

専門家が注目する科学技術に関するアンケート調査(NISTEP 注目科学技術2020)

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
動向分析・予測研究グループ

要旨

本調査では、次期科学技術予測調査における科学技術トピック検討に資する基礎情報を随時得るため、専門家ネットワークに対し現在注目される科学技術についてのアンケートを行い、得られた情報を分野別に蓄積・更新する。これらの情報は、次回科学技術予測調査時にトピック検討の基礎情報として分野別に整理したうえで提供する。

アンケートでは延べ984件の注目科学技術についての回答が得られた。また同時に、注目科学技術が前提とする社会像や解決すべき社会課題、経済社会へもたらす便益や懸念、実現にあたって解決が必要な社会・制度的課題、基盤となる人間や社会の在り方等、様々な観点からのコメントが寄せられた。なお本調査は、専門家が注目する科学技術を「注目科学技術」とし、専門家の最新の知見を毎年幅広く収集・蓄積し、得られた結果を精査・分析して公表するものである。

Title

A survey of science and technology that experts are focusing on 2020

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

Center for S&T Foresight and Indicators

ABSTRACT

In this survey, to obtain basic information that will contribute to the examination of science and technology topics in the next science and technology foresight survey, we conducted a questionnaire on science and technology that experts are focusing on. This information will be provided after organizing it by field as basic information for S&T topic examination at the next science and technology foresight survey.

In the questionnaire, 984 responses were obtained. At the same time, there were various comments for social issues, such as S&T benefits and concerns that bring to the economy and society, social and institutional issues that need to be resolved to realize the S&T.