

## 第 11 回科学技術予測調査 2040 年に目指す社会の検討（ワークショップ報告）

文部科学省 科学技術・学術政策研究所 科学技術予測センター

### 要旨

本報告は、第 11 回科学技術予測調査の一環で実施した、将来社会展望に関する二つのワークショップの結果をまとめたものである。第 11 回科学技術予測調査は、①ホライズン・スキャニング(トレンド等の探索・分析)、②ビジョニング(目指すべき社会像の検討)、③科学技術動向調査(将来科学技術の抽出と評価)、④シナリオプランニング(科学技術やシステムによるビジョン実現)の 4 パートから構成され、本ワークショップは②の工程の一部を成す。

まず、理想とする将来社会像の検討を目的として、ビジョンワークショップを 2018 年 1 月に開催した。多様なバックグラウンドを持つ専門家によるグループ討論を経て、50 の将来社会像を導出し、それらを Humanity、Inclusive、Sustainability、Curiosity のキーワードに集約した。

次いで、ケーススタディとして、今後の検討に向けた示唆を得ることを目的とするシナリオワークショップを 2018 年 2 月に開催した。グループ討論において、上述のビジョンワークショップで得られた将来社会像の具体化を試み、16 のシナリオを作成するとともに、その実現の鍵となる科学技術要素を抽出した。

### The 11<sup>th</sup> Science and Technology Foresight: Discussion on Desirable Society 2040 (Workshop Report)

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

### ABSTRACT

. This material summarized the outputs of the two workshops regarding the outlook for the desirable future society in the process toward the 11th Science and Technology (S&T) Foresight Survey.

The Survey consists of four activities; i.e. (1) Horizon Scanning (exploration and analysis of trends), (2) Visioning (consideration of possible futures to be realized), (3) Survey of S&T Trends (selection and analysis of future S&T), and (4) Scenario Planning (realization of visions by S&T and social systems); and the workshops contribute actually to the activities for the Visioning.

First of all, the Vision Workshop was held in January 2018 in order to consider the desirable future society. Possible 50 visions for future society were obtained by the group discussions of the experts with various backgrounds, and the visions were categorized under the keywords, “Humanity,” “Inclusive,” “Sustainability,” and “Curiosity.”

The next, the Scenario Workshop was held in February 2018 in order to conduct case studies which contribute to further considerations of the desirable future society. Realization of the possible visions which were obtained by the Vision Workshop was considered by group discussions. 16 scenarios were described and the S&T elements as keys for realization were selected.