
Appendix. 5 サイエンスマップ活動状況シート(個別公的研究機関等)

5-1 サイエンスマップ活動状況シート(個別公的研究機関等)

サイエンスマップ 2016 をベースに、日本の公的研究機関等の活動状況についてオーバーレイさせることにより、それぞれの機関の強みをモニターすることができる。

今回の調査では、以下の条件のすべてに当てはまる日本の公的研究機関等について、これらの公的研究機関等がサイエンスマップ 2016 のどの研究領域に参画しているかを可視化した「サイエンスマップ活動状況シート」を作成した。

- 文部科学省科学技術・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，調査資料-243 (2016 年 2 月追加版)にて、調査対象となった 2004-2013 年の論文数が 1,000 件以上の 23 国立研究開発法人等¹。
- コアペーパーでの参画領域数が 1 以上かつサイティングペーパー(Top10%)での参画領域数が 10 以上の 2 国立研究開発法人等。

本 Appendix の情報については下記サイトにて電子媒体をダウンロードすることができる。
データの取扱いや出典の記述方法についても下記サイトに示した。

文部科学省 科学技術・学術政策研究所 NISTEP サイエンスマップ調査専用ウェブページ
<http://www.nistep.go.jp/sciencemap>

なお、機関名名寄せには、科学技術・学術政策研究所が SciREX 事業の一環として実施しているデータ・情報基盤構築で作成した「NISTEP 大学・公的研究機関名辞書(ver.2018.1)」及び NISTEP 論文機関名同定プログラム(Web of Science バージョン)を用いた。主に 2017 年 7 月までに調査した結果であるため、それ以降の機関や組織の新設・改廃等についての情報は反映されていない。

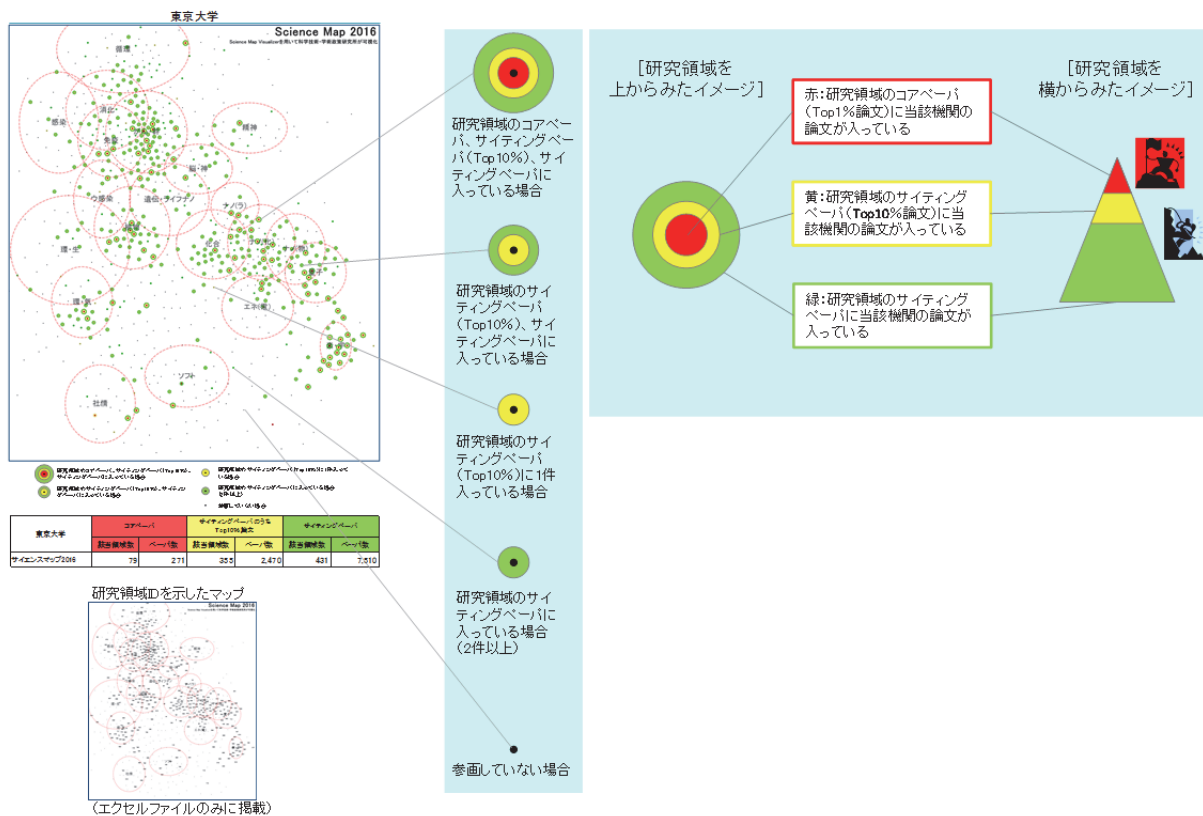
¹ 当該報告書では 25 の特殊法人・独立行政法人を調査対象としていたが、法人の統合により 2018 年 8 月時点では 23 となっている。また、2015 年 4 月 1 日以降、調査対象の多くの法人が、国立研究開発法人となったので、本報告書では国立研究開発法人等と表現している。

〈サイエスマップ活動状況シートをみるポイント〉

- 研究領域を先導する論文(コアペーパー)は、どの程度あるか? ある場合は、どのような研究領域群に含まれる研究領域なのか?
- 研究領域をフォローしている論文(サイティングペーパー)は、どの程度あるか? ある場合は、どのような研究領域群に含まれる研究領域なのか?
- 参画している領域は、サイエスマップ上、ある程度固まっているのか? 散らばっているのか?
- 比較対象機関のシートと比較すると、参画している研究領域数や該当論文数には、どのような差があるか?
- 比較対象機関のシートと比較すると、参画している領域の配置にどのような差があるか?

ただし、本調査分析で見えてきたように研究領域にはコアペーパー数にもばらつきがあり、また Sci-GEO チャートによる研究領域タイプにも 4 種類があるので、それらも勘案し比較を行うのがよいだろう。

付録図表 5-1 「サイエスマップ活動状況シート」の見方



注: サइटングペーパーについては、2 件以上該当する場合のみマークを行った。

さらに、データを連結させて分析することで、下記のような点について検討が出来る。各機関についての独自の分析が可能である。

- どんな研究領域に○○機関は参画しているのか？
- コアペーパー、サイティングペーパー(のうち、Top10%論文数)で、何件あるのか？
- 機関が関与している論文のタイトルは？
- 機関のどの研究者が関与しているのか？

〈データ連結の仕方〉

- ◇ 「サイエンスマップ活動状況シート」に示されている機関名を「Appendix. 6 サイエンスマップ 2016 にみる日本の個別大学等及び公的研究機関等の UT(アクセッション番号)リスト」から検索する。
- ◇ 当該機関名で検索すると、研究領域 ID、UT(アクセッション番号)、コア/サイティングペーパー(Top10%)の情報が得られる。
- ◇ 当該機関が参画している領域の内容が知りたい場合は、「Appendix. 2 サイエンスマップ 2016 研究領域詳細シートA」で、該当の領域 ID を検索すれば特徴語や日本のシェアなどの情報が得られる。
- ◇ さらに、UT(アクセッション番号)については、クラリベイト・アナリティクス社の Web of Science で検索を行うと、書誌情報を得ることができる。これにより、機関が関与している論文のタイトルや、機関のどの研究者が関与しているのかを分析することができる。ただし、Web of Science の利用に当たっては、クラリベイト・アナリティクス社との契約が必要である。また、その契約については、NISTEP は一切関与しない。

付録図表 5-2 「サイエンスマップ活動状況シート」の見方

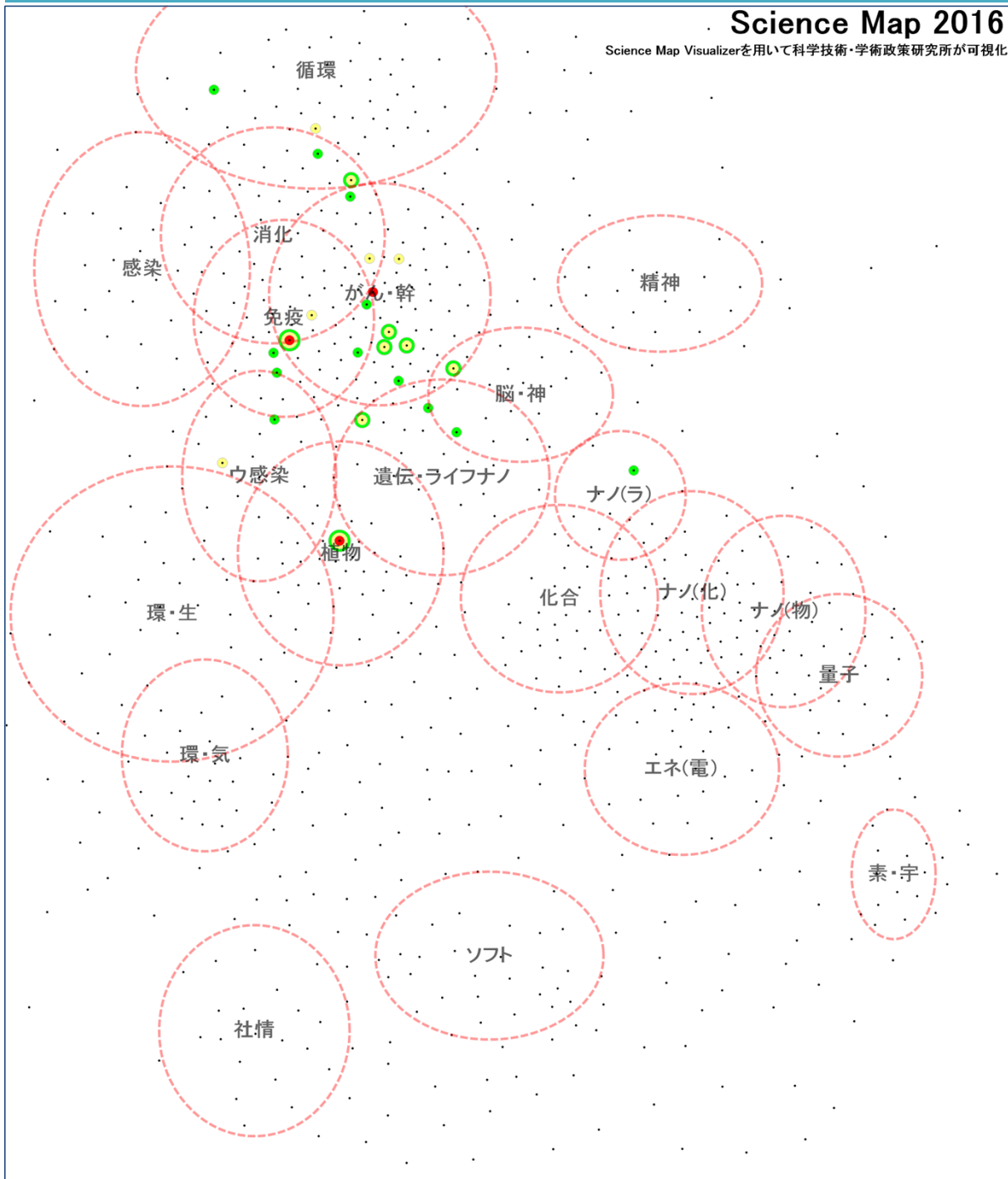
The diagram illustrates the data linkage process from the ScienceMap 2016 report to external databases for analysis. It features several key components:






- サイエンスマップ2016報告書** (ScienceMap 2016 Report): The main source of data, including a Science Map activity status sheet and various appendices.
- ScienceMap2016 Appendix1: 895研究領域一覧シート** (Appendix 1: 895 Research Fields List): A table with columns for Research Field ID, Number of Core Papers, Main Country/Region, and Average Year of Publication. A note indicates that approximately 50 pieces of information are provided for each research field.
- ScienceMap2016 Appendix2: 895研究領域分野分布** (Appendix 2: 895 Research Field Distribution): A table with columns for Research Field ID, Field Classification, Chemistry, and Physics, etc.
- ScienceMap2016 Appendix4: 日本の研究機関UTリスト** (Appendix 4: List of Japanese Research Institutions UT): A table with columns for Institution Name, Research Field ID, UT (Accession Number), and Core/Citation Paper Top 10% Identifier. An example row shows '〇〇大学' (University OO) with a specific UT number.
- Web of Science**: Used for searching and retrieving bibliographic information based on the UT numbers from Appendix 4.
- Analysis Notes**: Several yellow boxes provide context for the analysis:
 - Box 1: Asks if the university is participating in the research field, and if so, how many core/citation papers (Top 10%) it has.
 - Box 2: States that the UT and Top 10% citation paper counts are public.
 - Box 3: Asks for the title of the paper the university is participating in, and if so, which researchers are involved.

Red arrows indicate the flow of data from the ScienceMap report to the external databases and then to the analysis notes. A legend at the bottom left explains the symbols used in the Science Map activity status sheet.

