

資料 2

科学技術専門家ネットワーク について

2021 年 5 月

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

1. 科学技術専門家ネットワークとは

「科学技術専門家ネットワーク」とは、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が科学技術政策検討の基礎情報として科学技術専門家の見解等を収集することを目的とした仕組みです。科学技術専門家ネットワークは、2001 年度に創設されましたので、20 年を超えました。毎年度、産学官の専門家約 2,000 名の方に「専門調査員」として御協力いただいています。

科学技術予測・政策基盤調査研究センターでは、「科学技術専門家ネットワーク」に対して特定テーマに関する Web アンケートを実施することを通じて、科学技術政策検討の基礎情報を収集しています。また、専門調査員の皆様に対しては、メールマガジンを通じて、文部科学省科学技術・学術政策研究所の各種報告書の公表情報やシンポジウム等の各種情報などが提供されます。

2. 専門調査員とは

科学技術予測・政策基盤調査研究センターでは、第一線で活躍する産学官の研究者・技術者及び研究開発のマネジメント等に携わる方々を「専門調査員」とし、アンケートへの御協力をお願いしています。協力期間は、原則として協力に御承諾いただいた日から当該年度末(3月31日)までです。

専門調査員となることに御承諾いただける場合は、アンケート集計やメールマガジンをお送りする際に必要な個人情報を御登録いただきますので、あらかじめ御了解ください。

また、専門調査員とは、アンケートに回答する資格であり、人事上の発令等を伴うものではなく、兼業等に相当する性質のものではありません。しかし、公職等としての実績や所属長の承諾等の事務手続きが必要な方に対しては、申し出に応じて別途依頼状を送付するなど必要な対応をしています。

参考: 2020 年度の専門調査員比率

所属機関別比率

所属	比率(%)
大学	68
公的機関	15
団体	2
企業	14
その他	1
合計	100

専門分野別比率

分野	比率(%)
ライフサイエンス	37
情報通信	9
環境・エネルギー	15
ナノテク・材料	23
ものづくり・社会インフラ	10
宇宙・海洋・その他	6
合計	100

3. 協力依頼事項

専門調査員の方々に御協力いただく事項は、アンケート等への協力、及び、それに付随する情報や意見の提供です。

3.1 アンケート等への協力

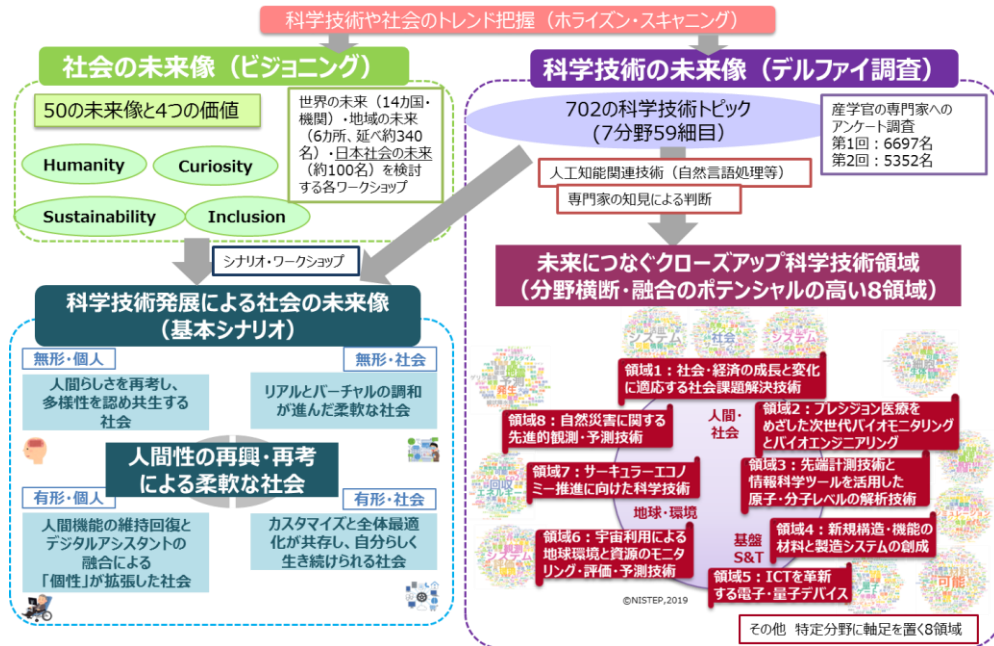
科学技術領域の発展の方向性や科学技術政策に関連する横断的課題など特定のテーマを提示し、それに対して御意見を頂くためのアンケートを随時実施します。専門家コミュニティにおける世論調査の役割を果たすものと考えています。

アンケート結果は、当研究所の報告書等への引用、文部科学省等の各種会合での結果紹介がなされることがあります。この際、個人名を特定できる形で外部に情報提供することはありません。また、本ネットワークの目的以外にアンケートを実施することはありません。

参考: これまでに、以下のようなアンケートを実施しています。

- ✓ 今後重点的に取り組むべき研究テーマや振興すべき領域等に関する意見
- ✓ 科学技術に関わるシステム(人材、資金、評価等)に関する意見
- ✓ 大きな成果を上げた研究者・技術者等で表彰に値する候補者の推薦

アンケートの実施例: 第11回科学技術予測調査(2019年)



出所: NISTEP REPORT No.183「第11回科学技術予測調査 S&T Foresight 2019」

3. 2 専門家ネットワークへの情報提供と意見交換

専門調査員相互、あるいは、当センタースタッフと共有すべきと思われる事項や最近の動向等について、情報を御提供ください。提供いただいた情報は、必要に応じて当センタースタッフ間又は専門調査員間で共有します。

科学技術予測・政策基盤調査研究センターは、例えば以下のような情報の提供を歓迎します。その際、可能な限り、出所明記、一次情報に基づく情報提供をお願いします。なお、明らかな事実誤認、特定組織等への利益誘導、特定個人・組織への攻撃等に該当すると判断される場合には、共有できかねる場合がありますので、あらかじめ御承知おきください。

- 国内外の科学技術・研究開発に関する成果紹介や問題提起
- 科学技術システム改革に関する成果紹介や問題提起
- 他の専門調査員あるいは科学技術政策立案の関係者に有用と思われる情報の提供
- 当センターの調査研究として取り上げるべき事項の提案
- 注目すべき海外動向の紹介
- 当センターからの提供情報に関する意見

4. 科学技術予測・政策基盤調査研究センターからの情報提供とフィードバック

専門調査員に対して、科学技術・学術政策研究所が発行している「STI Horizon 誌」の最新情報などを記載したメールマガジンを定期的にお届けします。また、随時、科学技術・学術政策研究所が主催・共催するシンポジウム等の開催を御案内します。

これらの情報提供に対して適宜アンケート等を通じてフィードバックをお願いしています。