

## 目的

- 将来における我が国の経済社会の基盤となる先端的な研究開発の推進
- 潜在的可能性を持った研究者に対する支援体制の強化

### 最先端研究開発支援プログラムの加速・強化 (100億円程度)

- 最先端研究開発支援プログラムに採択された  
**30課題の研究開発の一層加速・強化**  
(95億円程度)
- 最先端研究開発支援**プログラム全体及び中心  
研究者・研究課題の研究内容の公開**  
(5億円程度)

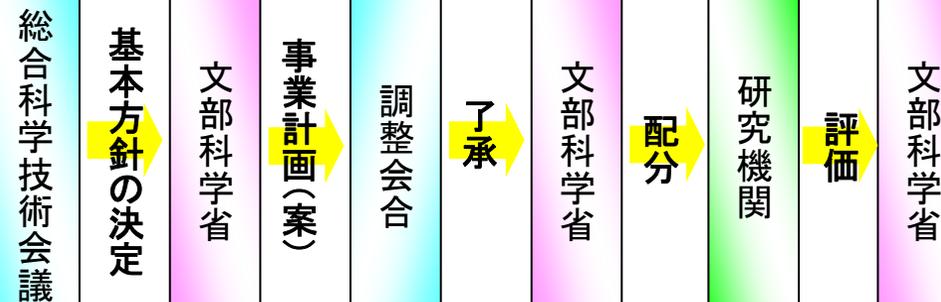
### 若手・女性研究者が活躍する研究基盤等の強化 (300億円程度)

- 「**頭脳循環**」の実現による研究開発力の強化
  - ・最先端・次世代研究開発支援プログラムの補完
  - ・グリーン・イノベーションやライフ・イノベーションを中心に、国内外の若手研究者を惹きつける最先端の研究設備の整備・運用の支援
  - ・海外への若手研究者派遣を支援

### 【事業実施の流れ】



### 【事業実施の流れ】



# 最先端研究開発支援プログラムとの関係

## 最先端研究開発支援プログラム

(先端研究助成基金 1,500億円)

- 研究者を最優先した従来にない研究者支援のための制度の創設
- 我が国の中長期的な国際競争力、底力の強化
- 研究成果の国民及び社会への成果還元

### 最先端研究(30課題)

1,000億円

- 3~5年で世界のトップを目指した先端的研究
  - 基礎から応用まで、さまざまな分野が対象
- ⇒ 30課題を選定(H21.9.4)、各課題の研究費・研究支援担当機関等を決定(H22.3.9)

### 若手・女性の研究活動を支援

500億円

- 潜在的可能性を持った次世代の若手・女性研究者支援
  - 若手の年齢は原則45歳を上限
  - 女性の割合や地域性を考慮
  - 研究対象はグリーン・イノベーション又はライフ・イノベーション
  - 1課題4年間で2億円を上限、300件を目安
- ⇒ 総合科学技術会議にて公募・選定方針等を決定

連携

### 最先端研究(30課題)

100億円程度

- 最先端研究開発支援プログラムに採択された30課題の研究開発を一層加速・強化

相互補完

### 若手等が活躍する研究基盤等の強化

300億円程度

- 「頭脳循環」の実現による研究開発力の強化
- グリーン・イノベーションやライフ・イノベーションを中心に、国内外の若手研究者を惹きつける最先端の研究設備の整備・運用の支援
- 海外への若手研究者派遣を支援

## 最先端研究開発戦略的強化費補助金

(平成22年度予算額 400億円)

- 将来における我が国の経済社会の基盤となる先端的な研究開発の推進
- 潜在的可能性を持った研究者に対する支援体制の強化