

新型コロナウイルス感染症対応が研究生産性に与える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 浜岡 一弘 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 2021 年 5 月から 6 月に実施した「新型コロナウイルス感染症対応が研究生産性に与える影響等に関する調査」の結果をまとめたものである。

調査結果においては「新型コロナウイルス感染症の流行・対応がなかった場合の研究生産性を 10」と見なした場合の現実における研究生産性を尋ねた。新型コロナウイルス感染症の流行・対応によって研究生産性が 9 以下に低下した割合は、博士課程在籍者において 73%、博士課程修了者等において 69%を占めた。概して、研究生産性は最も悪い時期に比べて回復しているが、回答時点においても約 7 割の回答者が研究生産性の低下を認識していた。

また、国、自治体に希望する対応に関しての自由記述回答においては、生活費・研究費の資金援助および研究資金の期限の柔軟な延長を希望する声が多かった。加えて、フィールドワークを行う人文・社会分野などのリモート化に対応しにくい研究テーマにおいて、研究上の制約が特に大きいことが確認された。

Survey on the impact of response to the COVID-19 epidemic on research productivity - Web Questionnaire Survey on Japan Graduates Database (JGRAD) -

SAITO Keiji, HAMAOKA Kazuhiro, and HOSHINO Toshihiko
1st Policy-Oriented Research Group

ABSTRACT:

NISTEP maintains 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 from May 2021 to June 2021 for registrants of JGRAD.

In the survey, the respondents were asked about their real research productivity, assuming that it would be 10 if there were no COVID-19 epidemics and its responses. The percentage of respondents whose research productivity decreased to 9 or below due to the epidemic and response to COVID-19 was 73% in doctoral students and 69% in doctoral graduates. Although research productivity generally has recovered compared to the worst period, about 70% of the respondents were still aware of the decline in research productivity at the time of the survey.

In the free-description responses about national and local governments should do, many of the respondents hoped for financial support for living and research expenses, as well as flexible extension of research funds. In addition, it was confirmed that research restrictions are comparatively high in the humanities and social sciences with fieldwork.