目次

機関名	セクター分類	ページ数
国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	国立研究開発法人等	337
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	国立研究開発法人等	338
国立研究開発法人海洋研究開発機構	国立研究開発法人等	339
国立研究開発法人科学技術振興機構	国立研究開発法人等	340
国立研究開発法人国立環境研究所	国立研究開発法人等	341
国立研究開発法人国立がん研究センター	国立研究開発法人等	342
国立研究開発法人国立国際医療研究センター	国立研究開発法人等	343
国立研究開発法人国立循環器病研究センター	国立研究開発法人等	344
国立研究開発法人国立成育医療研究センター	国立研究開発法人等	345
国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	国立研究開発法人等	346
国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	国立研究開発法人等	347
国立研究開発法人産業技術総合研究所	国立研究開発法人等	348
国立研究開発法人情報通信研究機構	国立研究開発法人等	349
国立研究開発法人森林研究・整備機構	国立研究開発法人等	350
国立研究開発法人水産研究・教育機構	国立研究開発法人等	351
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	国立研究開発法人等	352
国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	国立研究開発法人等	353
国立研究開発法人物質・材料研究機構	国立研究開発法人等	354
国立研究開発法人理化学研究所	国立研究開発法人等	355
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	国立研究開発法人等	356
独立行政法人国立科学博物館	国立研究開発法人等	357
独立行政法人国立病院機構	国立研究開発法人等	358
独立行政法人日本学術振興会	国立研究開発法人等	359
独立行政法人労働者健康安全機構	国立研究開発法人等	360
認可法人日本赤十字社	国立研究開発法人等	361



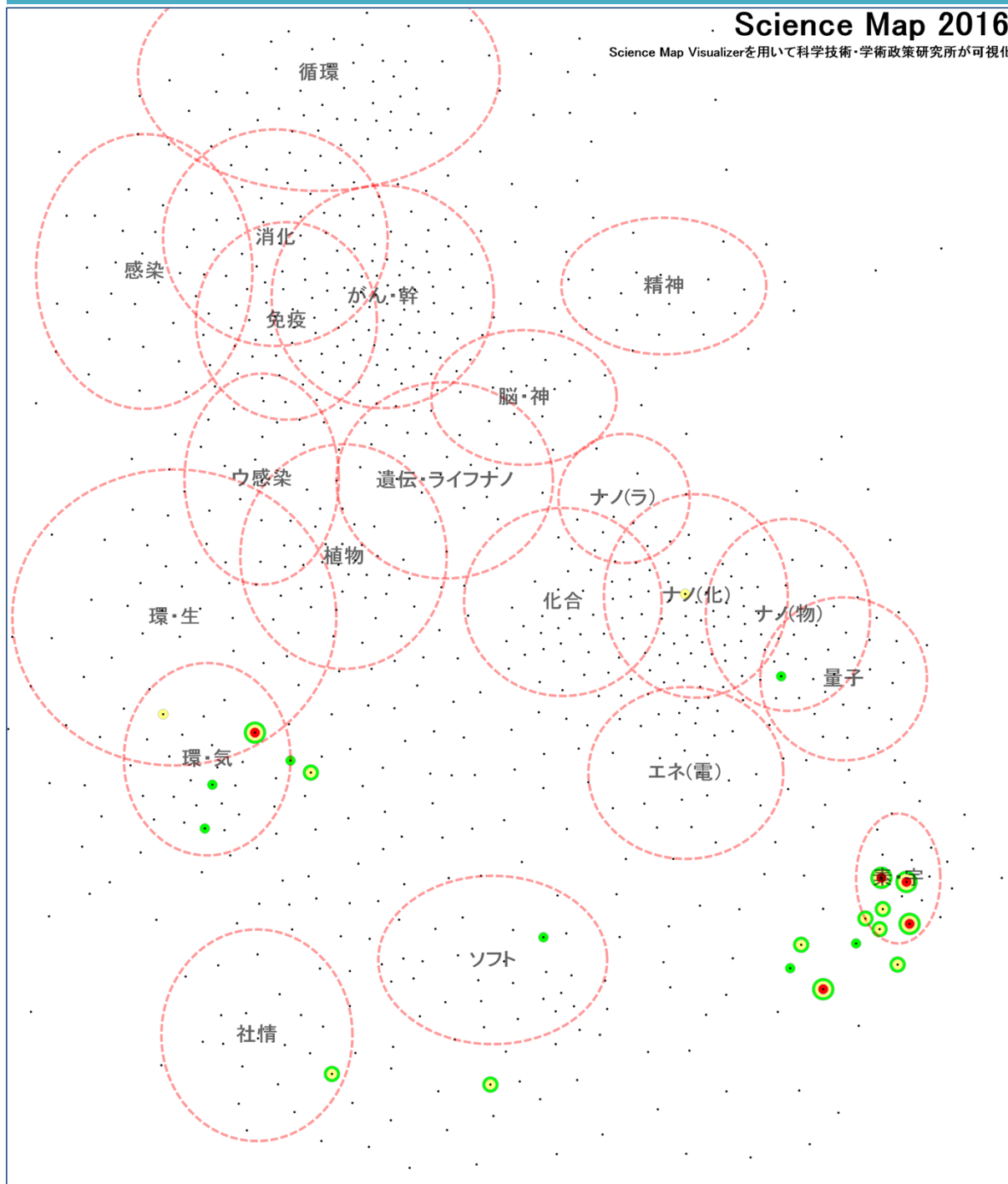
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合





国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	3	3	13	22	20	76

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構

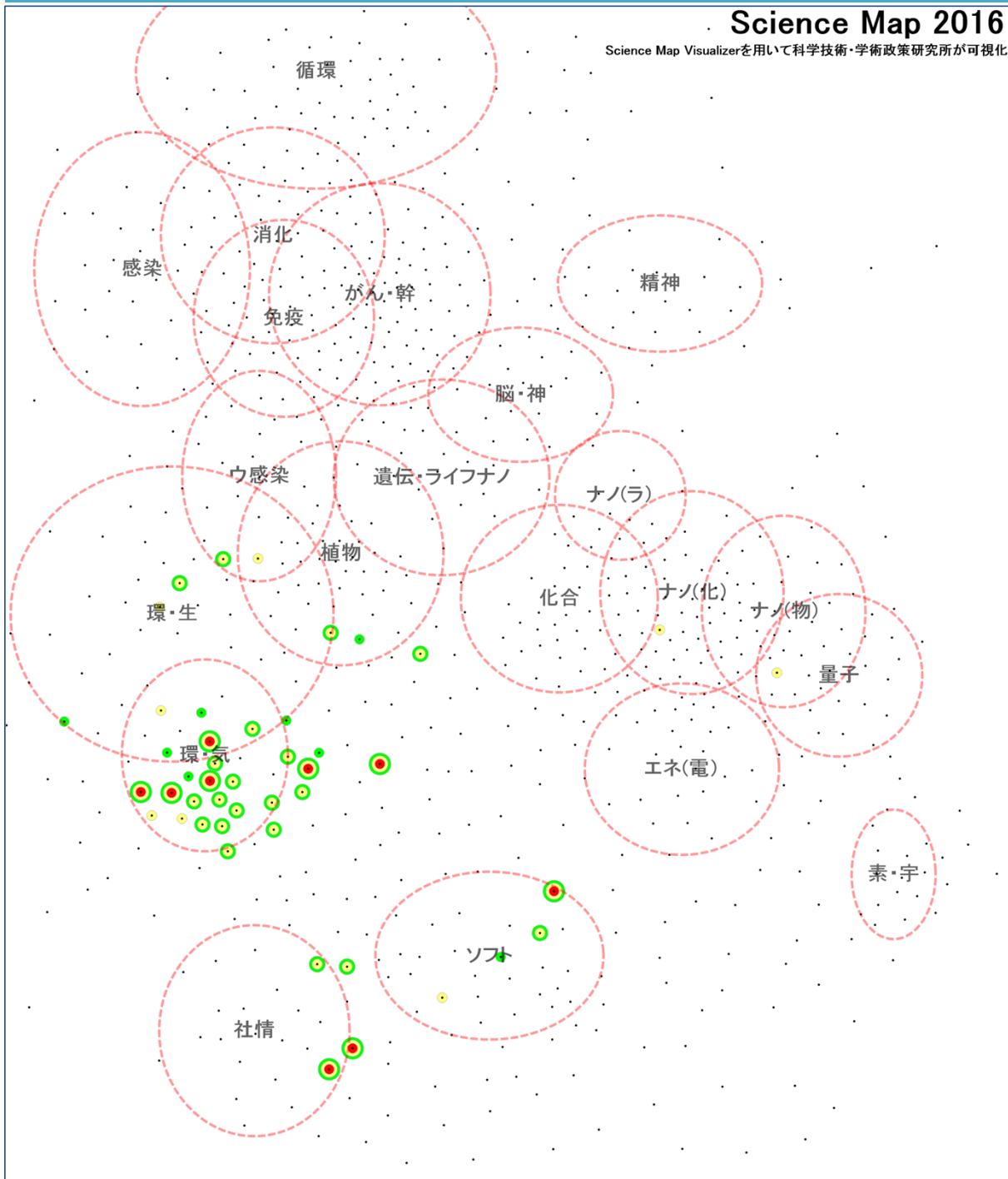
Science Map 2016





Science Map Visualizerを用いて科学技術・学術政策研究所が可視化



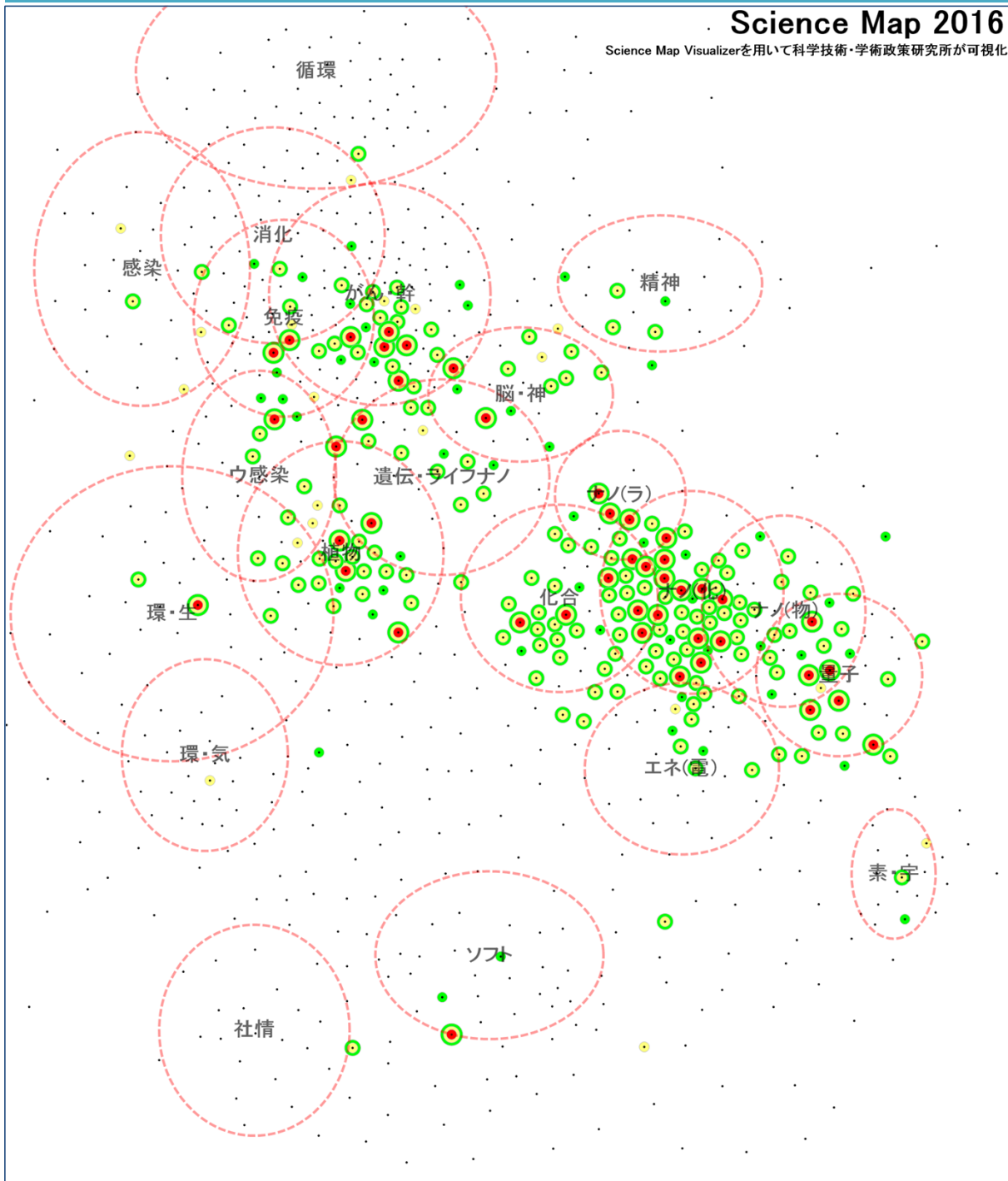
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
- 参照していない場合






