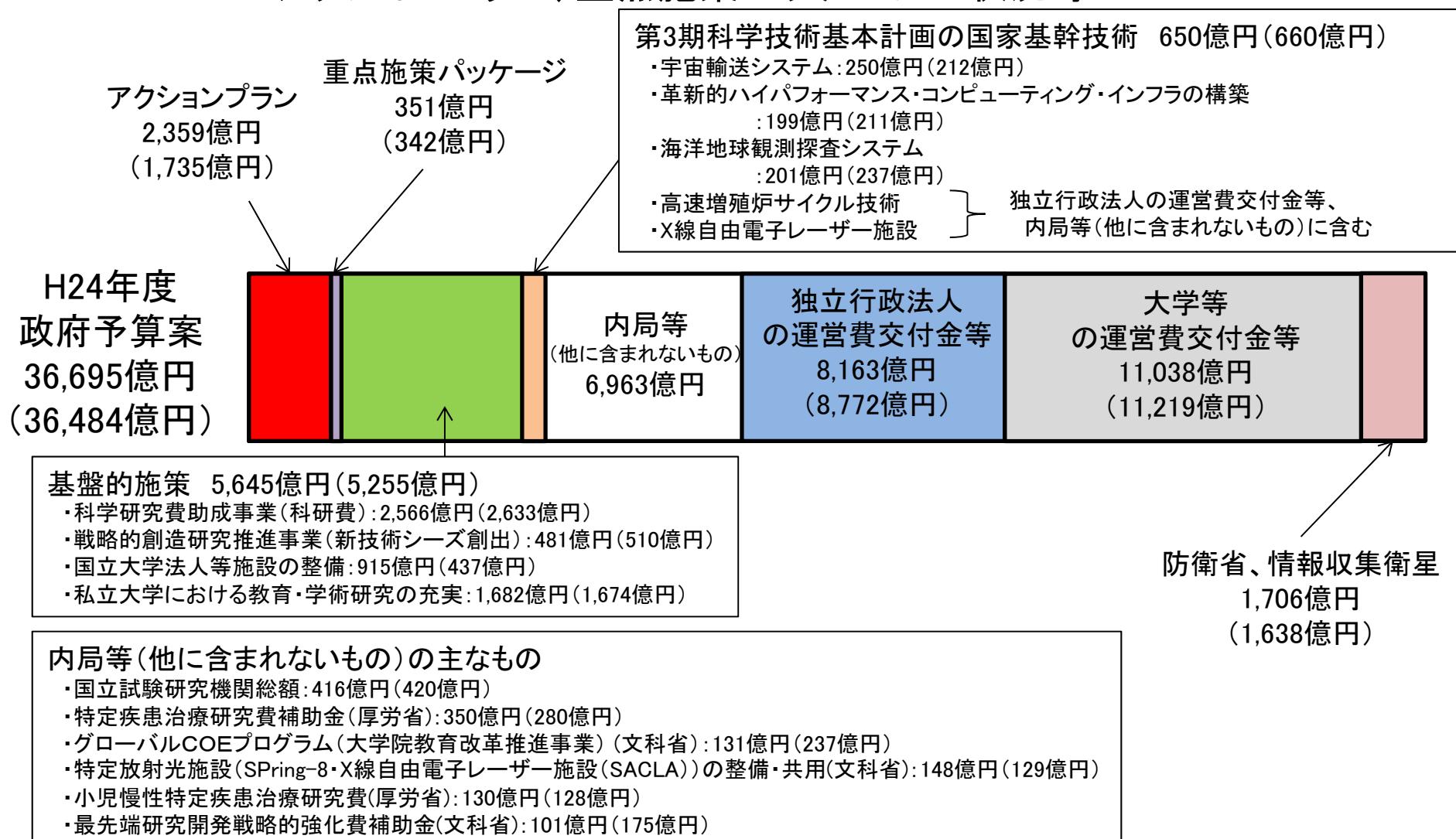


# 平成24年度科学技術関係予算案における アクションプラン、重点施策パッケージの 状況等について

平 成 2 4 年 2 月 9 日  
内閣府政策統括官(科学技術政策・イノベーション担当)

