米国国立科学財団 (National Science Foundation: NSF) の国立科学技術統計センター (National Center for Science and Engineering Statistics: NCSES) は10月18日、調査報告書「近年の米国博士号取得者に関する国際流動性及び雇用動向 (International Mobility and Employment Characteristics among Recent Recipients of U.S. Doctorates)」を発表した。

本報告書によると、過去4年間に米国で科学技術及び保健分野の博士号を取得した研究者の うち約40%が米国以外の国籍であった。また、2008年において、外国籍の博士号取得者の20.4% が自国において就労又は居住していたのに対して、米国籍の博士号取得者の96.6%は米国内で 就労又は居住していたことが明らかにされた。

また、博士号取得後、自国に戻らなかった外国籍の研究者の大半(88.9%)は米国に留まり、 それ以外の移住先としては、欧州連合(3.7%)、アジア(2.7%)、カナダ(2.6%)が続く。

なお、米国内の研究者の出身国割合で第 2 位の中国(10.8%)及び第 4 位のインド(4.2%)の研究者は、やはり大半(それぞれ 93.1%、87.9%)が米国に留まるものの、第 5 位の韓国(3.7%)、第 7 位の台湾(1.6%)の研究者は、米国に留まる割合(それぞれ 53.9%、51.6%)と自国に戻る割合(それぞれ 43.5%、42.5%)が拮抗している。

日本については、第9位「その他のアジア諸国」(5.1%) に含まれていると思われ、米国と 自国に概ね半々(49.6%と41.6%)という傾向を示しているが、日本のみのデータは明らかに されていない。(詳細については本報告書の Table2 を参照。)

また、国籍や居住地に関わらず、博士号取得者の大半が学術機関で就労しているが、米国に 居住する外国籍の博士号取得者に関しては、学術機関とともに民間営利セクターでの就労割合 も高くなっている。

なお、本報告書は〈http://www.nsf.gov/statistics/infbrief/nsf13300/〉からダウンロード可能。

National Science Foundation, Report Details International Mobility Patterns Among Recent Recipients of U.S. Doctorates in Science, Engineering or Health Fields http://www.nsf.gov/news/news/news/summ.jsp?cntn_id=125801