国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	5	16	15	57	20	226



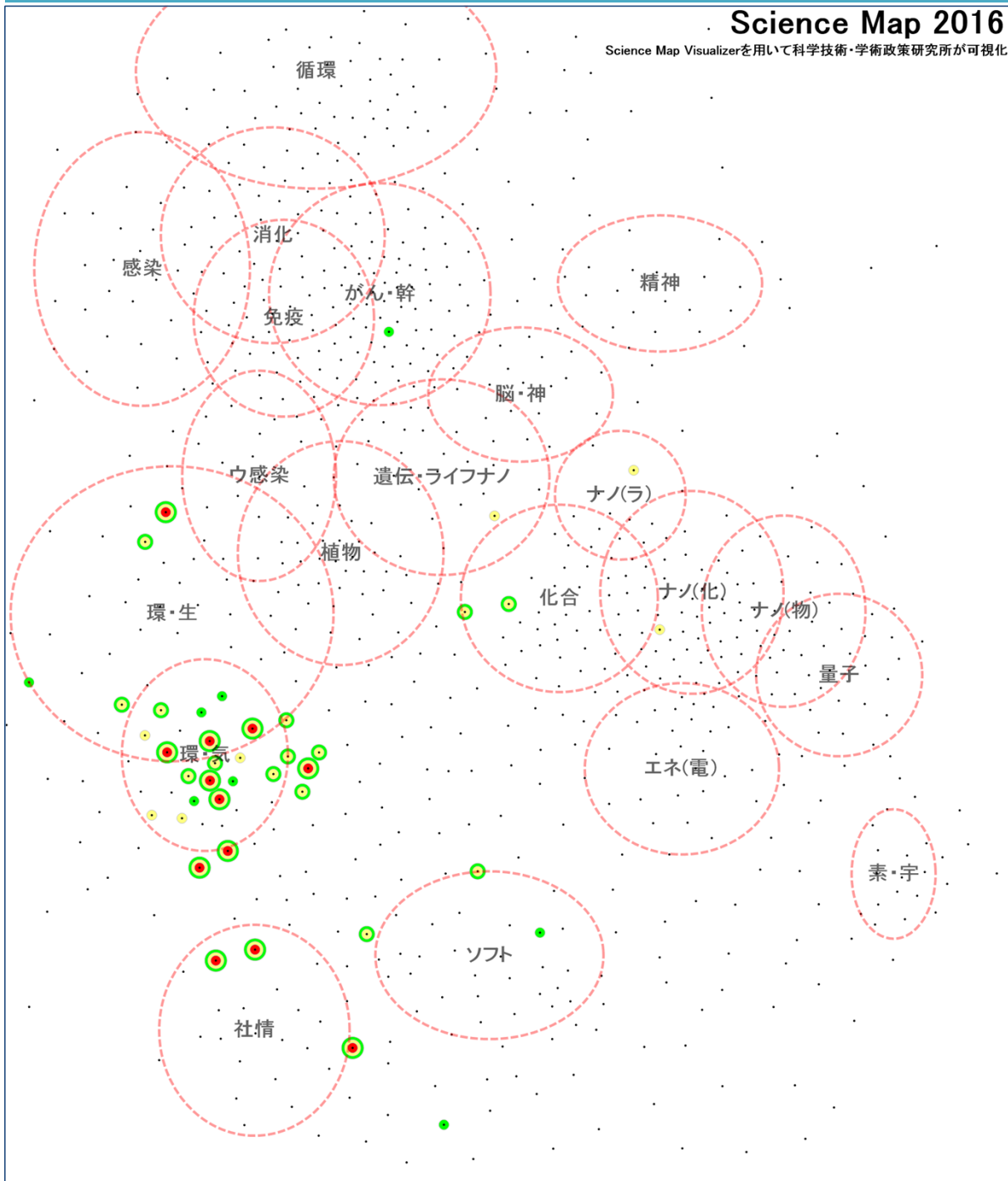
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合

国立研究開発法人海洋研究開発機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	9	19	37	115	37	376



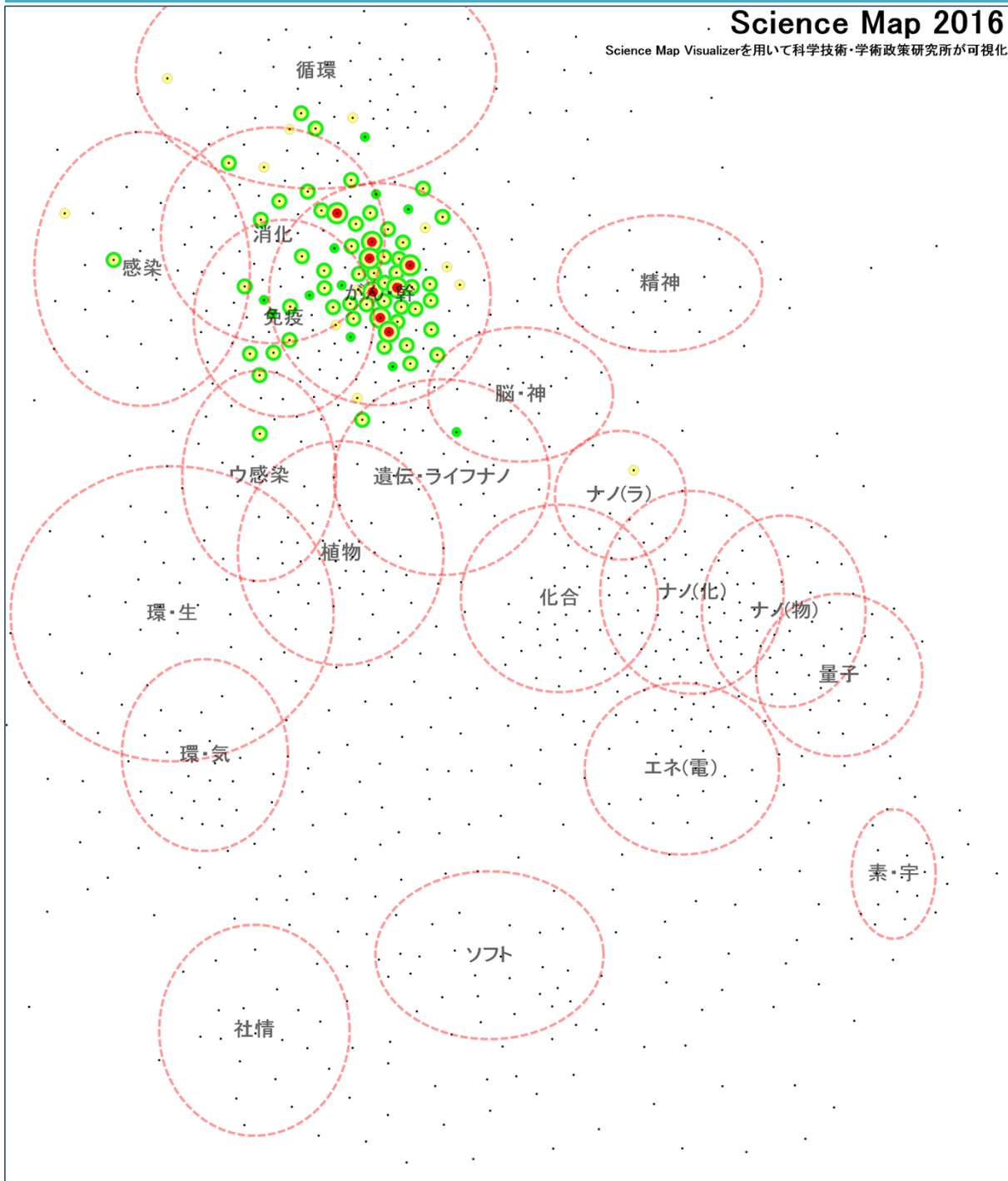
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合






国立研究開発法人科学技術振興機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	45	135	207	1,182	236	3,327



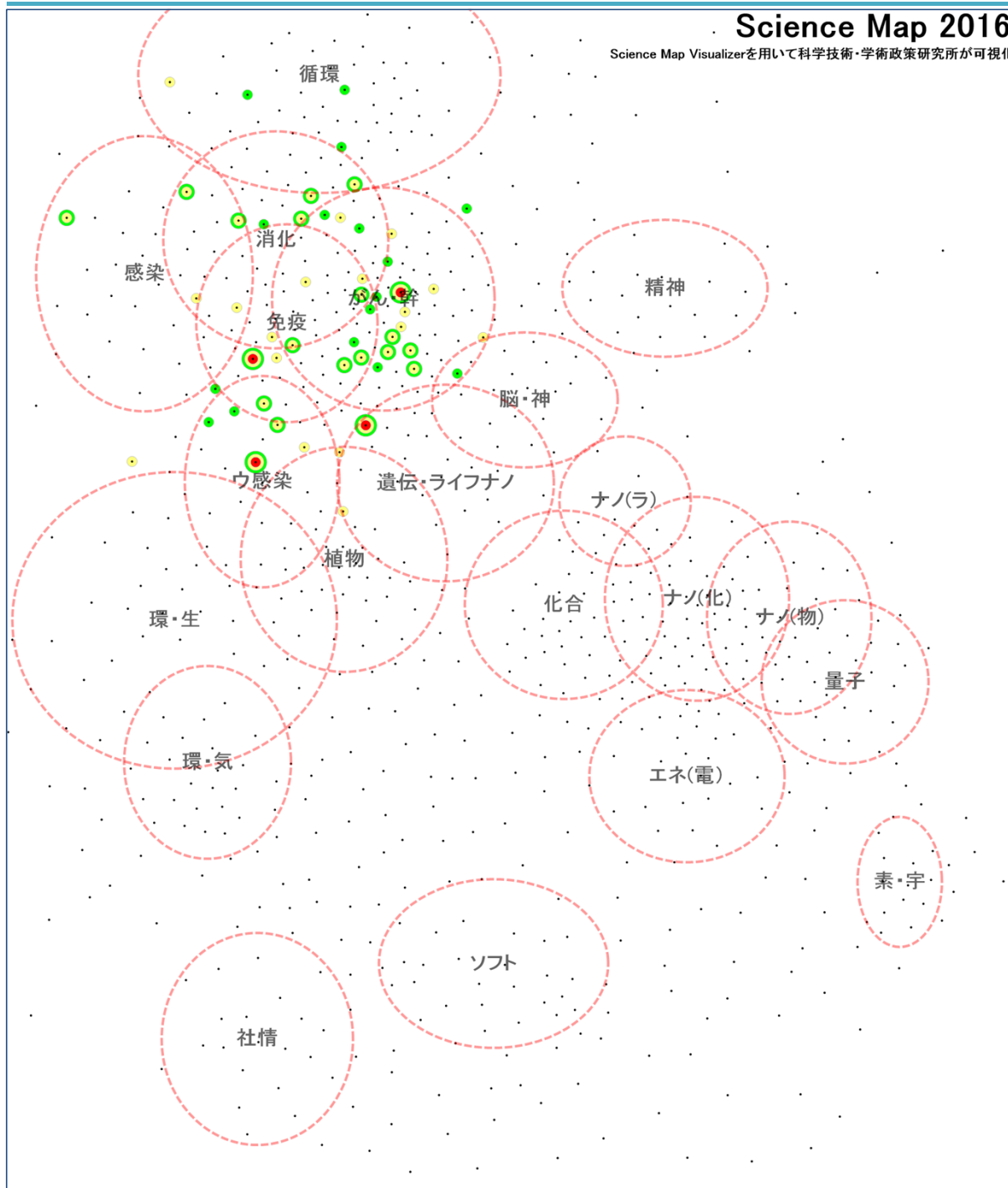
- 研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
- 研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
- 研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
- 参照していない場合






国立研究開発法人国立環境研究所	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	12	24	34	131	34	338



-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合

国立研究開発法人国立がん研究センター	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	8	15	69	227	68	721



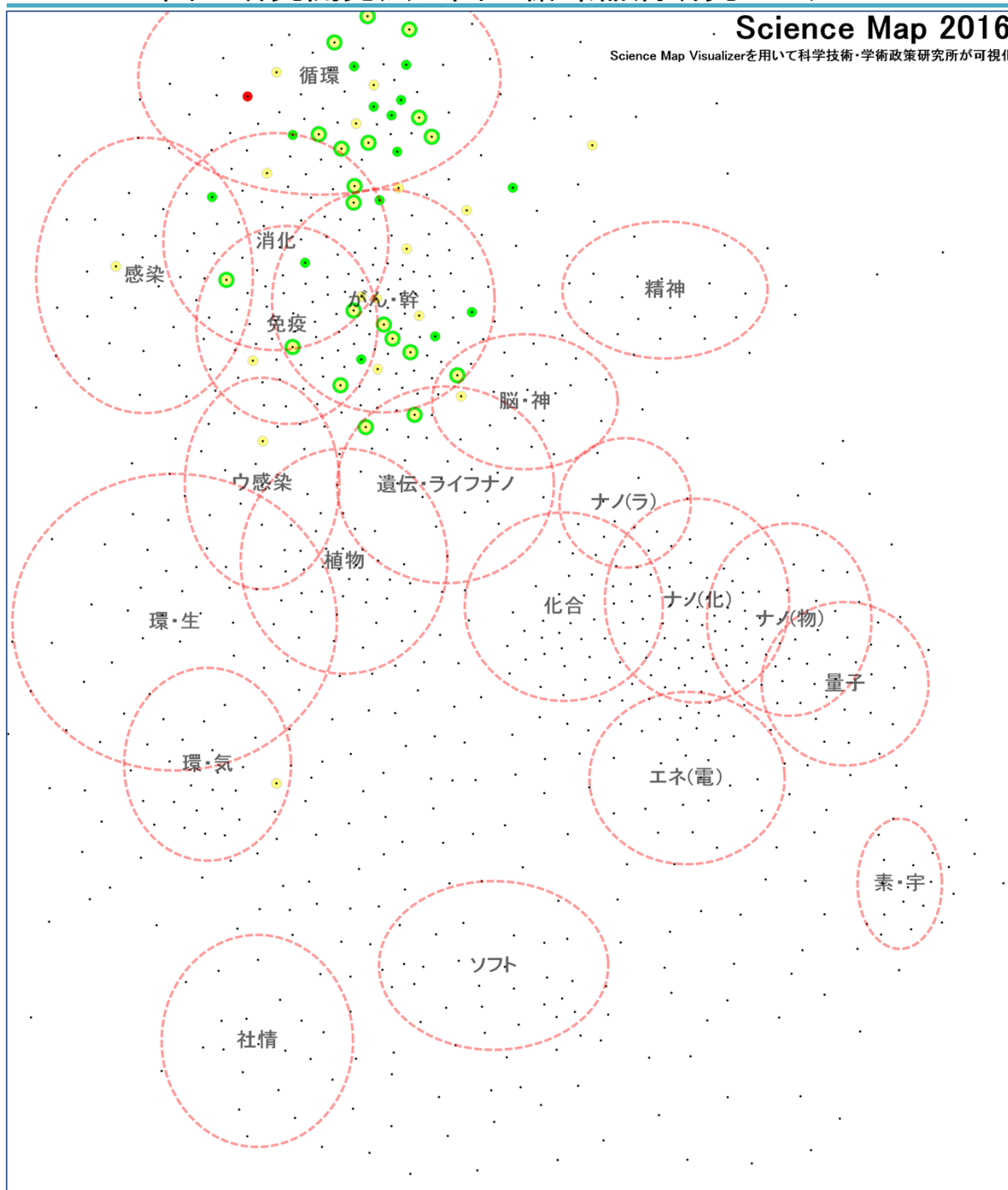
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合






