.33	0.50	0.33	0.50	0.50	0.63	6.25	0.58			20.15	39.61		1.50		1.62		
愛媛県	38	0.50	2.00				1.17																1.00		1.50			0.50	0.50			0.50	0.25	6.04	25.07		1.53		
高知県	39																												0.50						0.40		8.13		
福岡県	40	1.75	7.08		0.33		0.50							1.00					1.75				1.75		5.75	1.00	2.91	0.22	0.33				0.73				0.20		
佐賀県	41		1.00																				0.50																
長崎県	42																					0.25			0.58												0.13		
熊本県	43		0.50																					1.50													1.08		
大分県	44		1.08				0.33																	0.25			0.50								0.75				
宮崎県	45	0.50																					0.50												1.00				
鹿児島県	46		1.58				0.33												0.33																				
沖縄県	47																						0.25					0.22											

【図番H】

都道府県	県コード	九州大学		九州工業大学		佐賀大学		長崎大学		熊本大学		大分大学		宮崎大学		鹿児島大学		鹿屋体育大学		琉球大学	
		17102		17104		17201		17301		17401		17501		17601		17701		17702		18001	
		法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後	法人化前	法人化後
北海道	1		0.50				0.50		0.33		0.50		1.50		0.50		0.50				
青森県	2																				
岩手県	3	0.33				0.10															
宮城県	4		2.03								0.25	0.50					0.67				
秋田県	5				0.50			0.50					0.67								
山形県	6				0.50																
福島県	7																				
茨城県	8	7.17	21.79		1.25	0.73	0.25	0.17	1.33	0.50	3.08	0.33	1.32	0.83	2.00	0.67	0.83				0.50
栃木県	9	0.67	8.83		0.25			0.50							0.50						
群馬県	10	0.11	3.75			0.73	0.50		0.33		0.75	0.33			1.33						
埼玉県	11	5.50	17.17		1.00	4.00	1.75	0.67	1.92	1.50	4.92		0.63		0.50		1.00				
千葉県	12	7.61	48.33	0.13	2.25	1.10	3.58	1.00	1.00	0.33	2.25	6.50	0.50		1.00	1.92	0.50				
東京都	13	20.11	137.61	3.13	40.53	0.42	11.02	3.93	14.79	2.67	27.33	1.50	8.83	1.50	12.17	2.70	11.32	0.25	0.50	2.25	5.83
神奈川県	14	11.36	58.33	0.50	12.00	2.07	4.33	2.53	0.50	3.67	11.92		2.83		1.50	4.27	6.50				0.50
新潟県	15	0.25	0.50														0.33				
富山県	16		0.50		0.17		0.42										0.17				
石川県	17	0.29	0.20				0.50										0.20			0.53	
福井県	18	0.14	1.67						1.00		0.42						0.50				
山梨県	19										0.50										0.25
長野県	20		1.83	0.50	3.00				0.50												
岐阜県	21	0.13	0.33				0.33	0.17	1.33		0.50				2.00						
静岡県	22	1.00	8.08			0.50	0.33	4.00	6.20		3.25		1.00		0.25						
愛知県	23	2.42	45.70		9.00		2.50		2.90		6.17		6.50	0.50	2.25	0.83	4.83				2.33
三重県	24	0.50	22.17		2.25						2.00	0.33		0.50							0.50
滋賀県	25	0.25	6.75		2.17				0.50	0.33	0.42				0.50		1.50				
京都府	26	0.71	12.67		0.70	0.20	0.33				3.00		2.00		0.50	1.50	0.50				
大阪府	27	7.56	30.40	2.00	12.83	1.00	8.58		2.50	3.83	9.33	0.50	10.00	2.33	1.00	1.83	4.92		0.50	0.33	0.58
兵庫県	28	5.79	9.33		1.75		4.70	1.00	1.95	1.17	4.00		0.50	3.17	1.17		5.83			0.33	1.00
奈良県	29				0.50		0.50		0.50	0.50	0.50						0.50				
和歌山県	30		0.50		0.50																
鳥取県	31																				
島根県	32		0.50																		
岡山県	33	0.75	8.22		0.50		0.50		1.00		7.33						0.25				
広島県	34	0.50	7.33		2.00	0.50	0.83		3.97	0.50	0.58	1.50	1.83								
山口県	35	2.75	6.00		1.00		0.33	0.50	12.58		0.50				3.50		0.33				
徳島県	36	0.50	1.25						0.50		0.50						0.50				
香川県	37										0.50										
愛媛県	38		8.00		1.00			0.33	1.50		0.50						0.50				
高知県	39																				
福岡県	40	24.38	47.73	14.68	55.98	5.17	7.17	2.61	2.98	3.50	18.07		1.83	2.00	1.83	0.25	2.00			0.50	
佐賀県	41		2.17		0.50	3.58	3.00	0.67	0.67		0.58				0.50	0.25	0.50				
長崎県	42	0.83	3.83		0.75	0.50	0.33	8.11	6.53					0.50					0.50		
熊本県	43	0.93	2.08		0.33					6.98	17.50						0.25				
大分県	44	0.83	0.75		2.33		0.67					7.92	15.37		1.58		1.00				
宮崎県	45		0.50								0.50			4.10	16.90		1.53				
鹿児島県	46				0.33											2.00	18.92				
沖縄県	47	0.50	1.50	0.50	1.00															5.02	7.95

調査資料-266

国立大学の研究者の発明に基づいた特許出願の網羅的調査

2017 年 12 月

文部科学省 科学技術・学術政策研究所
第 2 研究グループ
中山 保夫　細野 光章　富澤 宏之

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 3-2-2 中央合同庁舎第 7 号館 東館 16 階
TEL: 03-6733-6539 FAX: 03-3503-3996

Comprehensive Survey on Patent Applications
Based on Inventions by National University Researchers

December 2017

Yasuo Nakayama,Mituaki Hosono,Hiroyuki,Tomizawa
2nd. Theory-Oriented Research Group
National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP)

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), Japan

NATIONAL
INSTITUTE OF
SCIENCE AND
TECHNOLOGY
POLICY

http://www.nistep.go.jp