

大学ベンチマーキングシリーズ

研究に着目した日本の大学ベンチマーキング2011

-大学の個性を活かし、国全体としての水準を向上させるために-

阪 彩香¹、桑原 輝隆²

¹文部科学省 科学技術政策研究所 科学技術基盤調査研究室

²文部科学省 科学技術政策研究所 所長

要旨

研究活動の成果物の一つである科学論文(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。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、日本の大学の中でポジション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。

University Research Benchmarking Series

Benchmarking Research & Development Capacity of Japanese Universities

2011

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

Ayaka SAKA¹ and Terutaka KUWAHARA²

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

² Director General, 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 128 Japanese universities for analyzing their changing in characteristic and in time series, and compared them. Second, we also tried to show each universities comparative position among its peers and to capture their world-class strength in each research field.