

NISTEP大学・公的機関名辞書の整備とその活用 ―大学下部組織レベルの研究データ分析に向けて―

小野寺 夏生, 伊神 正貫, 阪 彩香¹

¹文部科学省 科学技術・学術政策研究所 科学技術・学術基盤調査研究室

要旨

科学技術・学術政策研究所(NISTEP)では、研究開発を実施している我が国の機関の基本的情報(和英の名称、所属セクター、主要な下部組織、機関の変遷等)を収録する「NISTEP大学・公的機関名辞書」の作成、維持、公開に取り組んでいる。本報告書では、機関名辞書の最新の整備状況について報告する。特に、最新の公開バージョンであるNISTEP大学・公的機関名辞書(Version 2015.1)において拡充を行った、機関名辞書への大学下部組織情報の付加について詳しく説明する。また、大学下部組織情報を整備する過程で明らかになった、最近の大学組織構造の傾向についても述べる。加えて、機関名辞書の活用事例として、機関名辞書を用いて論文データベースの機関同定を行うためにNISTEPで開発を行っている機関同定プログラムの説明とそのプログラムを用いた機関同定結果についても紹介する。

Preparation and Utilization of the NISTEP Dictionary of Names of Universities and Public Organizations

- Toward Research Data Analysis of Universities at a Subsidiary Organization Level -

Natsuo Onodera, Masatsura Igami, and Ayaka Saka¹

¹ Research Unit for Science and Technology Analysis and Indicators, National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT

ABSTRACT

National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP) has prepared, maintained, and made public the “NISTEP Dictionary of Names of Universities and Public Organizations,” which contains basic information of Japanese research organizations such as Japanese and English names, the sector to which organizations belong, principal subsidiary organizations, and defunct organizations. This report describes the present state of the Dictionary, particularly addressing the information on subsidiary organizations of universities enhanced in the recent version of the Dictionary (Version 2015.1). Based on the investigation into those subsidiaries, recent trends of complication and diversification of organizational structure in universities are described.

As one of applications of the Dictionary, NISTEP has performed institution name disambiguation for the author affiliation data in bibliographic databases. This note outlines the development of an institution-name-disambiguation system by NISTEP and the results of application of this system.