

科学技術・理科大好きプラン及び関連施策

- 技術革新や産業競争力強化を担う将来有為な科学技術系人材の育成 -

平成18年度予算額 15,251百万円 (15,466百万円)

サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト事業 (機関連携型科学技術・理科教育支援事業)

- ✓ 第一線の研究者・技術者を講師とする講座型の学習活動
- ✓ 最先端の研究現場での合宿型の学習活動
- ✓ 科学技術、理科・数学(算数)に関する教員研修

全国の小・中・高等学校等を対象



理数大好きモデル地域事業

- ✓ 学校と科学館の連携による授業の実施、教員の指導力の向上
- ✓ 理数教材や資料等の開発と活用
- ✓ 科学館職員、研究者やボランティア、NPO等の活用による科学的体験や先進的な技術に触れる機会の拡充 等



地域科学技術理解増進人材の活動推進

- ✓ 理解増進人材のネットワーク及びボランティアが行う理解増進活動への支援 体制を構築する



スーパーサイエンスハイスクール



- ✓ 観察・実験等を通じた体験的な学習、問題解決的な学習、課題学習の推進
- ✓ 理科、数学に重点をおいたカリキュラムの実施
- ✓ 大学、研究機関、民間企業等との連携による先進的な理数教育の実施、高大接続の改善
- ✓ 国際性を育てるために必要な語学力の強化 等



国際科学技術コンテストに対する支援

- ✓ 高校生を対象とした国際科学技術コンテストの開催及び選手の海外派遣、情報周知等の支援
- ✓ 選手合宿の開催、第一線の研究者による指導の実施等

目指せスペシャリスト 「スーパー専門高校」

- ✓ 先端的技术・技能等を取り入れた教育活動の支援
 - ✓ 大学・産業・研究機関等との効果的な連携
- 全国の専門高校を対象



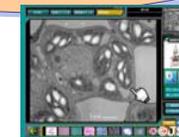
環境教育推進グリーンプラン

- ✓ 学校における環境教育の推進

先進的科学技術・理科教育用 デジタル教材の開発

- ✓ 最先端の研究成果等を活用した、科学技術・理科教育用デジタル教材の研究開発

全国の中学・高等学校等を対象に配信



各種科学技術・理科教育関連施策

- ✓ 国立科学博物館の管理・運営
- ✓ 日本科学未来館の管理・運営
- ✓ 先駆的科学技術展示開発事業 等



等

