

研究力向上加速プラン

2019年度要求・要望額 : 349,944百万円
(前年度予算額) : 315,871百万円
※運営費交付金中の推計額を含む

資料1-1

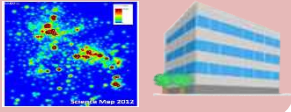
文部科学省

10年後を見据え、研究生産性の高い事業等について、**若手研究者**を中心に、リソースの重点投下・制度改革

■ 新興・融合領域への取組を格段に強化 ～戦略的創造研究推進事業～

- ・目指すべき社会像を示したビジョンの下、
継続性を持って戦略目標を設定
 - ・世界最先端科学技術の動向調査
を基に、**新興・融合領域を強力に
開拓するため、領域数を拡充**
 - ・若手研究者を支援する「さきがけ」
を充実
- 【さきがけ研究者数(2017年度) : 約500人】

共通ビジョン
・Society5.0の実現
・健康長寿社会の実現 等



・世界の動向調査、産業界からの意見聴取を強化

戦略
目標

戦略
目標

戦略
目標

■ 海外で研さんを積み挑戦する機会の 抜本的拡充

〔 3,050百万円(2,036百万円)
※運営費交付金中の推計額 〕

- ・「**海外特別研究員事業**」の拡充【採用者数(2018年度) : 約500人】
- ・「**国際競争力強化研究員事業**」の創設【542百万円(新規)】
- ・科研費による研究について以下の取組を実施(科研費予算の内数)
 - ①若手研究者の参画を必須とした**国際共同研究種目**を充実
 - ②国外の研究機関に所属する優秀な若手研究者の応募を促進し帰国後の研究を支援する「**帰国発展研究**」を充実
 - ③**海外渡航時の研究費の中断制度**を導入し、帰国後の研究費を保障
- ・「**卓越研究員制度**」に帰国する海外トップクラスの研究者を対象とした特別枠を創設

海外渡航経験によるキャリアアップを後押し



■ 科研費による挑戦的な研究及び**若手研究者**への重点支援

〔 科学研究費助成事業(科研費) : 246,948百万円(228,550百万円) 〕

- ・**若手研究者**を中心とした種目を抜本的に強化
- 【若手研究者の助成者数(2017年度) : 約21,000人、新規採択者に占める若手比率 : 36%】
【特別研究員(PD)(2018年度) : 約900人】

 : 若手研究者

■ 共同利用・共同研究体制の機能強化による研究基盤の整備

- ・共同利用・共同研究拠点の評価に基づく改革の推進や国際共同利用・共同研究拠点の整備
- ・個々の大学での実施が困難な学術研究の大型プロジェクトの推進
- ・新分野創成・異分野融合等に向けた大学共同利用機関の機能強化 など

〔 54,406百万円(41,875百万円)
※運営費交付金中の推計額を含む 〕

あわせて、プロジェクト型競争的研究費により雇用される若手研究者がプロジェクト以外の自立的な研究活動を行う際の要件について考え方を整理