国立研究開発法人国立国際医療研究センター	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	4	5	37	42	36	155

国立研究開発法人国立循環器病研究センター

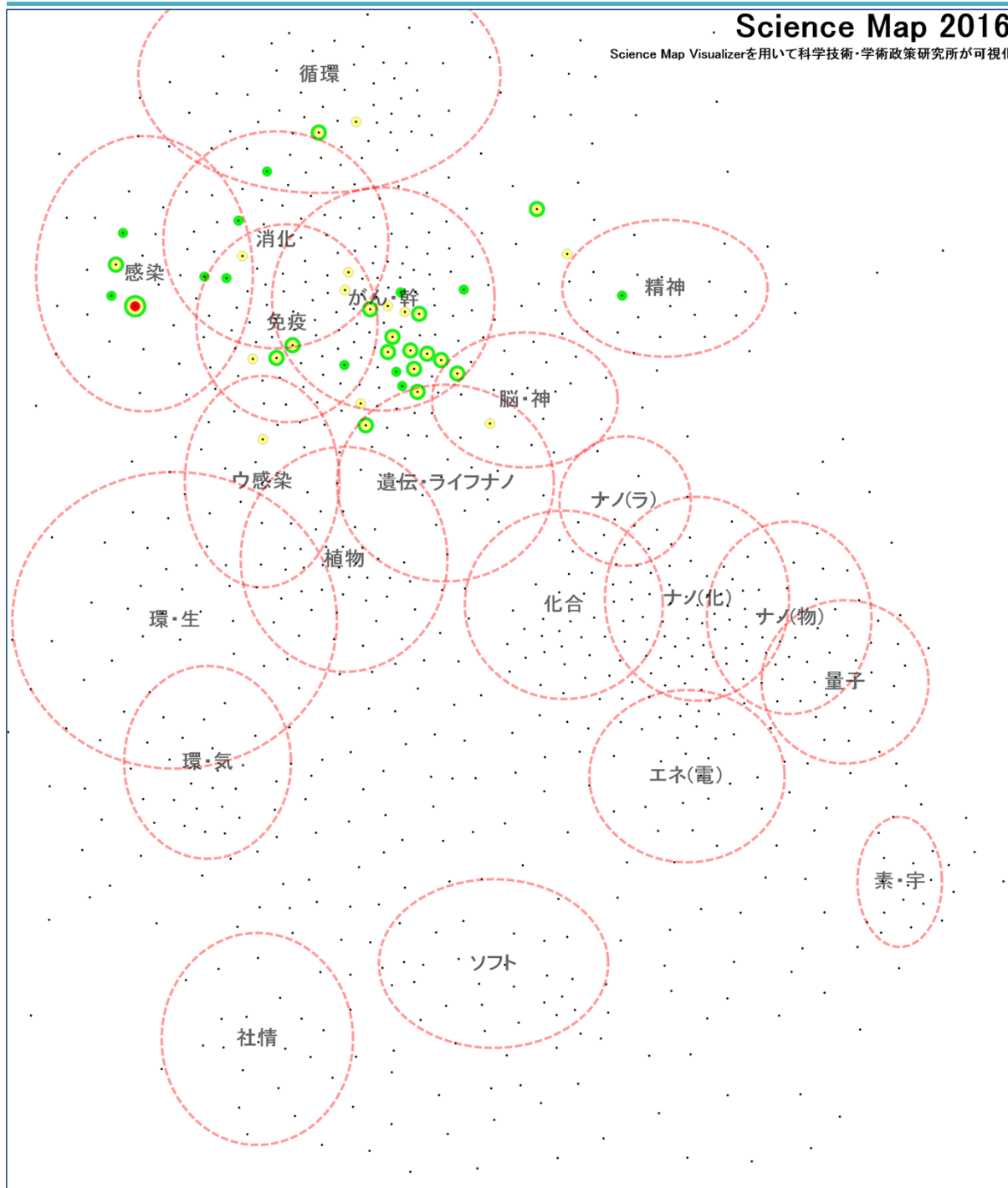
Science Map 2016






Science Map Visualizerを用いて科学技術・学術政策研究所が可視化



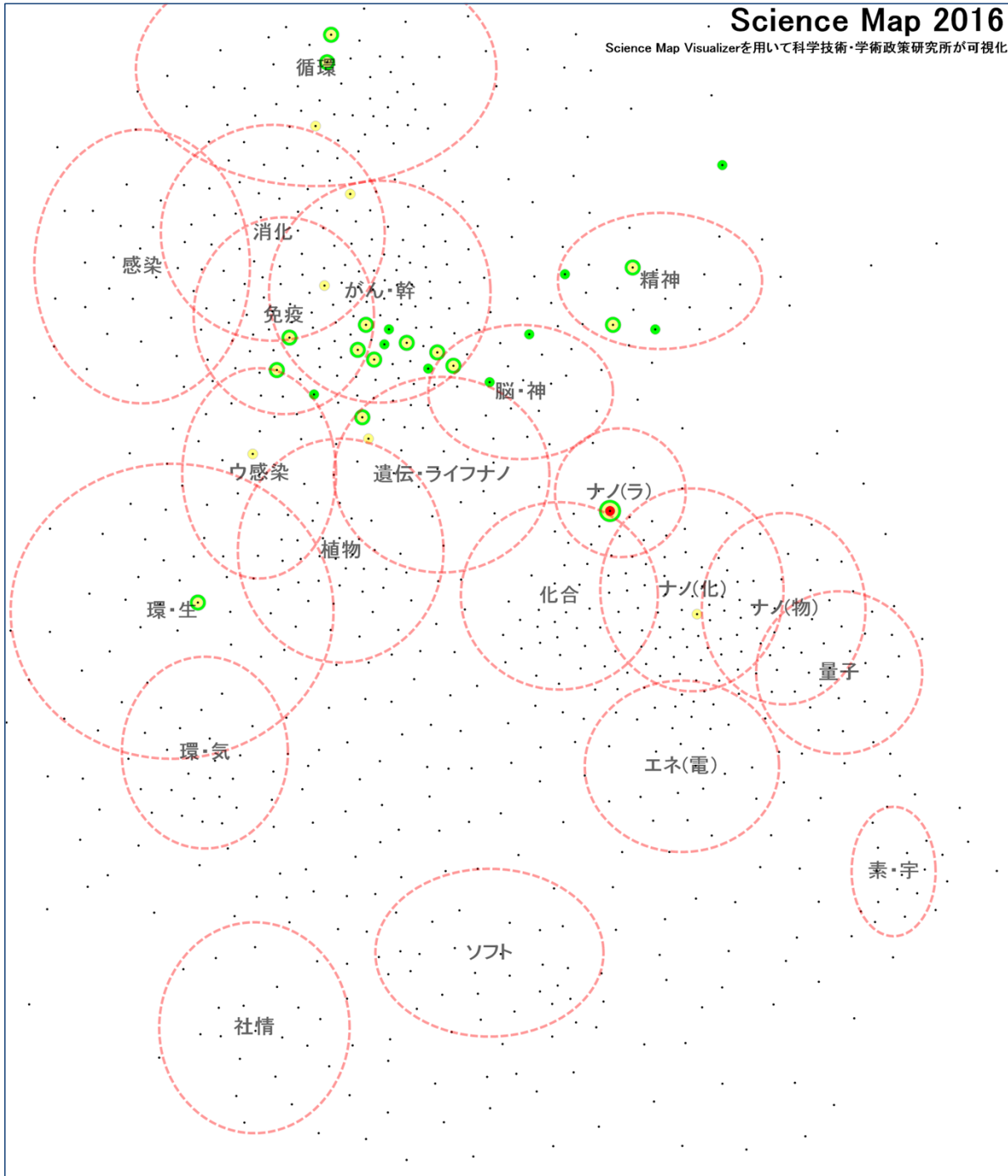
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合






国立研究開発法人国立循環器病研究センター	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	1	1	37	59	34	190



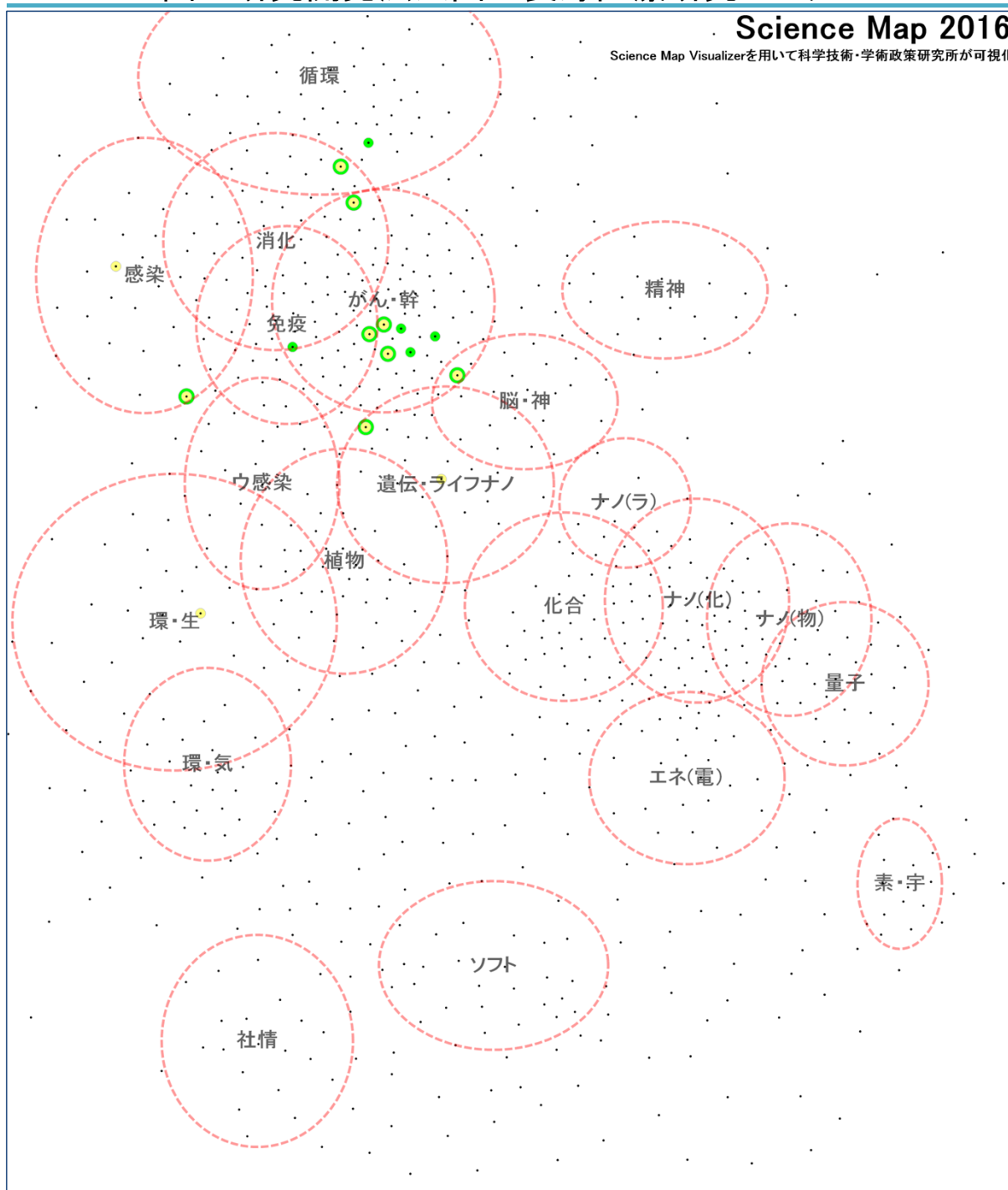
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合



国立研究開発法人国立成育医療研究センター	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	1	1	28	39	29	133



