第4期科学技術基本計画 （2／3）

Ⅱ．将来にわたる持続的な成長と社会の発展の実現

1．基本方針

震災からの復興、再生を遂げ、将来にわたる持続的な成長と社会の発展に向けた科学技術イノベーションを戦略的に推進

2．震災からの復興、再生の実現

ⅰ）被災地の産業の復興、再生、
ⅱ）社会インフラの復旧、再生、
ⅲ）被災地における安全な生活の実現

3．グリーンイノベーションの推進

ⅰ）安定的なエネルギー供給と低炭素化の実現、
ⅱ）エネルギー利用の高効率化・スマート化、
ⅲ）社会インフラのグリーン化

4．ライフイノベーションの推進

ⅰ）革新的な予防法の開発、
ⅱ）新しい早期診断法の開発、
ⅲ）安全で有効性の高い治療の実現、
ⅳ）高齢者、障害者、患者の生活の質（QOL）の向上

5．科学技術イノベーションの推進に向けたシステム改革

（1）科学技術イノベーションの戦略的な推進体制の強化
①「科学技術イノベーション戦略協議会（仮称）」の創設、
②産学官の「知」のネットワーク強化、
③産学官協働のための「場」の構築
（オープンイノベーション拠点の形成等）

（2）科学技術イノベーションに関する新たなシステムの構築
①事業化支援の強化に向けた環境整備、
②イノベーションの促進に向けた規制・制度の活用、
③地域イノベーションシステムの構築、
④知的財産戦略及び国際標準化戦略の推進

Ⅲ．我が国が直面する重要課題への対応

1．基本方針

国として取り組むべき重要課題を設定し、その達成に向けた施策を重点的に推進

2．重要課題達成のための施策の推進

（1）安全、かつ豊かで質の高い国民生活の実現
ⅰ）生活の安全性と利便性の向上、
ⅱ）食料、水、資源、エネルギーの安定的確保、
ⅲ）国民生活の豊かさの向上

（2）我が国の産業競争力の強化
ⅰ）産業競争力の強化に向けた共通基盤の強化、
ⅱ）我が国の強みを活かした新たな産業基盤の創出

（3）地球規模の問題解決への貢献
ⅰ）地球規模問題への対応促進

（4）国家存立の基盤の保持
ⅰ）国家安全保障・基幹技術の強化、
ⅱ）新フロンティア開拓のための科学技術基盤の構築

（5）科学技術の共通基盤の充実、強化
ⅰ）領域横断的な科学技術の強化、
ⅱ）共通的、基盤的な施設及び設備の高度化、ネットワーク化

3．重要課題の達成に向けたシステム改革

（Ⅱ．5．で掲げた推進方策に基づく取組を推進）

4．世界と一体化した国際活動の戦略的展開

（1）アジア共通の問題解決に向けた研究開発の推進
（東アジア・サイエンス＆イノベーション・エリア構想等）

（2）科学技術外交の新たな展開
①我が国の強みを活かした国際活動の展開、
②先端科学技術に関する国際活動の推進、
③地球規模問題に関する開発途上国との協調及び協力の推進、
④科学技術の国際活動を展開するための基盤の強化