

## 第 11 回科学技術予測調査における実現見通しの回答者所属・年代別比較分析

文部科学省 科学技術・学術政策研究所

黒木優太郎、小柴等

### 要旨

科学技術・学術政策研究所では、1971 年から約 5 年毎に科学技術予測調査を実施しており、科学技術基本計画が策定されるようになって以降、その策定スケジュールに合わせて調査を実施してきた。第 11 回科学技術予測調査（以降、第 11 回調査）では、第 6 期科学技術・イノベーション基本計画を始めとする科学技術イノベーション政策・戦略の検討に資する基礎的な情報を提供することを目的として、科学技術発展と社会の未来について検討を行った。

第 11 回調査においても、回答者の属性として「年代」「性別」「所属機関」「職種」をそれぞれ収集した。これらの属性については、それぞれで各質問項目の回答結果が異なる可能性が考えられる。そのため、回答者属性のうち「年代」「所属機関」について、第 11 回調査の質問項目である「科学技術的/社会的実現年」と組み合わせた分析を実施した。

分析の結果、所属機関別では大学が企業より実現年を遅く見積もる傾向にある等の違いが見られ、年代別では、若年層では実現年を遅く予測する傾向にある等の違いが見られた。

ST Foresight 2019 – Comparative analysis of prediction by affiliation and age  
KUROGI Yutaro and KOSHIBA Hitoshi

National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT

### ABSTRACT

NISTEP has been conducting science and technology forecast surveys about every five years since 1971, and since the science and technology basic plan was formulated, it is conducted in accordance with its formulation schedule. I've been The 11th Science and Technology Forecast Survey (hereinafter referred to as the 11th Survey) aims to provide basic information that contributes to the examination of science and technology innovation policies and strategies, including the 6th Science, Technology and Innovation Basic Plan. We examined the development of science and technology and the future of society.

In the 11th survey, the attribute information of the respondents was also collected. Respondent attributes were collected based on "age," "gender," "affiliation," and "job type." Among these attributes, the results of each question item may differ depending on the institution and age group. Therefore, this time, in particular, the "age" and "affiliation" among the above are analyzed in combination with "year of scientific/social realization".

As a result of the analysis, there were differences such as universities tending to estimate the realization year later than companies, and by age group, young people tended to predict the realization year later.