

未来を先取りし世界に先駆けた成長モデルを構築し、多様な場でイノベーションが連鎖する 世界で最もイノベーションに適した国へ

○未来の産業創造・社会変革に向けた取組

- ・未来への投資として、新たな価値を生み出す超スマート社会の形成を世界に先駆けて推進
 - 未来の産業創出と社会変革の種となるチャレンジングな研究開発を推進
 - 未来の社会・ビジネスを構想し、我が国が強みを有する研究・技術を取り込みシステム化し、サービスや事業の連鎖を提供するバリューネットワークを構築
 - 超スマート社会に向けた先導的なプロジェクトを推進

○経済・社会的な課題への対応

- ・国内外の経済・社会的な課題に対して、科学技術イノベーションを通じ解決を図る
課題：
 - エネルギー・資源・食料の安定的な確保
 - 超高齢化社会等に対応する持続可能な社会の実現
 - 産業競争力、地域活力の向上
 - 国及び国民の安全・安心の確保
 - 地球規模の問題への対応と世界の発展への貢献

共通基盤技術の強化

・先行きの見通しが立ちにくい大変革時代を先導する人材、知の基盤の強化

- 「壁」を打破する知的プロフェッショナルの育成・流動化 知の基盤の涵養
 - 優秀な若手の流動性・安定性に配慮したシステム構築
 - 年俸制の導入、シニアへの任期付雇用等の促進
- 知のフロンティアを開拓する基礎研究力の強化
- オープンサイエンスに対応できる研究データ基盤の強化

○基盤的な力の育成・強化

イノベーションシステムにおける様々な「壁」を打破し、人材、知、資金の好循環を誘導

- 国立研究開発法人の橋渡し機能等の強化
- 企業のオープンイノベーションの推進
- 大学改革と研究資金改革を一体的に推進し、財源の多様化を促進
- 内発的・自律的な地域イノベーションを加速