

持続可能な博士人材データベースの構築及び運用

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 岡本 摩耶 小林 淑恵 岡本 拓也

要旨

博士人材データベース構築事業は、「科学技術イノベーション政策における『政策のための科学』推進事業(SciREX: Science for RE-designing Science, Technology and Innovation Policy)の一環として、我が国の博士課程修了者の長期的なキャリアパスや活躍状況を追跡的に把握し、科学技術政策及び人材育成政策の策定に活用するためのシステムの構築を目的としている。

平成 26 年度、12 大学(北海道大学、筑波大学、東京医科歯科大学、東京農工大学、東京工業大学、お茶の水女子大学、大阪大学、神戸大学、岡山大学、広島大学、奈良先端科学技術大学院大学、慶應義塾大学)の協力を得て、博士人材データベースのパイロット(試行)運用を開始した。本報告書では、パイロット運用の進捗状況と結果を踏まえた上で、登録者や大学、その他の関係機関より聴取した意見を参考に、本格運用に向けた論点を整理し、持続的かつ実現可能な博士人材データベースの将来像と課題について提言する。

Construction and Operation of a Sustainable Database of Doctoral Program Graduates

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

Hiromi SHINODA, Maya OKAMOTO, Yoshie KOBAYASHI and Takuya OKAMOTO

ABSTRACT

The aim of this study is to build a database of doctoral graduates as a system for tracking their career-paths after their graduation and to contribute for policy-making for science and technology and human resource development as one of the projects of a program called Science for RE-designing Science, Technology and Innovation Policy (SciREX).

In Fiscal Year 2014, a pilot study for construction and operation of this database was launched in cooperation with 12 universities in Japan (Hokkaido University, University of Tsukuba, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo Institute of Technology, Ochanomizu University, Osaka University, Kobe University, Okayama University, Hiroshima University, Nara Institute of Science and Technology and Keio University). In this report, we summarized discussion points towards regular operation of this database based on the progress and the results of the pilot study and listening to the opinions of users, universities and other related institutions and proposed future visions and issues for making this database sustainable and feasible.