

新型コロナウイルス流行の研究活動への影響等に関する調査 －博士人材データベース(JGRAD)におけるウェブアンケート調査－

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 齊藤 貴浩 梅川 通久 星野 利彦

要旨:

文部科学省 科学技術・学術政策研究所では、博士人材の活躍状況を把握するため、博士人材データベース(JGRAD)を構築・運営している。本稿は、博士人材データベースの登録者に対して 2020 年 5 月に実施した新型コロナウイルス流行の研究活動への影響等に関するウェブアンケート調査の結果をまとめたものである。

調査時点において、新型コロナウイルスの流行により研究活動に「現時点で既に影響が出ている」と回答した割合は、博士課程在籍者で 85%、博士課程修了者等で 79%となっていた。また、どのような面で影響が出ているかについては、「(影響が出ていることに)該当し、研究活動に大きな支障が出ている」と回答した割合が最も高かったのは「研究活動に利用している建物・研究室、設備(実験機器)等の利用停止」であった。

さらには、調査項目の一つとして博士課程在籍者に新型コロナウイルス流行による博士号取得遅延の見込みを尋ねた。その結果、「博士の取得がすでに遅れる予定だ(あるいはすでに遅れた)」と回答した割合は 6%、「博士の取得が遅れる可能性がある」と回答した割合は 30%であった。また、求められる支援策を尋ねた自由記述の回答には、経済支援や学位課程の柔軟化等があげられた。

Survey of the impact of the COVID-19 on research activities

- Web Questionnaire Survey on Japan Graduates Database (JGRAD) -

SAITO Keiji, SAITO Takahiro, UMEKAWA Michihisa, and HOSHINO Toshihiko

1st Policy-Oriented Research Group

ABSTRACT:

NISTEP build and maintain JGRAD (Japan Graduate Database) to obtain data of doctoral human resources. This report presents results of "Survey on the impact of the COVID-19 on research activities" conducted in May 2020 for registrants of JGRAD.

At the time of the survey, 85% of doctoral students and 79% of doctoral graduates answered that COVID-19 had already affected research activities. In addition, the highest answer proportion of "The research activities have already been severely hampered" by research activities was "Prohibit entry to buildings and laboratories used for research activities, suspend use of experimental equipment, etc."

The survey also asked about the possibility of delay of obtaining a Ph.D. degree due to COVID-19. As a result, 6% of the doctoral students answered that "Ph.D. completion will be delayed later than originally planned", and 30% answered that "Probably completing Ph.D. will be delayed". In addition, financial support and flexibility of the degree program, etc. were mentioned in free-description answer about required supports.