

博士(後期)課程 1 年次における進路意識と経済的支援状況に関する調査

— 令和 4 年度 (2022 年 12 月～2023 年 1 月) 実施調査 —

科学技術・学術政策研究所 第 1 調査研究グループ

齋藤 経史 渡邊 英一郎

要旨:

科学技術・学術政策研究所は 2022 年 12 月から 2023 年 1 月にかけて日本国内の大学における全ての博士(後期)課程の 1 年次の学生を対象に「令和 4 年度 博士(後期)課程 1 年次における進路意識と経済的支援に関する調査」を実施した。調査における完全な有効回答は 6,153 件、大学事務局から回答があった調査対象者数に基づく有効回答率は 35.7%である。本稿では、この調査結果を[非社留: 社会人学生でも留学生でもない学生][社学生: 社会人留学生を除く社会人学生][留学生: 社会人留学生を含む留学生]に区分して示す。

進路意識に関しては、3 種のいずれの区分でも人文、社会、教育分野において博士課程修了後に希望する就職先・専門職として「大学・教育機関」の割合が最も高かった。一方で工学分野の[非社留][社学生]では、修了後に希望する就職先として「民間企業」が「大学・教育機関」を上回り、最大の割合を占めた。また、総じて[留学生]では、教育研究職を志向する割合が、[非社留][社学生]に比べて高かった。

経済的支援の状況に関しては、各種の収入や授業料減免を含む経済的支援の該当割合、該当した場合の年間受給額の中央値を掛け合わせることで期待値相当額を算出した。[非社留]の期待値相当額においては、「TA 収入」「RA 収入」「給付型の経済的支援」「貸与型の経済的支援」が他の区分に比べて大きかった。また、[社学生]における期待値相当額では、経済的支援は相対的に小さい一方で、研究分野計で約 9 割が在職している状態であった。加えて、在職している[社学生]の雇用先からの収入の期待値相当額は約 350 万円となっていた。また、[留学生]に関しては、授業料減免の該当割合や減免額が 3 種の区分の中で最も大きかった。

博士(後期)課程 1 年次の学生の中でも[非社留][社学生][留学生]の 3 つの区分によって、進路意識や経済的支援の状況は大きく異なっている。各区分に適した政策や支援が求められる。

Survey on Career Awareness and Financial Assistance to 1st year of Doctoral Students

- A Survey from December 2022 to January 2023 -

SAITO Keiji, and WATANABE Eiichiro

1st Policy-Oriented Research Group

ABSTRACT:

NISTEP conducted a survey titled "Survey on Career Awareness and Financial Assistance to 1st year of Doctoral Students" from December 2022 to January 2023. NISTEP asked all first-year doctoral students in Japan to answer the web survey. NISTEP collected 6,153 complete valid responses from the survey. The valid response rate is 35.7%, based on the number of survey targets by the university offices. In this paper, we present the survey results by dividing responses into three categories of [NMI: students who are neither MOS nor INS], [MOS: member of society excluding international students], and [INS: international students including international students as MOS]. MOS are defined as people who have or had a job with recurring income, housewives, and househusbands.

Regarding career awareness, the web survey asked "Preferred working sector/professional job after completing doctoral course". The answer ratio of "University/Education" is highest in Humanities, Social Science, and Education field of all three categories. On the other hand, "Private-sector Employee" accounted for the largest percentage in Engineering field of [NMI] and [MOS]. Additionally, [INS] generally prefer educational/research positions over those of [NMI] and [MOS].

Regarding the economic situation, we calculated mid-expected value corresponding to the expected value by multiplying the applicable ratio of various incomes and financial support including tuition reductions and their median amount of money. The mid-expected value in each research field of [NMI] has larger "TA income," "RA income," "benefit-type financial aid," and "loan-type financial aid" than the other two categories. Though the mid-expected values of [MOS] indicate relatively small financial support, about 90% of [MOS] have a job with recurring income. In addition, the mid-expected value of income from employment for [MOS] who has a job was approximately 3.5 million yen. For [INS], the applicable rate and amount of tuition fee reduction are largest in the three categories.

Among first-year doctoral students, career awareness and the status of financial support differ depending on the three categories of [NMI], [MOS], and [INS]. Appropriate policies and support methods for each category are required.