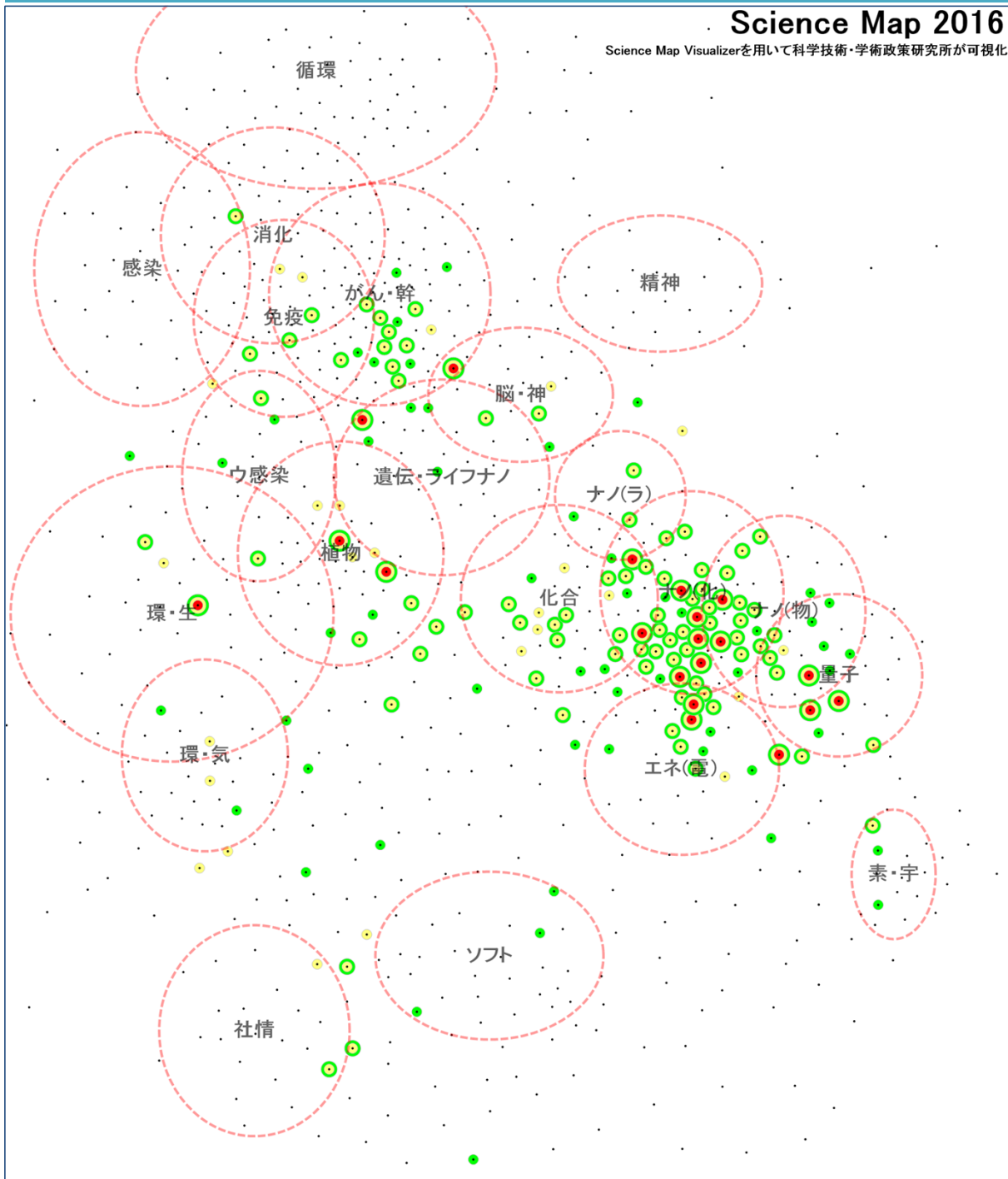
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合





国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	1	2	21	46	24	136



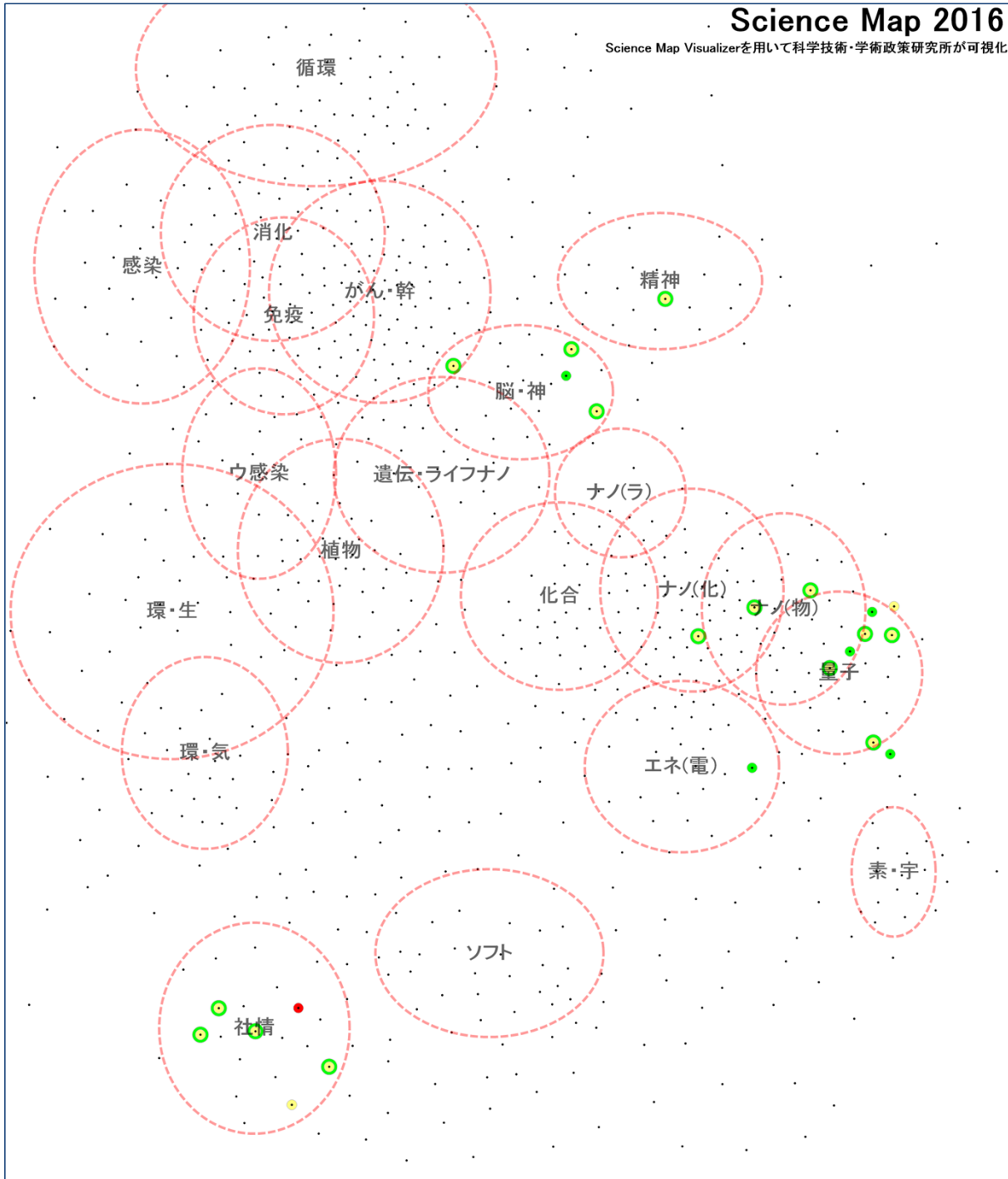
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合



国立研究開発法人国立長寿医療研究センター	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	0	0	12	20	14	64



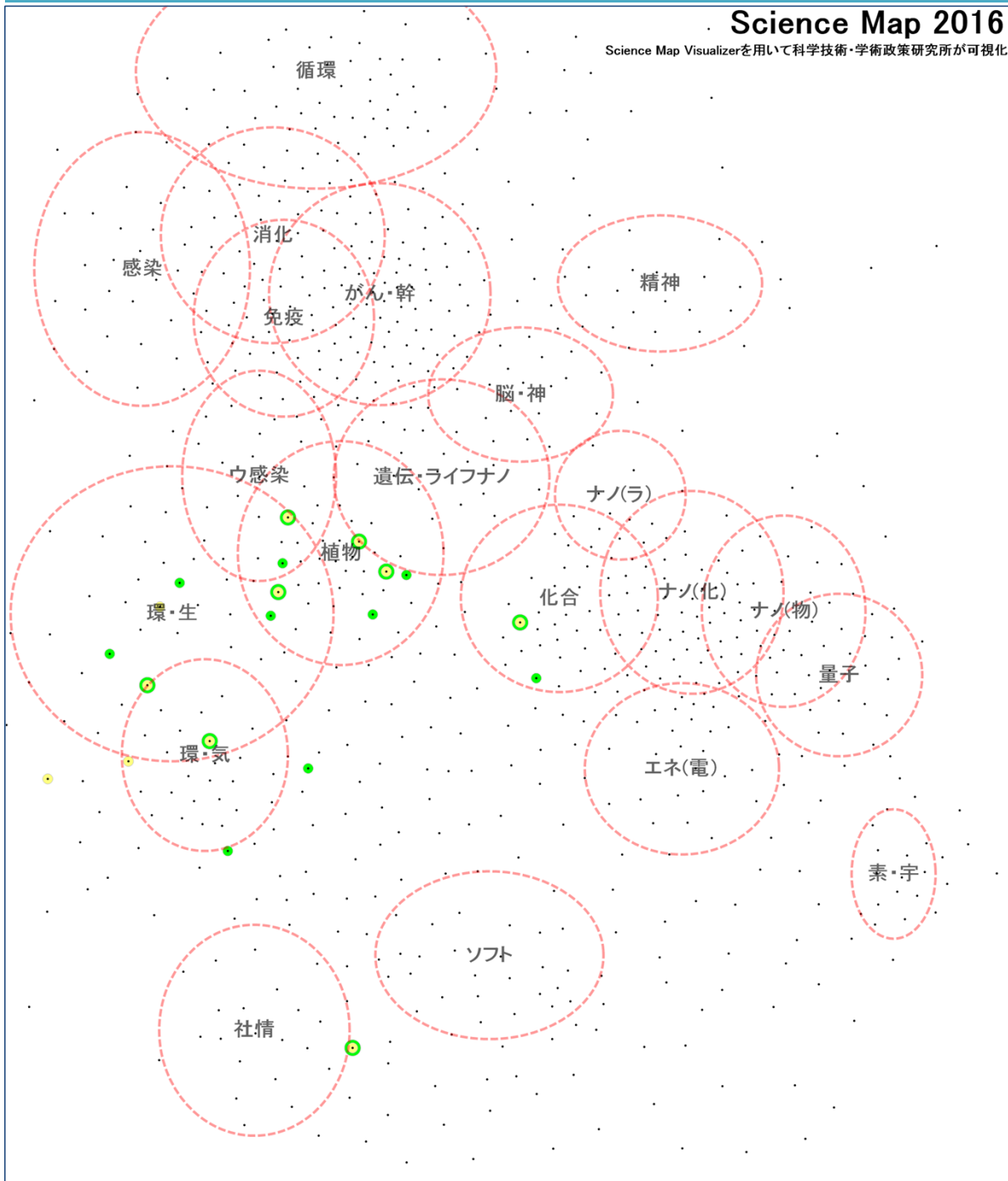
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合

国立研究開発法人産業技術総合研究所	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	20	38	125	438	155	1,383



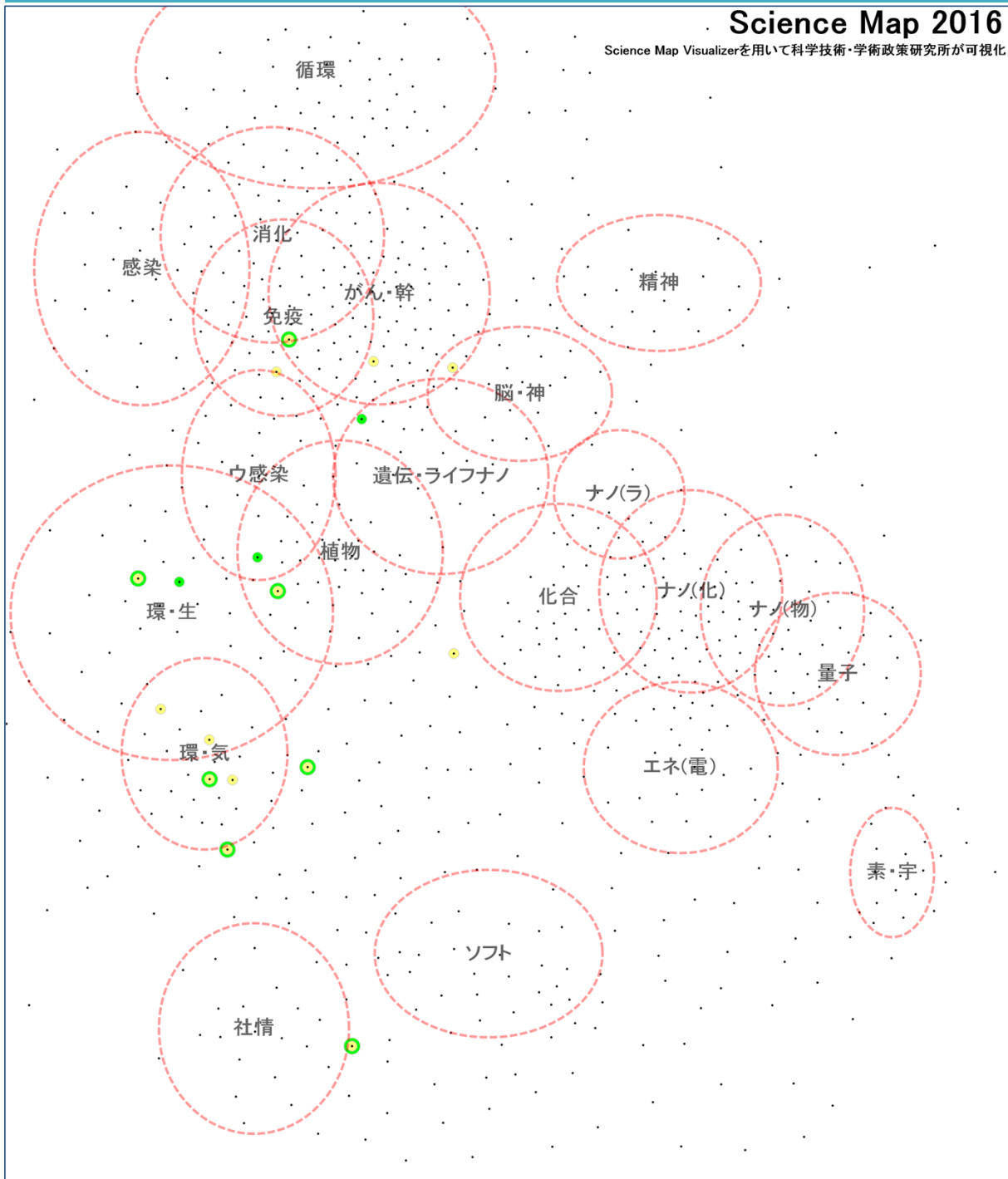
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合



