

アンケート調査から見た国内大学等による国際産学連携の現状

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

近年、国内の大学等の実施する国外の企業との産学連携が注目されつつある現状を踏まえ、科学技術・学術政策研究所では、日本国内の大学等と外国企業との間で実施された国際産学連携の実態や課題を明らかにすることを目的とした質問票調査を、全国の大学・短期大学・高等専門学校及び大学共同利用機関合計 1082 機関を対象として実施した(回収率 73.3%)。その結果、外国企業との国際産学連携を実施しているのは、産学連携を実施している大学等の 2 割程度であること、国際産学連携プロジェクトの連携先は米国企業が最も多いこと、国際産学連携プロジェクトの実現には研究者を通じた継続的な人的ネットワークの形成が重要な役割を果たしていること、国際産学連携は大部分のプロジェクトで少なくとも期待通りの成果を上げていること、国際産学連携を実施している大学等にとって、大きな課題と認識されている事項は、業務を担当するスタッフの不足、連携相手との接触機会獲得の難しさ、国際産学連携に対応した規則や規約の未整備の 3 点であること、などがわかった。

Survey on International Collaboration between Japanese Universities and Foreign Firms

2nd Policy-Oriented Research Group, National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT

ABSTRACT

The National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP) conducted a questionnaire survey of 1082 Japanese universities in order to analyze recent trends in, motivations for, and performance effects of international collaboration between Japanese universities and foreign firms. 793 universities out of 1082 objects responded to the survey (73.3% response rate). The results show that it is around 20% of Japanese universities with industry-university collaboration that are engaged in that with foreign companies, that the largest portion of the international industry-university collaboration is conducted with firms in the United States, that a human network of researchers plays an important role in the formation of an international industry-university collaborative project, that most of international industry-university collaborative projects have achieved the expected results, and that main issues recognized by universities are the lack of staffs in charge, the difficulty in acquiring opportunities for forming collaboration, and the inadequate preparation of rules and regulations corresponding to international industry-university collaboration.