

## ポストドクター等の雇用・進路に関する調査(2018 年度実績)

文部科学省 科学技術・学術政策研究所 第1 調査研究グループ  
治部 眞里 星野 利彦

文部科学省 科学技術・学術政策局  
人材政策課

### 要旨

我が国の大学・公的研究機関において研究に従事しているポストドクター等の雇用及び進路状況を把握することにより、若手研究者を取り巻く課題を分析し、今後の研究人材の育成、支援に関する施策の検討に資することを目的として、日本国内の大学・公的研究機関等 1,180 機関に対し、2018 年度におけるポストドクター等の雇用・進路に関する調査を実施した。統廃合等の 4 機関を除く 1,176 機関中、1,176 機関より回答を取得し、回収率は 100%であった。1,176 機関のうち、2018 年度にポストドクター等が在籍していた機関は 289 機関であった。

2018 年度のポストドクター等の延べ人数は 15,590 人であり、前回の 2015 年度調査における延べ人数 15,910 人より微減の傾向にあった。ポストドクター等の男女比は約7:3、平均年齢は 37.5 歳であった。国籍・地域別は、日本籍の者と外国籍の者の比が約7:3であった。分野は、理学が約4割で最も多く、次いで工学が約2割であった。採用前の職業は、ポストドクター等であった者が約3割と最も多かった。次年度の進路状況は、ポストドクター等を継続している者が約7割であった。

本調査の結果は、2018 年度においてポストドクター等として在籍したという事実を示すものであり、博士課程修了直後から継続してポストドクター等として研究活動に携わってきた者ばかりではないことに注意が必要である。

The 2015 Survey on Postdoctoral Fellows Regarding Employment and Careers in Japan  
1st Policy-Oriented Research Group

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

In cooperation with

Knowledge Infrastructure Policy Division, Science and Technology Policy Bureau, MEXT

### ABSTRACT

This survey aims to clarify the employment status and career path of postdoctoral fellows (PDs)\*1 who work in Japanese universities and public research institutions, being contributed to making policy for fostering and supporting Human Resources in Science, Technology and Innovation. We conducted this survey in FY2018 at 1,180 universities and public research institutes in Japan. The response rate for this survey is 100%.

The total number of PDs in FY2018 was 15,590, slightly declining relative to FY2015 (i.e., 15,910). The ratio of male and female PDs was 7:3. The average age was 37.5 years old. The proportion of Japanese to foreigners was 7 to 3. Concerning backgrounds fields, the highest percentage was 40% from science, following 20% from engineering. Before employed as PDs in FY2018, the PDs were the most common, with 30.1%. Almost 70% of PDs continues to work as PDs next year.

\*<sup>1</sup> In this study, we defined Postdoctoral fellows (PDs) as follows:

Individuals who obtained a doctor's degree or have completed the doctoral program without a doctoral degree (acquired predetermined credits and dropped out or fixed-term employees).

- i. Individuals engaged in research work at a university or a university intermediation organization and are not in a position to engage in education/research based on Article 92 of the School Education Law, such as professor, associate professor, lecturer, assistant professor, and assistant.
- ii. Individuals engaged in research work at public research institutes and are not in a position to manage the research group, such as PI, director, and senior researcher.