

## 外部支出研究費からみた日本企業と海外大学との連携

### ～ 平成 21 年度民間企業の研究活動に関する調査結果より～

長谷川光一 永田晃也 米山茂美

#### 要旨

研究に関する日本企業の外部連携は国内大学のみならず海外大学とも増加していると推測されるが、特に海外大学への支出に関するデータ不足のため、これまでは正確な推計が難しかった。平成 21 年度民間企業の研究活動に関する調査において国内企業が海外の各組織に直接支出した研究開発費に関する統計を構築した。分析の結果、明らかになった主要なポイントは下記の通りである。回答企業 1153 社のうち約 6 割（671 社）が研究開発費を外部支出している。671 社の大学への支出状況を見ると、国内大学・公的研究機関には約 7 割（467 社）が支出しているのに対し、海外大学・公的研究機関には 1 割強（81 社）が支出していた。支出額で見ると、国内大学への支出は外部支出研究開発費総額の 3.5%、海外大学への支出は 0.7% である。これらの結果は、研究先としての国内大学の役割の大きさを再評価するべきであることを示唆している。

## External R&D Expense and Collaboration Between Japanese Firms and Foreign Universities

Koichi HASEGAWA, akiya NAGATA, and shigemi YONEYAMA

#### ABSTRACT

Interorganizational R&D collaboration is increasing these days. Despite of mentioning that interorganizational collaboration between Japanese firms and foreign university are increasing, there was no statistics to know them.

We made a statistics to know an external expense of research budget that is paid to foreign university. Result shows 671 firms of 1153 respondents are expending R&D budget to outside organizations. 70% of expending firms choose Japanese universities as a R&D collaboration partner. 12% firms pay their R&D budget to foreign universities. Total payment to Japanese universities are as 5 times as to foreign universities. Result shows the role of Japanese universities should be re-evaluated as an important R&D partner.