## 博士人材データベース(JGRAD)を用いた博士課程在籍者・修了者の所属確認と キャリアパス等に関する意識調査

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 篠田 裕美、 松澤 孝明

## 要旨

文部科学省 科学技術・学術政策研究所は、博士課程進学者の課程修了後のキャリアパスを把握するための情報基盤プラットフォームとして、博士人材データベース(JGRAD)の構築を進めている。2014年度より、JGRADのデータベースには、登録対象者である博士課程在籍者並びに修了者の属性や教育研究経験等の情報が登録されている。本調査研究は、JGRADを用いて博士課程在籍者・修了者の所属確認とキャリアパス等に関する意識調査を実施し、データベースに登録されている各種情報と、課程修了後のキャリアパス等に関する意識とを統合的に解析することで、今後の大学院教育並びに人材育成に関連する政策形成に役立てることを目的とする。本調査結果を踏まえ、今後のJGRADの改善や更なる利活用についても議論する。また、JGRADの参加単位であるパイロット運用参加大学や、登録者である博士課程在籍者・修了者に調査結果をフィードバックし、今後の大学運営や個人のキャリアパス形成の参考となるよう、JGRADの各ユーザに対する情報インセンティブの提供も狙いに含める。

Affiliation Confirmation and Attitude Survey on Career Choices of Doctoral Students and Graduates using Doctoral Human Resources Database (JGRAD)

1st Policy-Oriented Research Group, National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) Hiromi SHINODA and Takaaki MATSUZAWA

## **ABSTRACT**

The National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP) has constructed a doctoral human resources database (JGRAD) as a platform system for tracking the career paths of doctoral students after their graduation. Since FY2014, JGRAD has been collecting attribute information, educational training and research activity information from doctoral students and graduates. In this study, we conducted affiliation confirmation and an attitude survey on career choices against doctoral students and graduates using JGRAD and analyzed integrated data consisting of existing information in JGRAD and the results of this survey in order to contribute to the policy-making processes of higher education and human resources development. Based on these analysis results, we are able to discuss issues on the improvement and further utilization of JGRAD. We also aim to provide and feed-back the results of this survey to both universities and registered persons including doctoral students and graduates as their information incentive for using JGRAD.