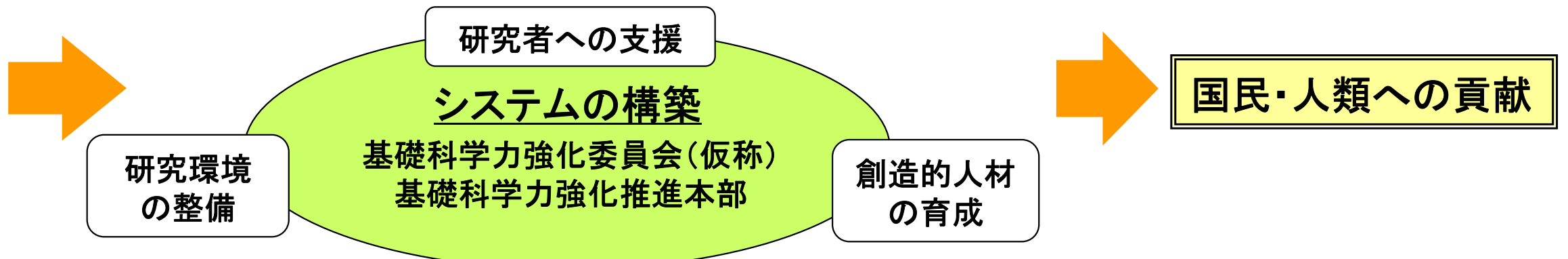


基礎科学力強化総合戦略構想

～基礎科学力強化システムの構築を目指して～



意見の論点整理と方向性

当面の主要な対応(別紙)

今後の課題

研究者への支援

- 若手研究者等の躍進
- 自由で安心して研究に専念できる環境の確保
- 独創的人材、才能ある若手への投資
- 大学院生への給付金の充実
- 若手の使い勝手が良い研究費の確保
- 異分野交流、優れた研究者との触れ合い
- ポスドク問題の改善

- ・科学研究費補助金の拡充
- ・戦略的創造研究推進事業の拡充(さきがけ大挑戦研究型の創設等)
- ・特別研究員事業の拡充
- ・海外特別研究員事業の拡充
- ・若手や女性研究者等の自立的研究を支援する研究費等の拡充
- ・若手研究者への国際研鑽機会の充実(リンダウ会議への参加等)
- ・外国人研究者の活躍促進

研究環境の整備

- 世界レベルの人材が集まる魅力ある研究環境の整備
- 運営費交付金、私学助成等の基盤的経費の確保
- 大学のグローバル化(留学生受入れ等)
- 優れた人材育成と研究開発のための施設・設備整備、専門スタッフ等の充実
- 研究者の論文評価方法、大規模研究評価の在り方の検討
- 大学に対する寄付金制度の改善
- 高等教育改革の推進(大学教育の在り方)

- ・運営費交付金、私学助成等の基盤的経費の確保
- ・世界トップレベル研究拠点(WPI)プログラム、グローバルCOEプログラムの充実
- ・「留学生30万人計画」と大学の国際化の推進
- ・大学・大学共同利用機関等における独創的・先端的基礎研究の推進
- ・第2次国立大学等施設緊急整備5か年計画の実施
- ・「国際基礎科学シンポジウム(仮称)」の開催

- ・競争的資金等における研究論文等評価指標や評価手法の検討(ハイリスク研究の評価を含む)
- ・大規模プロジェクトの評価・推進システムの在り方
- ・運営費交付金、私学助成等の基盤的経費の確保

創造的人材の育成

- 理数に関する個性・能力の伸長
- 理数好きな子どもを育てるための理数教育の充実
- 基礎科学の成果の国民への説明
- 科学技術の理解増進
- 人文科学との連携

- ・「ノーベル賞受賞者との親子フォーラム(仮称)」の開催
- ・新学習指導要領の円滑な実施(理数教育の充実のための条件整備)
- ・理数系教員養成拠点構築事業(新規)等の充実
- ・国際科学技術コンテスト支援事業の充実
- ・スーパーサイエンスハイスクールの充実
- ・科学技術に関する理解と意識の醸成
- ・ひらめき☆ときめきサイエンス事業の充実

- ・大学に対する寄付金制度の改善
- ・創造性を育む教育の実現

等

関連事項は科学技術基本計画等の議論にも反映