国立研究開発法人情報通信研究機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	1	1	17	25	20	88



- 研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
- 研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
- 研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
- 参照していない場合

国立研究開発法人森林研究・整備機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	0	0	12	16	17	61



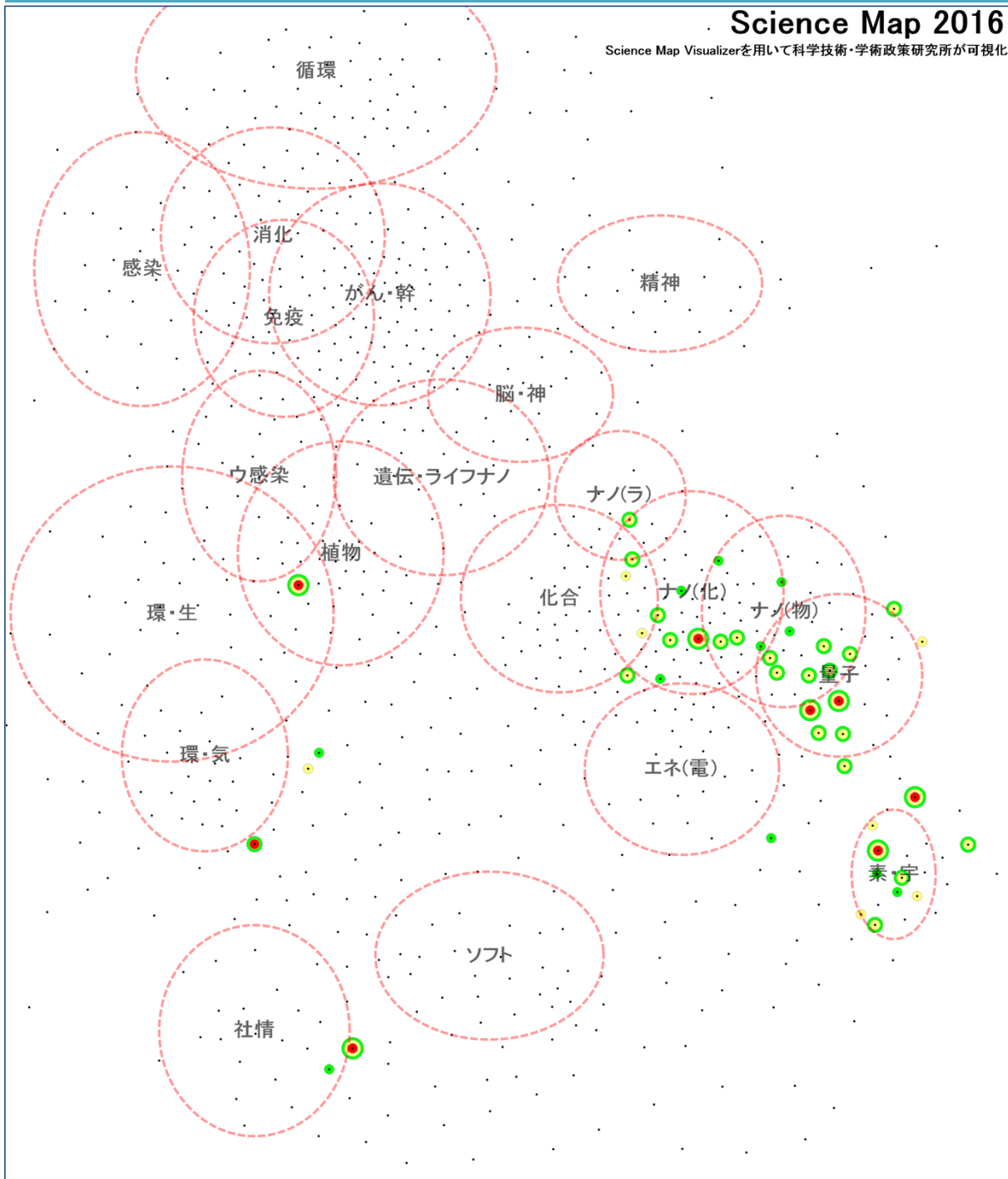
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
- 参照していない場合






国立研究開発法人水産研究・教育機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	0	0	14	20	10	48

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

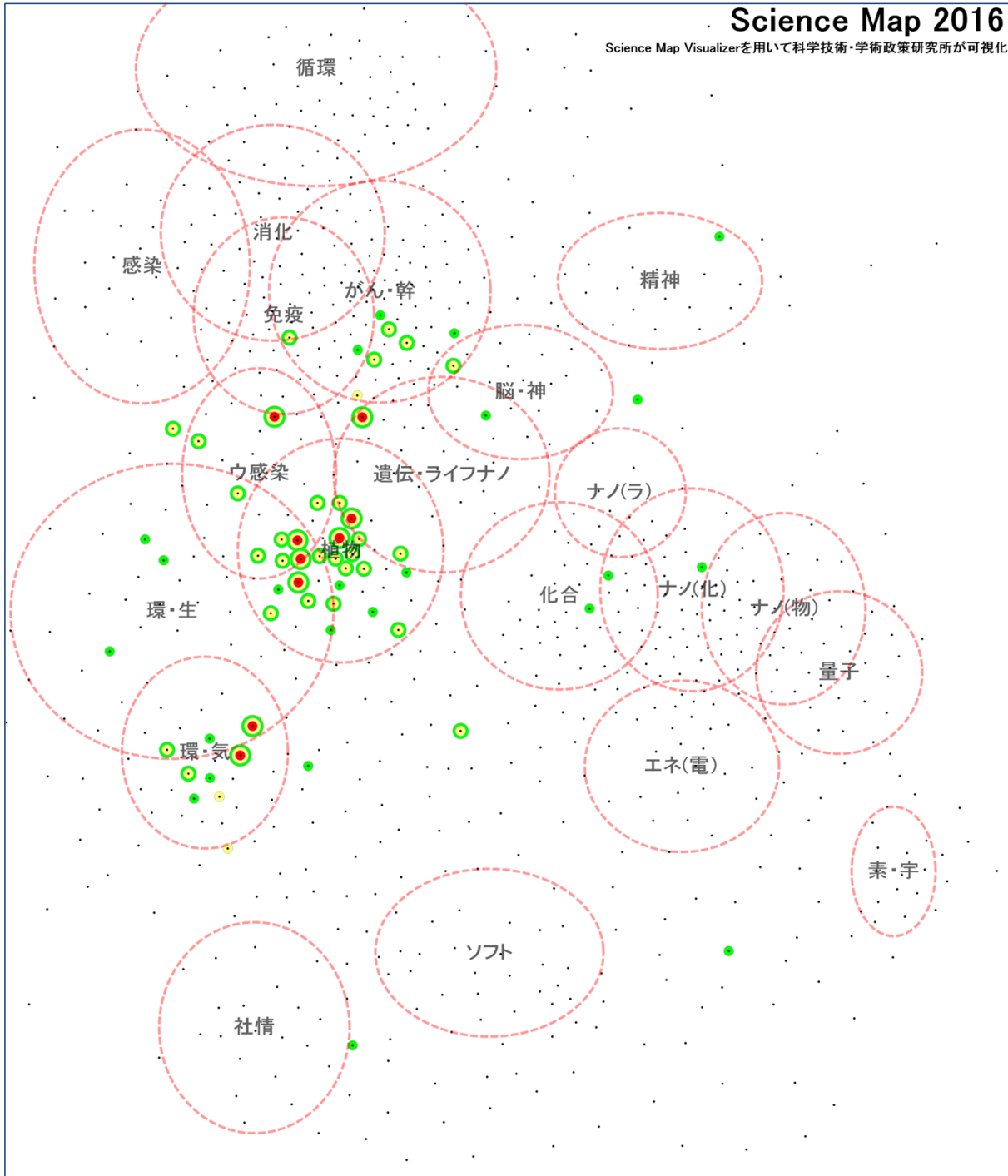
Science Map 2016






Science Map Visualizerを用いて科学技術・学術政策研究所が可視化



-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	8	22	34	132	39	410



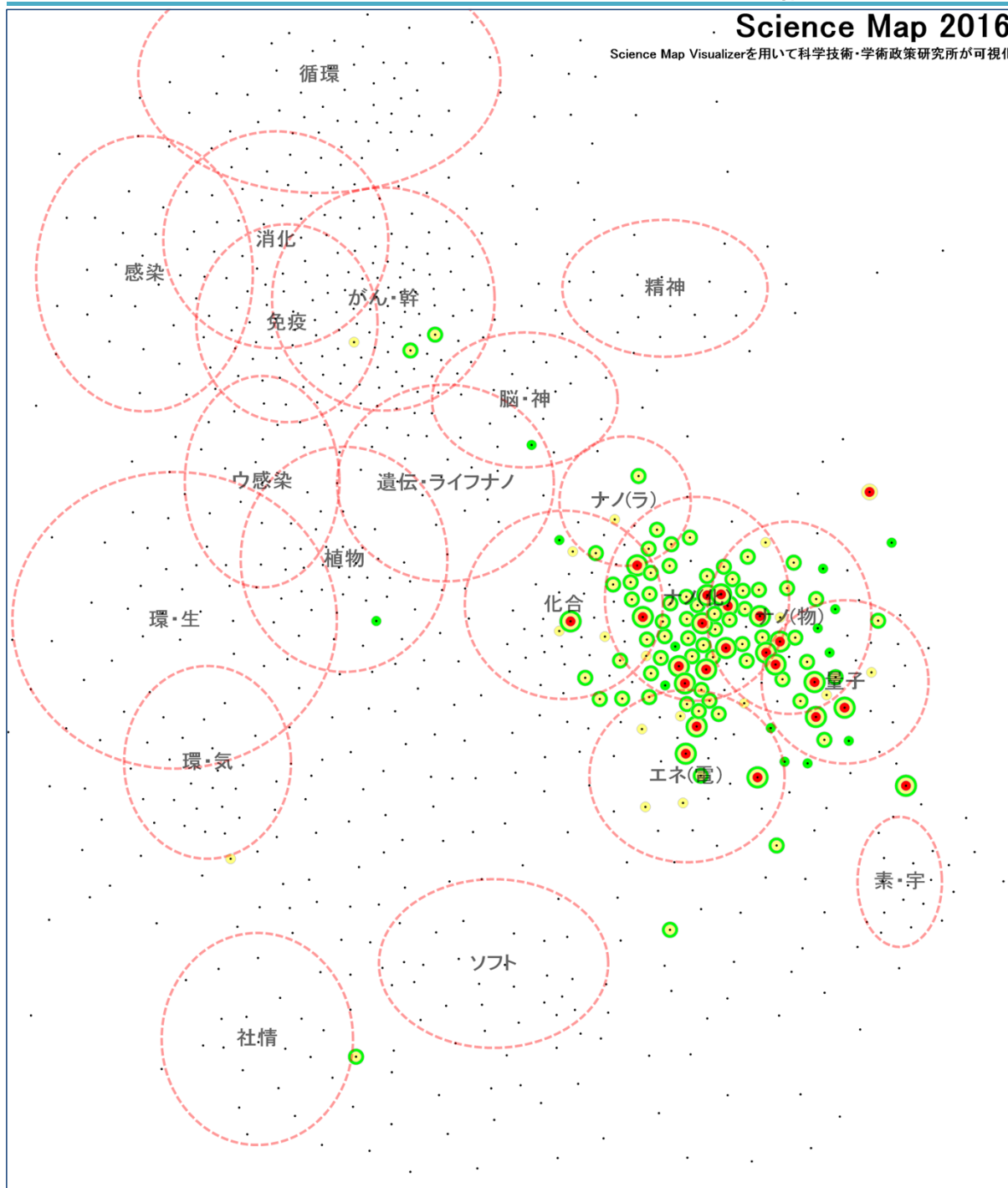
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合





