

博士人材データベースのパイロット運用

—政策・制度・運用の現状と改善に関する検討報告書—

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

松澤 孝明、篠田 裕美

要旨

文部科学省科学技術・学術政策研究所（NISTEP）では、2011年度より、科学技術イノベーション政策におけるデータ・情報基盤構築事業の一環として、博士人材データベース（JGRAD）の構築を進めている。JGRADは博士人材のキャリアパスの把握を通じて、エビデンスに基づく科学技術政策や人材政策に貢献するためのプラットフォームである。JGRADは2014年度より、大学の協力を得て試験運用を実施しているが、本報告書は、博士人材データベース（JGRAD）の2015年度及び2016年度上期のパイロット運用について、主として政策や制度の整備・改善、運用の現状等についてまとめたものである。

この間、国公私立大学28大学が参加する等、プロジェクトの着実な進展がみられるとともに、内閣府の第5期科学技術基本計画に位置付けられるなど政策的に位置づけが強化され、個人情報保護の観点からの整備や、参加大学とのパートナーシップの強化などが図られた。また、JGRADを用いたアンケート結果を参加大学や登録者にフィードバックが行われるとともに、科学技術振興機構の研究者総覧データベース researchmap や JREC-IN Portal などの連携強化が進められた。このように着実に進展しつつある JGRAD の現状と今後の方向性について報告する。

Pilot Operation of Doctoral Human Resources Database (JGRAD); Study Report on Current Status and Improvement of its Policy, System, and Operation

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

Takaaki MATSUZAWA and Hiromi SHINODA

ABSTRACT

National Institute of Science & Technology Policy (NISTEP) has constructed Japan's Doctoral Human Resources Database (JGRAD) as a project to establish data and information infrastructure for science, technology and innovation policies. JGRAD is the platform attributing to the evidence-based policies in Science & Technology and human resources. It has been under pilot study cooperated with Japanese universities since FY 2014. This report is a summary of its pilot study during FY 2015 and upper half of FY 2016, analyzing the current status and its improvement of policy and institutions.

Meanwhile, 28 universities (both public and private) have participated in this project. JGRAD also becomes the national project supported by the fifth Science & Technology Basic Plan in Japan. Security rules for personal information were legally maintained in the use of JGRAD. Partnership with universities has developed as well. In addition, cooperating with other databases such as JST's researchmap and JREC-IN Portal, has been proceeded. This report summaries a current situation of JGRAD and its future direction