## 大学ベンチマーキングシリーズ 研究論文に着目した日本の大学ベンチマーキング2015 -大学の個性活かし、国全体としての水準を向上させるために-

阪 彩香1、伊神 正貫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

研究活動の成果物の一つである研究論文(以下、論文)に着目し、各大学の"個性(強み)"を 把握するために、研究に着目した大学のベンチマーキングを行った。2004-2013年の10年間で 1000件以上の論文を産出した136大学(国立大学64、公立大学15、私立大学57)を分析対象とし ている。本調査は、大きく2つのパートから構成されている。まず個別大学の分野特徴や時系列で の変化を把握するために、大学ごとの研究状況シートを作成し、比較を行った。次に、個別大学の 相対的な状況を把握するため、日本の大学の中でのポジショニングの分析および各種研究分野に おける世界と競える強みを持つ大学の分析を行った。

Universities Research Activity Benchmarking Series

## Benchmarking Research Capability of Japanese Universities 2015

- Improving universities research activities by identifying characteristics and strength of each university -

Ayaka SAKA<sup>1</sup> and Masatsura IGAMI<sup>1</sup>

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

## **ABSTRACT**

This research material reports the results of benchmarking scientific research activities of Japanese universities to identify characteristics and strength of each university. The survey consists of two parts. First, we developed the Research Activity Sheet of 136 Japanese universities for analyzing characteristics of research activities by research field and their changing in time series, and compared them. Second, we also tried to show each universities' relative position in Japanese universities and to capture their world-class strength in each research field.