

研究開発型大学等発ベンチャー調査 2016

文部科学省 科学技術・学術政策研究所 第2調査研究グループ

要旨

今後の大学等発ベンチャー関連施策の有効性を高める為に、新規事業の創出に挑戦する国内研究開発型の大学等発ベンチャーを特定し、これらの実態を明らかにする試行的な研究を行うと同時に、データベースの継続的更新が可能なシステムの設計、及び実証を行った。

この結果、下記の点が明らかになった。

- ・研究開発型大学等発ベンチャーとその他の大学等発ベンチャーの設立数の母体大学等順位は異なる
- ・特定の研究開発型大学等発ベンチャーが多数の特許出願を行っているが、特許出願数と上場との相関性は観測されない
- ・大学等研究者の発明情報から研究開発型大学等発ベンチャーの特定、及び母体大学等の予測が一定程度可能

Survey of R&D oriented university startups 2016

Research Group, National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT

ABSTRACT

In order to enhance the effectiveness of future policy of university startups, we specified R&D-oriented Japanese university startups that challenge the creation of new businesses and carried out experimental research to clarify those actual conditions. In addition, we designed and demonstrated a database system that is capable to be updated continuously.

In conclusion, the following points were revealed:

- The ranking of parent bodies (universities) according to the number of R&D-oriented university startups is different from that of non R&D-oriented university startups.
- Though specific R&D-oriented university startups are applying for a large number of patents, no correlation between the number of patent applications and listed/unlisted is observed.
- From the invention information of university researchers, it is possible to specify R&D-oriented university startups and predict those parent bodies (universities) to some extent.