国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	9	13	39	125	60	377

国立研究開発法人物質・材料研究機構

Science Map 2016

Science Map Visualizerを用いて科学技術・学術政策研究所が可視化



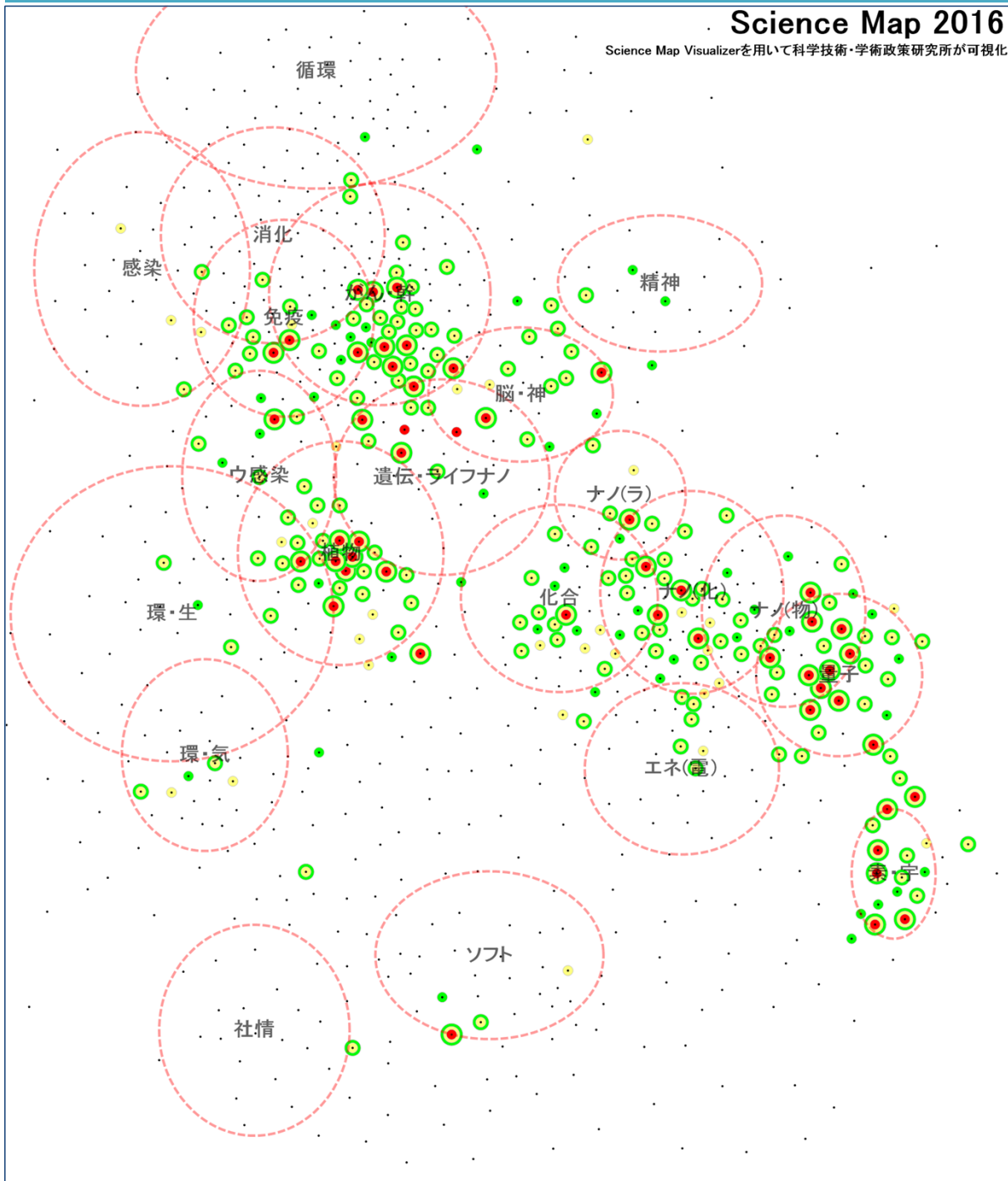
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合

国立研究開発法人物質・材料研究機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	23	67	104	624	101	1,513

国立研究開発法人理化学研究所

Science Map 2016

Science Map Visualizerを用いて科学技術・学術政策研究所が可視化



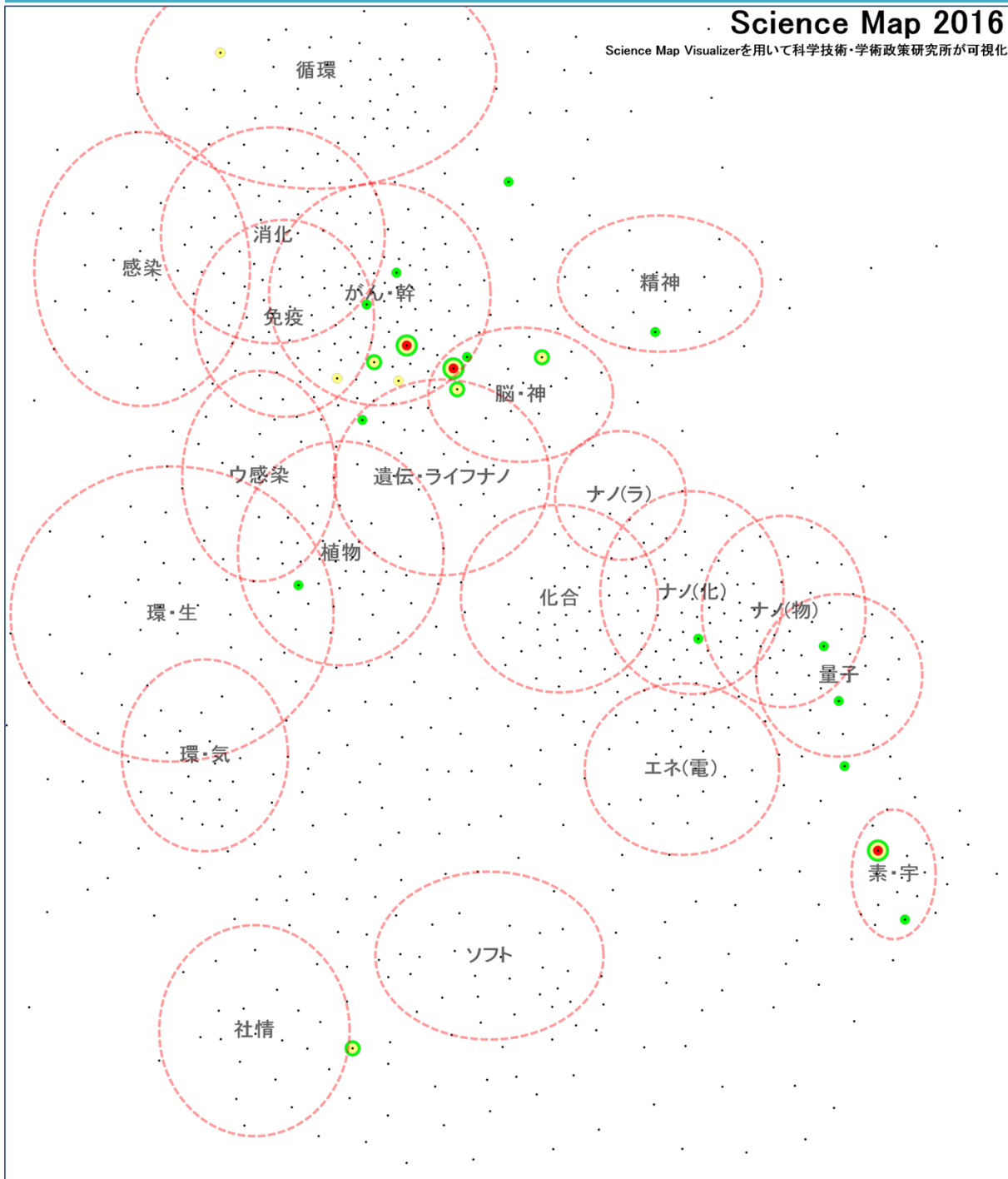
- 研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
- 研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
- 研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
- 参照していない場合

国立研究開発法人理化学研究所	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	51	116	212	1,011	233	2,788

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

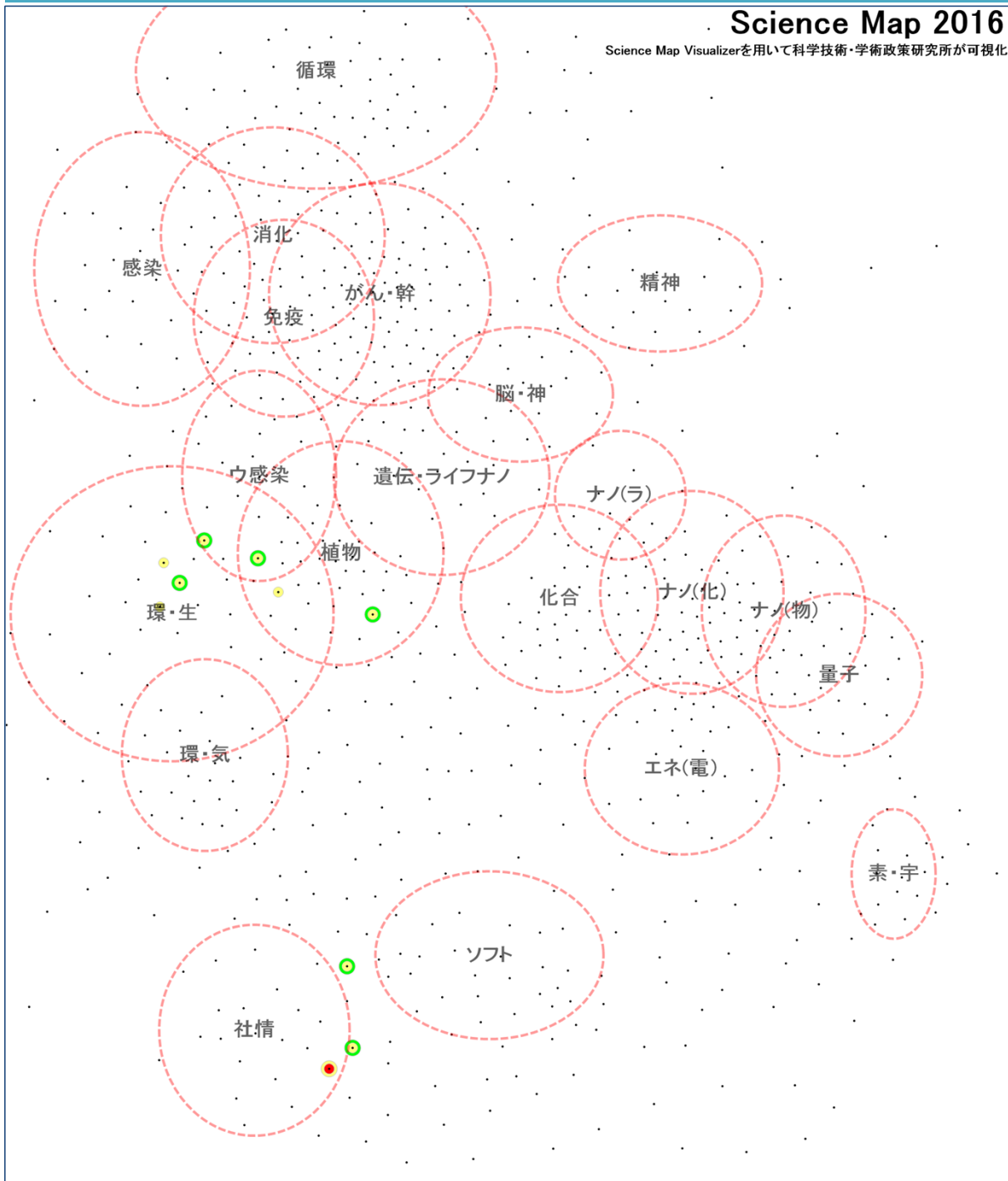
Science Map 2016

Science Map Visualizerを用いて科学技術・学術政策研究所が可視化



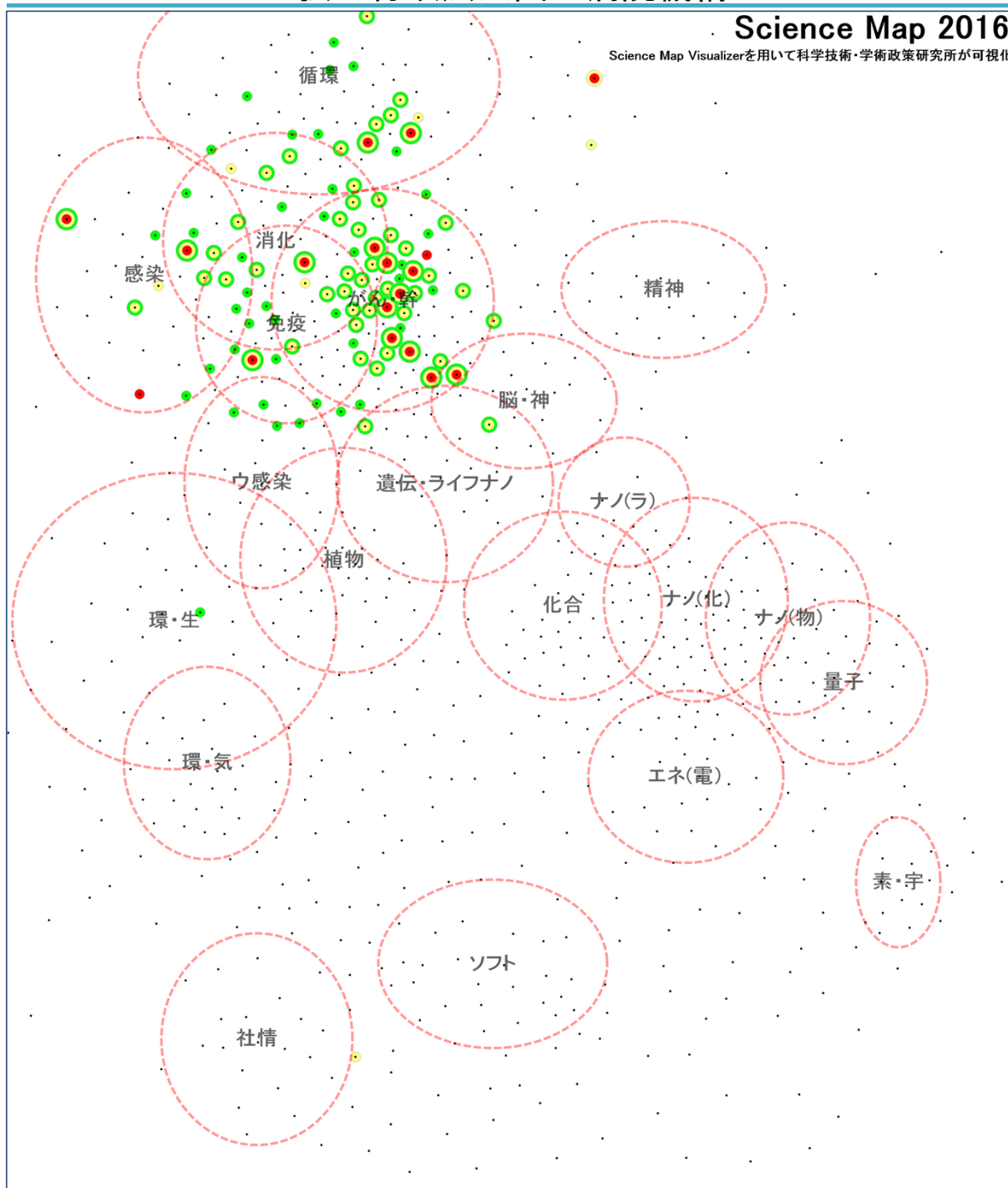
- 研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
- 研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
- 研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
- 参照していない場合






