

トランスフォーマティブな科学技術・イノベーション政策の実践 に向けた日本における今後の課題

Future Challenges towards Implementing Transformative STI Policy in Japan

2023年 9月20日

倉田佳奈江 Kanae KURATA

科学技術・学術政策局 研究開発戦略課長

Director, Strategic Planning, Research and Development Division, Science and Technology Policy Bureau

我が国においても、SIPやムーンショット、新興技術に関する戦略策定等を通じ、様々な取組が重ねられてきているが、下記に掲げた機能や要素の強化も含め、更なる検討や対応が必要ではないか

課題設定とそれを支えるインテリジェンス機能 Framing and Intelligence

- データやエビデンスに基づくプライオリティ付け判断基準 Evidence-based prioritisation and criteria
- 動向把握、未来予測、リスク分析 Monitoring trends, Foresight, Risk assessment
- ポートフォリオ分析・見える化 Portfolio analysis and visualisation
- 多様なステークホルダーとの連携 Multi-stakeholder engagement

評価の在り方 Evaluation

- 評価指標・手法 Metrics, Indicators and Approaches
- 社会インパクト評価 Monitoring and Measuring social impact

人材 Capacity and Competency

- 事業の設計・運営を担う人材 Design and Operation of programme
- プロジェクト・マネジメント人材 Project Management
- 行政機関間連携含めたガバナンス人材 Governance including cross-government co-ordination

地域 × 国際 Local × Global

- 地域での実践 Local implementation
- 地球規模課題への対応、国際連携、経済安全保障 Global Agenda, International cooperation, Economic Security

例: ムーンショット型研究開発事業 Moonshot Research and Development Program

