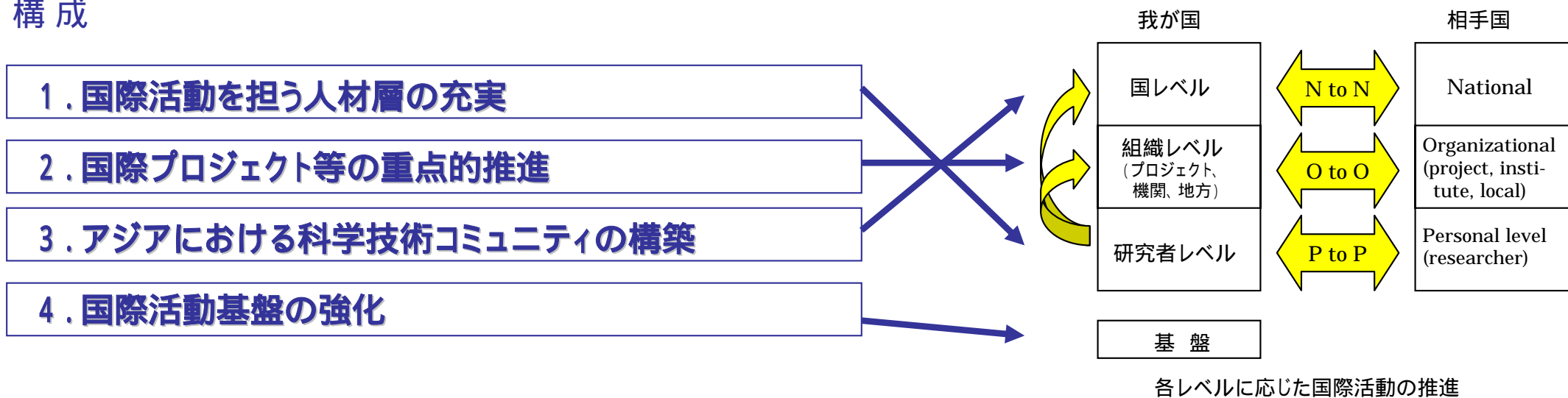


科学技術の国際活動の戦略的推進 ~ 構成 ~

第2期基本計画期間中の国内外の情勢変化を踏まえ、第2期基本計画で掲げていた科学技術活動の「国際化」という目標を一步踏み込み、科学技術の「国際活動の戦略的推進」を目標として掲げる。

構成



第2期科学技術基本計画
「科学技術活動の国際化の推進」構成

1. 主体的な国際協力活動の展開
2. 国際的な情報発信力の強化
3. 国内の研究環境の国際化

第3期科学技術基本計画
「科学技術の国際活動の戦略的推進」構成(案)

1. 国際活動を担う人材層の充実
2. 国際プロジェクト等の重点的推進
3. アジアにおける科学技術コミュニティの構築
4. 国際活動基盤の強化

国際に係る記述は乏しい。(分量1ページ弱)
「研究環境の国際化」に重点。

科学技術の国際活動の戦略化の基本的考え方を2.に明記。
第2期基本計画と比べると、第3期の大きな論点である人材の問題や、基本計画特別委員会でも重要性が指摘されるアジアに関する記述を特出しする。

科学技術の国際活動の戦略的推進 ~ 構成 ~

国内外の情勢の変化

- 「知」を巡る世界大競争時代の到来
 - ・日欧での労働力人口の減少
 - ・研究者の国際流動性増加(頭脳流出 囲い込み、呼び戻し)
 - ・グローバル企業の国際研究戦略等
- 世界共通の課題の増加
 - ・持続的発展(水、食料、エネルギー等)
 - ・安全・安心(感染症、セキュリティ等)
- 科学技術・学術の進展による要請
 - ・巨大プロジェクトでの国際分担
- 地域連合の発展とアジアの台頭
 - ・EUの取組み(欧州研究圏ERA)
 - ・アジア諸国の経済成長

我が国にとっての課題

- 科学技術、社会経済の発展
 - ・水準の高い科学技術活動による社会経済的貢献
- 世界共通課題への対応
 - ・国際社会への貢献
- アジアにおける連携強化
 - ・地域共通問題への取組み
- 優れた人材を惹きつける研究環境の実現
(・上記事項全ての実現に向けて必要な課題)

「科学技術の国際活動の戦略的推進」

- 国際活動を担う人材層の充実
 - ・外国人研究者の活躍の拡大
 - 優れた外国人研究者の登用促進
 - 外国人研究人材のキャリアパス拡大
 - 受入れのための制度・環境整備
 - ・海外における武者修行を通じた国際的に優れた人材の育成
 - ・国際的環境における知の触発と人的ネットワークの構築
 - 「知の出会い」の場の充実
- 国際プロジェクト等の重点的推進
 - ・国際戦略立案・実施のための体制整備
 - ・機動的に対応すべき国際プロジェクトの重点的推進
 - ・国際科学技術協力の着実な推進
- アジアにおける科学技術コミュニティの構築
 - ・研究者交流の推進
 - アジア域内の人材流動性向上
 - ・地域共通課題への挑戦
 - ・科学技術プラットフォームの構築
 - 情報基盤、制度基盤
 - 多層的な枠組み整備
 - ・アジア諸国共同の枠組み作りへのイニシアティブの発揮
- 国際活動基盤の強化