国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	3	4	10	25	19	118



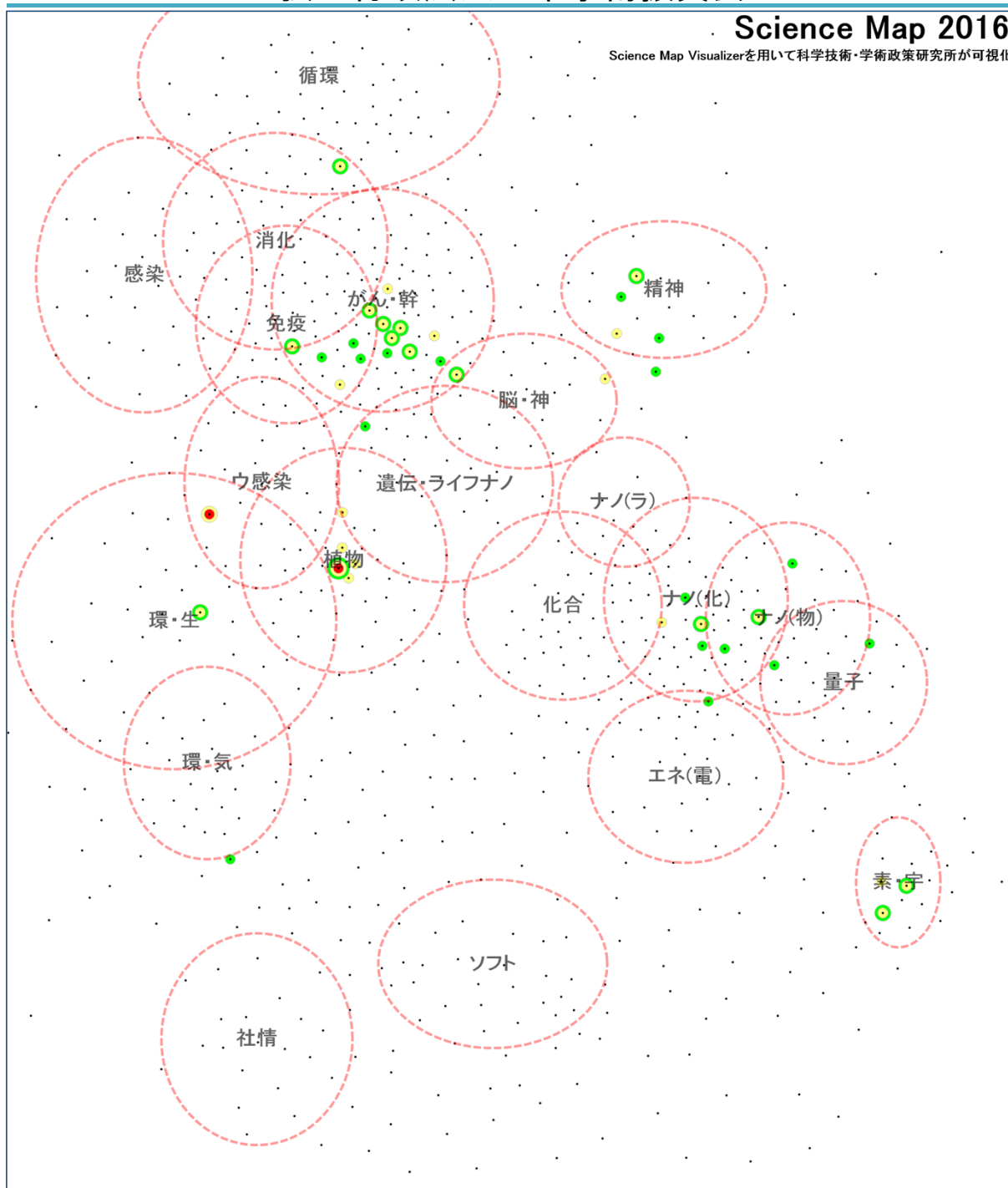
- 研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
- 研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
- 研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
- 参照していない場合






独立行政法人国立科学博物館	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	1	1	10	10	6	20



-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合

独立行政法人国立病院機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	18	29	65	183	99	826



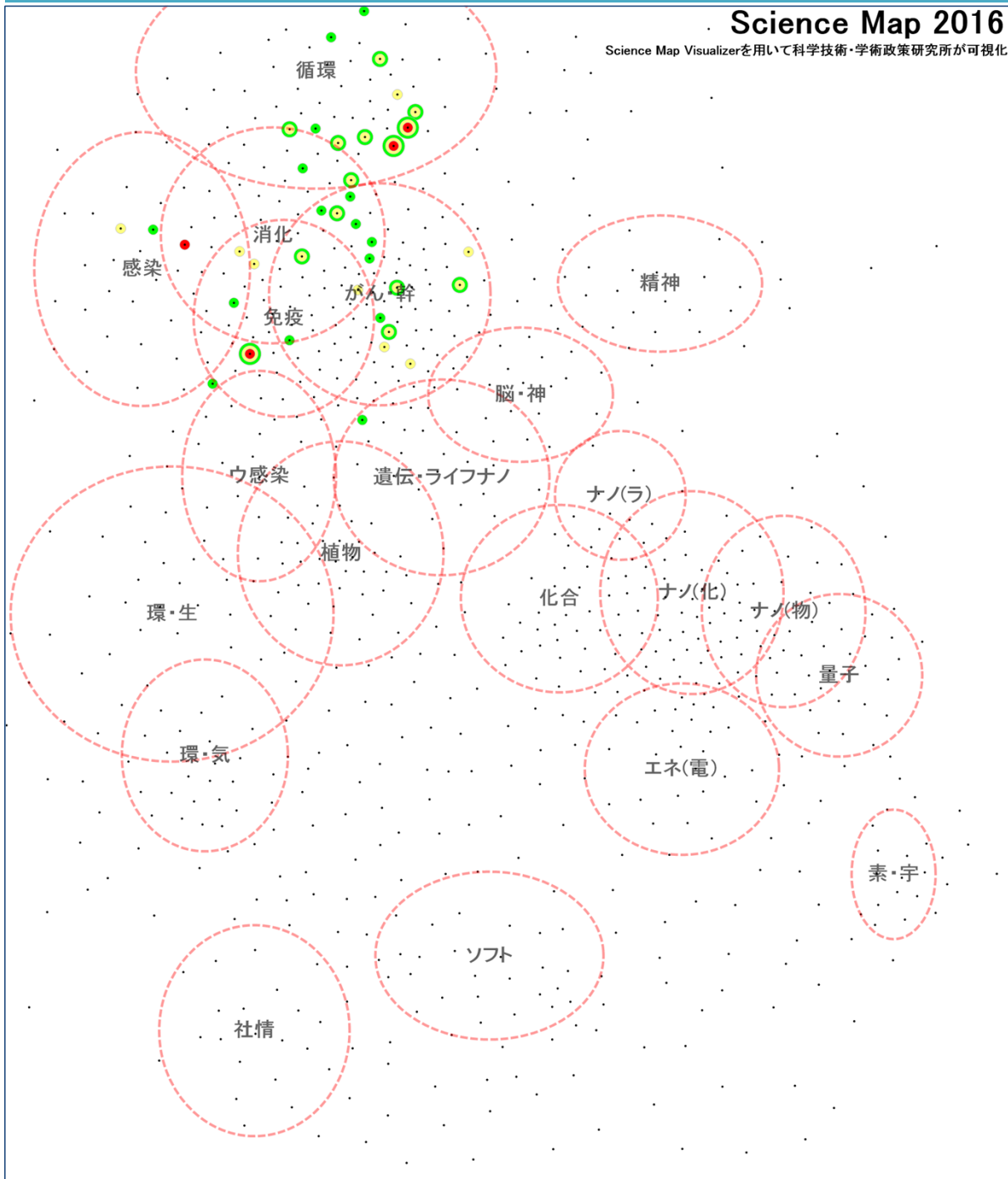
-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合






独立行政法人日本学術振興会	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	2	2	27	28	32	129

独立行政法人労働者健康安全機構

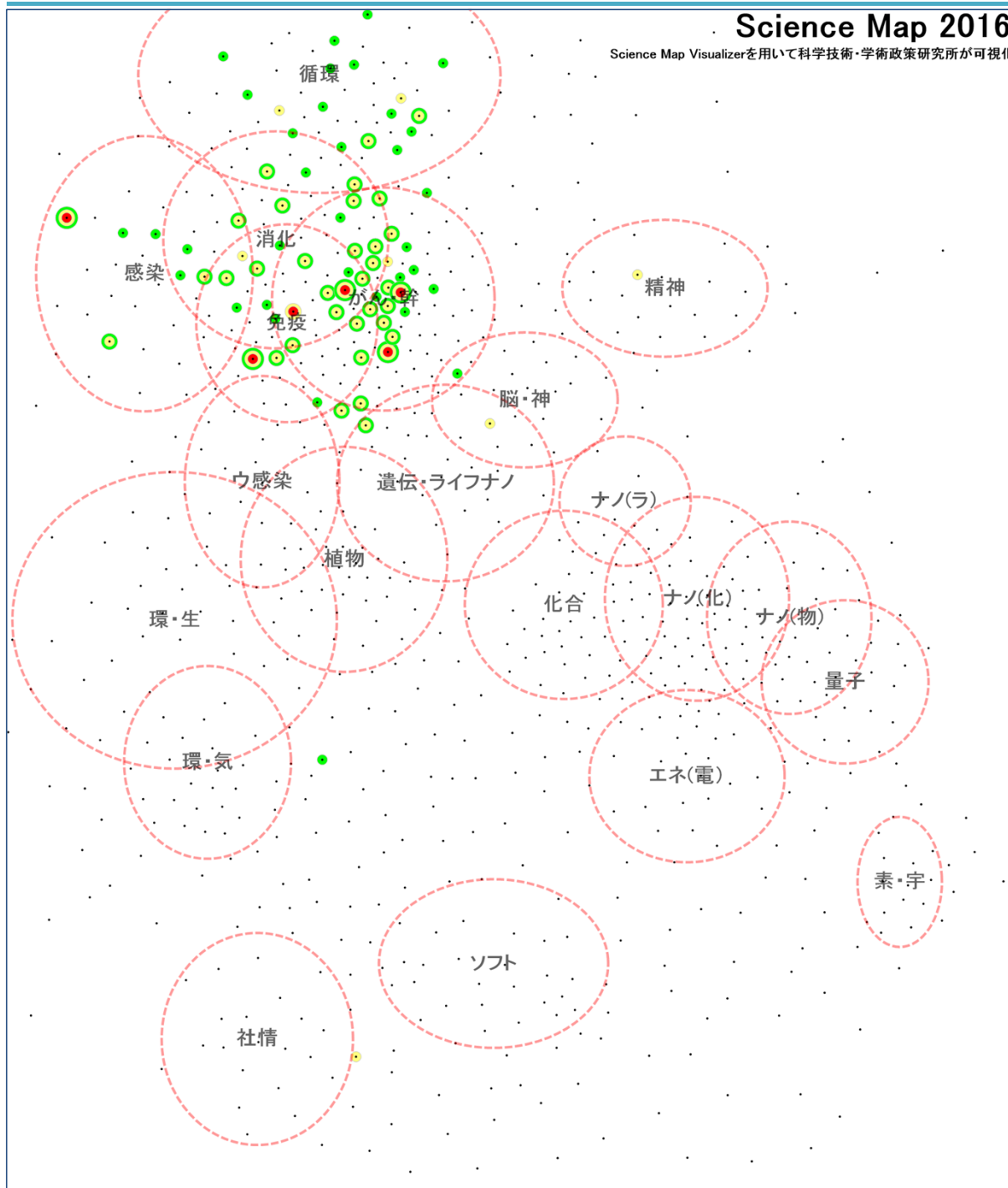
Science Map 2016






Science Map Visualizerを用いて科学技術・学術政策研究所が可視化



-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参照していない場合

独立行政法人労働者健康安全機構	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	4	5	22	32	29	111



-  研究領域のコアペーパー、サイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)に1件入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパー(Top10%)、サイティングペーパーに入っている場合
-  研究領域のサイティングペーパーに入っている場合 (2件以上)
-  参画していない場合

認可法人日本赤十字社	コアペーパー		サイティングペーパーのうち Top10%論文		サイティングペーパー	
	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数	該当領域数	ペーパー数
サイエンスマップ2016	6	13	45	92	71	487