

研究に携わる皆様へ

未来をつくる基礎研究への支援の充実

政策コンテスト 39,460件 4位

◆ 科学研究費補助金の抜本的拡充 (2,000億円→2,633億円 (31.7%増))

- 昭和40年の制度創設以来、約半世紀に及ぶ歴史の中で最大の633億円の増額を実現 (新規採択件数 約2万件→約2.5万件)
- 特に若手研究者のチャレンジを支援するメニュー等について、研究現場の声の後押しを受け、基金化による研究費の複数年度使用を実現 (予算総額の約3割を基金化、新規採択の約8割が対象)

ライフ及びグリーンイノベーションへの集中投資

政策コンテスト 17,693件 6位

新成長戦略等を踏まえ、66億円 (9.2%) 増 (712億円→778億円)

◆ iPS細胞等を活用した再生医療の実現、次世代がん医療の確立、精神・神経疾患の克服など、課題を明確にしてライフイノベーションを推進

- ・ 再生医療の実現化プロジェクト (国家基幹研究開発推進事業) 38億円 (14億円増)
- ・ 次世代がん研究戦略推進プロジェクト 36億円 (新規) 等

◆ 我が国の成長の鍵を握るグリーンイノベーションについて、大学等のネットワークを構築するなど、知の集約によって国際競争力を一層強化

- ・ 大学発グリーンイノベーション創出事業 20億円 (新規)
- ・ 戦略的創造研究推進事業 (先端的低炭素化技術開発) 42億円 (17億円増) 等

最先端の研究インフラや新たなイノベーション・システムの整備

◆ 次世代スパコン「京」を中核としたHPCIや、SPRING-8、J-PARC、XFEL等の整備・運用経費を確保し、世界最先端の研究インフラを提供

(例えば、HPCIでは補正含め397億円 (170億円増))

◆ 地域の主体的な取組を関係府省と共同で支援するシステムや、民間リソースの活用を図りつつ大学が有する成果の実用化や知財の戦略的活用を目指すシステムなど、イノベーション志向の新たな研究開発システムを構築

- ・ 地域イノベーション戦略支援プログラム 111億円 (新規)
- ・ 事業化ファストトラック・システム及び知財活用促進ハブウェイ 94億円 (26億円増) 等

国家的な最先端プロジェクトの推進とインフラ輸出への貢献

政策コンテスト 14,107件 7位

◆ 国民に夢や感動を与えた「はやぶさ」後継機の開発に着手 (30億円) するなど、最先端プロジェクトを推進するとともに、人材育成を含めた各国ニーズに対応し、インフラ輸出を推進

- ・ <宇宙> 防災や地図作成、水資源管理等の衛星観測データ利用を含めた技術体系の提供
- ・ <原子力> 原子力発電に不可欠な核不拡散・核セキュリティ技術等の提供 等

◆ 海洋資源の確保に向けた探査システムの構築に着手 (補正含め28億円) 7