

世界のフォーサイトの動向-コロナ禍の影響と今後の活動-

文部科学省 科学技術・学術政策研究所 科学技術予測・政策基盤調査研究センター

要旨

本報告書は、2021 年度に他国や国際機関が実施しているフォーサイトの取組から、現状把握や今後の活動に参考となる示唆を得るとともに、国内外の幅広いコミュニティ形成やネットワーク構築の一助とすることを目的として実施された国際セミナーの記録及び取りまとめ結果である。科学技術における政策や社会との関係性、フォーサイト手法の現状を把握するために、二つのテーマを設定し、セミナーを開催した。テーマ A では新型コロナウイルス感染症流行のようなワイルドカード(不確実な将来の機会や脅威)の扱いや政策立案への影響、テーマ B では、外挿だけでは見えない未来を描くための共創(多様なステークホルダー参加)や創造性(想像力やストーリーテリング等)を活用する上の課題等の紹介があった。6名の発表者より、フォーサイト活動において、将来に対する複数のイメージを持つ、より多くのステークホルダーを巻き込み、政府との関係構築や結果を政策に提供するパスをあらかじめ設計しておく重要性等が指摘された。また、市民の参加も今後は重要であるが、目的に沿った方法論の検討、時間制約のある中での議論方法の検討、情報過多にならない適切な情報の提供・活用方法の検討が必要である。この他、分析ツールの活用、及び、共創と創造性を活かしたワークショップ設計、フォーサイト研究に関する教育、世界的ネットワークの必要性といったことが指摘された。

Foresight's global trends - impacts of COVID-19 and future activities -

Center for S&T Foresight and Indicators, National Institute of Science and Technology Policy (NISTEP), MEXT

ABSTRACT

This report provides suggestions for understanding the current situation and future activities from Foresight's efforts carried out by other countries and international organizations, that helps to build a wide range of communities in Japan and overseas and to build Foresight networks. In Theme A, the treatment of wildcards (uncertain future opportunities and threats) such as the epidemic of the new coronavirus infection and its impact on policy making, In Theme B, issues related to co-creation (participation of various stakeholders) and creativity (imagination, storytelling, etc.) for drawing a future that cannot be seen by extrapolation alone were explained. As a result, from the six international speakers, in Foresight activities, involve more stakeholders with multiple images of the future, build relationships with the government, and design a path to provide the results to the policy in advance was pointed out. In addition, the participation of citizens will be important in the future, and we will consider methodologies according to the purpose, discussion methods within time constraints, and appropriate information provision and utilization methods that will not cause information overload. For Foresight design, the use of analytical tools, workshop design utilizing co-creation and creativity, education on foresight research, and the need for a global network were pointed out for future activities.