

科学技術の状況に係る総合的意識調査(NISTEP定点調査2011)報告書

科学技術政策研究所

要旨

「科学技術の状況に係る総合的意識調査(以下、NISTEP定点調査)」は、研究費の使いやすさ、基礎研究の多様性など通常の研究開発統計からは把握しにくい、日本の科学技術やイノベーションの状況について、産学官の研究者や有識者への意識調査から明らかにすることを目的にした調査である。

本報告書で報告するNISTEP定点調査2011は、第4期科学技術基本計画期間中の2011年度～2015年度の5年間にわたって実施する調査の第1回目となる。ここで得られた結果は、第4期基本計画に基づく施策が開始されつつある時点の研究者や有識者の認識であり、2015年度まで継続して実施する定点調査の基準点となる。

新たな調査の開始に伴い、調査対象者や質問項目の見直しを行った。調査対象者については、大学や公的研究機関と民間企業の回答者の間の認識の違い、論文シェアによる大学グループ、大学部局分野などによる認識の違いを計測できるように抽出を行った。また、第4期科学技術基本計画において「科学技術とイノベーション政策」の一体的展開が基本方針の1つとして掲げられていることを踏まえ、イノベーション政策や活動についての質問を新たに追加した。

Analytical Report for 2011 NISTEP Expert Survey on Japanese S&T and Innovation System (2011 NISTEP TEITEN survey)

National Institute of Science and Technology Policy

ABSTRACT

NISTEP expert survey on Japanese S&T and innovations system (NISTEP TEITEN survey) aims to track the status of S&T and innovation system in Japan through the survey to Japanese experts and researchers in universities, public research institutions, and private firms. It asks for respondents' recognitions on the status of S&T and innovation system, such as diversity in basic research in Japan and usability of research funds, which is usually difficult to measure through the R&D statistics.

The 2011 expert survey (2011 NISTEP TEITEN survey) is the first round of the panel survey, which will be conducted annually in the duration of the fourth S&T basic plan (FY2011 – 2015). The results of the 2011 survey are the baseline of the survey and it reflects the recognition of the respondents at the time when the various measures based on the fourth S&T basic plan were about to be launched.

The respondents and questionnaire were revised in the 2011 expert survey. The respondents were selected to measure the differences in recognition across different sectors. The stratified sampling of the respondents was adopted for the universities' respondents in order to measure the differences of recognition across the field of science and the size of universities. New questions regarding innovation policies and actives were added in accordance with emphases on the linkage between S&T and innovation policy in the fourth S&T basic plan.