

1. 戦略的な基礎研究及び複数領域に横断的に活用可能な基盤的研究開発の推進について

【関連する施策】

- 戦略的創造研究推進事業
国が定めた戦略目標のもと、組織・分野の枠を超えた時限的な研究体制を構築し、イノベーションの源泉となる基礎研究を戦略的に推進する。新興・融合領域を切り拓く取組を充実するとともに、若手研究者が自立的で挑戦的な研究に取り組むための支援強化を図る。
- 未来社会創造事業
社会・産業ニーズを踏まえ、経済・社会的にインパクトのあるターゲット（出口）を明確に見据えた技術的にチャレンジングな目標を設定し、戦略的創造研究推進事業や科学研究費助成事業等の有望な成果の活用を通じて、実用化が可能かどうか見極められる段階（概念実証：POC）を目指した研究開発を実施。

【検討事項】

- ★ 戦略的な基礎研究及び基盤的な研究開発における研究開発テーマをどのように設定していくか

2. 先端的な研究基盤その他の科学技術に関する研究環境の整備・高度化・利用について

【関連する施策】

- 世界トップレベル研究拠点プログラム（WPI）
大学等への集中的な支援を通じてシステム改革等の自主的な取組を促すことにより、高度に国際化された研究環境と世界トップレベルの研究水準を誇る「目に見える国際頭脳循環拠点」の充実・強化を図る。

【検討事項】

- ★ 世界トップレベル研究拠点プログラムをどのように運営していくか
- ★ 研究力強化に向けた研究拠点整備をどのように進めていくか

研究基盤整備・高度化委員会での検討事項

【関連する施策】

- 先端研究基盤共用促進事業
競争的研究費改革と連携し、研究組織のマネジメントと一体となった研究設備・機器の整備運営の早期確立により、研究開発と共用の好循環を実現する新たな共用システムの導入を加速するとともに、産学官が共用可能な研究施設・設備等における施設間のネットワークを構築する共用プラットフォームを形成することにより、世界最高水準の研究開発基盤の維持・高度化を図る。
- 先端計測分析技術・機器開発プログラム（継続分）
我が国将来の創造的・独創的な研究基盤を強化するため、新しいサイエンスの潮流を創出するオンリーワン・ナンバーワンの革新的な計測分析技術・機器・システムを開発。

【検討事項】

- ★ 研究施設・設備の整備・共用や共通基盤技術の開発・高度化をどのように進めていくか