

博士人材データベース (JGRAD) を用いたキャリアパス等に関する意識調査 －JGRAD アンケート 2018 結果報告－

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 三木清香

要旨

科学技術・学術政策研究所では、博士人材がより一層社会で活躍するための様々な政策立案に役立てることを目的に、2014年度から博士人材データベース (JGRAD) の運用に取り組み、参加大学の協力を得て博士人材のキャリアパス等の調査を進めている。本報告書は、2018年10月にJGRAD登録情報の分析に寄与するために実施したアンケートによる意識等調査の結果を報告する。

博士課程在籍時の経験について、修了者は、異分野研究者との交流が現在の業務役立っていると回答する一方、振り返りでもっと経験しておくべきだったと考えることとして、語学力向上カリキュラム、研究関係者との交流や研究に関係なく各界で活躍する人々との交流、IT技術の習得を挙げる回答者が多かった。

また、海外研究活動については、希望しない修了者より希望する修了者の方が多かった。希望する理由は、研究レベルが高い、研究したい分野が発達している、当該国での勤務経験に興味がある、などが上位にあがった。海外研究を希望するにあたり気になることとしては、家族、当該国でのポスト獲得方法などが多かった。

在籍者の就職希望先は、回答者の約4割が大学であり、約3割が民間企業であった。キャリアに関しては、アカデミアのポストが少ないことや不安定であることが気にされている。研究職以外での博士の活躍が期待される職に関しては、コンサルタントやシンクタンクなどの専門的助言に関する職が多く挙げられた。

Attitudes Survey on Doctorates Career by JGRAD – Report on JGRAD 2018 Survey – 1st Policy-Oriented Research Group, National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT

ABSTRACT

National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP) has construct and manage doctoral human resources database(JGRAD) since 2014FY, aiming to support policy formation by providing various data about doctoral holder's situation so that doctoral holders' position would advance and enlarge. NISTEP is conducting research under the member universities' cooperation. This report is to publish the findings from JGRAD 2018 attitude survey.

First, about the value of various experiences in Doctoral Courses, many graduates rate “Interchanges among different field researchers” is beneficial. On the other hand, what they think they should have experienced in Doctoral Courses are “Curriculum for improving language skill”, “Interchanges among research related people”, “Interchanges among active people in various fields without direct relation with research activities, and “Acquiring IT skills”.

Second, we found more graduates want to go abroad for research activities than those graduates who want to research in their own countries. The major reasons to go abroad are “High research level”, “Advanced in their own research area”, and “Interested in taking research activities in

certain country”. Many graduates have in mind when they think about going abroad that “Family disadvantage/objection by family” and “Don’t know how to get position and research fund”.

Third, roughly 40% of doctor course students desire to be employed university and roughly 30% of them desire to be employed private company after their graduation. They concern about “Academic posts are limited and their desiring post might be full” and “Most of academic posts are fixes-term post”. For the open question about kind of business expecting to develop with doctorates entry, except for academic/non-academic research, many respondents point consultant and think-tank.