

研究開発の推進戦略について

1. 過去の報告書等におけるキーワード

(戦略・国際連携)

- ・ 研究開発戦略の定期的な見直し
- ・ 国際展開を意識した研究開発戦略
- ・ 研究開発段階からの国際連携
- ・ アジア諸国との連携強化
- ・ 多様な連携形態の検討
- ・ 実証実験・テストベッドの活用を通じた国際連携の推進

(研究支援)

- ・ 効果的な研究資金制度
- ・ 研究支援体制の強化
- ・ 技術の実用化支援

(人材面)

- ・ 理科系のキャリアパスの魅力の向上
- ・ 能力の高い外国人技術者・研究者の受け入れ・活用
- ・ プロジェクトマネジメント人材の確保

2. これまでの課題等

- 研究開発戦略を継続的に検討・議論する体制の欠如
- 国際連携・国際展開シナリオの具体化の困難さ
- スキーム間、プロジェクト間の連携を確保する体制の欠如
- 研究開発の目標・評価基準の設定の難しさ
- 実用化に近くなるほど公的支援が難しくなること
- 人材育成は、長期的に様々な要素が関係しており、短期的な特効薬がないこと

3. 今回の推進戦略のポイント

- 具体的目標を明示したロードマップの策定（社会ニーズ、出口戦略の明確化）
- 実効性のあるプロジェクト推進体制の構築（民産学官の連携強化）
- 研究開発評価体制の抜本的見直し（多面的な検証、追跡評価の充実）
- 研究資金制度の改善（基礎研究の充実、人材育成・地域活性化の視点）
- 研究環境のグローバル化（人材中心の交流、テストベッド構成の見直し）