

第4期科学技術基本計画（3／3）

Ⅳ. 基礎研究及び人材育成の強化

1. 基本方針

重要課題対応とともに「車の両輪」として、基礎研究及び人材育成を推進するための取組を強化

2. 基礎研究の抜本的強化

(1) 独創的で多様な基礎研究の強化

（科学研究費補助金の一層の拡充等）

(2) 世界トップレベルの基礎研究の強化

（研究重点型大学群の形成、世界トップレベルの拠点形成等）

3. 科学技術を担う人材の育成

(1) 多様な場で活躍できる人材の育成

① 大学院教育の抜本的強化

（産学間対話の場の創設、大学院教育振興施策要綱の策定等）、

② 博士課程における進学支援及びキャリアパスの多様化、

③ 技術者の養成及び能力開発

(2) 独創的で優れた研究者の養成

① 公正で透明性の高い評価制度の構築、

② 研究者のキャリアパスの整備、

③ 女性研究者の活躍の促進

(3) 次代を担う人材の育成

4. 国際水準の研究環境及び基盤の形成

(1) 大学及び公的研究機関における研究開発環境の整備

① 大学の施設及び設備の整備、

② 先端研究施設及び設備の整備、共用促進

(2) 知的基盤の整備

(3) 研究情報基盤の整備

Ⅴ. 社会とともに創り進める政策の展開

1. 基本方針

「社会及び公共のための政策」の実現に向け、国民の理解と信頼と支持を得るための取組を展開

2. 社会と科学技術イノベーションとの関係深化

(1) 国民の視点に基づく科学技術イノベーション政策の推進

① 政策の企画立案及び推進への国民参画の促進

② 倫理的・法的・社会的課題への対応

③ 社会と科学技術イノベーション政策をつなぐ人材の養成及び確保

(2) 科学技術コミュニケーション活動の推進

3. 実効性のある科学技術イノベーション政策の推進

(1) 政策の企画立案及び推進機能の強化

（科学技術イノベーション戦略本部（仮称）等）

(2) 研究資金制度における審査及び配分機能の強化

① 研究資金の効果的、効率的な審査及び配分に向けた制度改革、

② 競争的資金制度の改善及び充実

(3) 研究開発の実施体制の強化

① 研究開発法人の改革

（国の研究開発機関に関する新たな制度創設）、

② 研究活動を効果的に推進するための体制整備

(4) 科学技術イノベーション政策におけるPDCAサイクルの確立

① PDCAサイクルの実効性の確保、

② 研究開発評価システムの改善及び充実

4. 研究開発投資の拡充

官民合わせた研究開発投資の対GDP比4%以上、

政府研究開発投資の対GDP比1%及び総額約25兆円