現時点で入手しているデータをもとに暫定的に試算したものであり、今後の精査により変更があり得る

# 平成24年度科学技術関係予算案における アクションプラン、重点施策パッケージの状況等について



※ ( )内は平成23年度の当初予算。

※ アクションプランと第3期基本計画の国家基幹技術に重複あり。

※ 独法、大学等の運営費交付金等の額はそれらにおける科学技術  
関係予算からアクションプラン等に含まれる分を差し引いた額。

※ 大学等の運営費交付金等には国立大学法人運営費交付金・(独)国立  
高等専門学校機構運営費交付金・沖縄科学技術大学院大学学園費  
補助金が含まれる。

※ 予算額は現時点のデータから試算したもので推定を含む。

## 平成24年度アクションプラン対象施策の予算案

重点分野	政 策 課 題	※ <sup>1</sup> 平成23年度当初予算		平成24年度 政府予算案		平成23年度 第4次補正 予算額 (百万円)
		施策数	当初予算額 (百万円)	施策数	予算案額 (百万円)	
復興・再生並びに 災害からの安全性 向上	災害から命・健康を守る	14	2,768	38	47,814	-
	災害から仕事を守り、創る					
	災害から住まいを守り、造る					
	災害からモノ、情報、エネルギーの流れを確保し、創る					
グリーン イノベーション	クリーンエネルギー供給の安定確保	70	126,002	77	132,755	10,228
	分散エネルギー・システムの拡充					
	エネルギー利用の革新					
	社会インフラのグリーン化					
ライフ イノベーション	先制医療(早期医療介入)の推進による発症率の低下	26	28,411	29	38,900	-
	がん、生活習慣病の合併症等の革新的な診断・治療法の開発による治癒率の向上等					
	身体・臓器機能の代替・補完					
	優れた医療技術の開発促進					
	介護・自立支援					
基礎研究の振興 及び 人材育成の強化	世界トップレベルの基礎研究の強化	2	16,272	3	※ <sup>2</sup> 16,433	-
	独創的で多様な基礎研究の強化					
	科学技術を担う人材の育成					
合 計		112	173,453	147	235,902	10,228

※1 平成23年度当初予算額は、平成24年度アクションプラン対象施策のうち、継続施策について計上。

※2 科研費は除く。

※3 予算額は現時点のデータから試算したもので推定を含む。

## 平成24年度科学技術関係予算における 重点施策パッケージ一覧

4期領域	担当府省	施策パッケージ名	平成23年度 当初予算 合計 (億円)	平成24年度 政府予算案 合計 (億円)	平成23年度 第4次補正 予算合計 (億円)
我が国の産業 競争力の強化	経済産業省	半導体製造プロセスの省エネ化・小型化の実現	－	6.5	－
	文部科学省 経済産業省	都市鉱山からの希少元素の回収・再生技術の高度化による元素循環の実現	－	1+ 15の内数	－
	経済産業省 文部科学省	先進的宇宙システム等の研究開発による宇宙産業基盤の強化	46	36	70
	総務省	ICT国際連携推進研究開発プログラム	303の内数	1+ 297の内数	2.79
安全かつ豊か で質の高い国 民生活の実現	国土交通省	住宅・社会資本の戦略的維持管理・更新による安全性と利便性の向上の実現	1.75	1.79	－
	環境省	子どもの脆弱性を考慮したリスク管理体制構築による安全・安心な環境の実現	46	45	16
基礎研究及び 人材の育成	文部科学省	若手研究人材のキャリアパスの整備	211	220	－
	文部科学省	次代を担う人材の育成	36	39	－
合計(億円)			342	351	89

※1 平成23年度当初予算額は、平成24年度重点施策パッケージ対象施策のうち、継続施策について計上。

※2 内数は除く。

# 平成24年度科学技術関係予算の重点化について

参考

## 第4期科学技術基本計画

(平成23年8月閣議決定)

- ・分野別から課題達成型への転換
- ・科学技術とイノベーションの一体的推進

## 重要課題の達成に向けた 平成24年度科学技術関係予算の重点化

最重点

### 科学技術重要施策アクションプラン

- ・最優先で取り組むべき課題を総合科学技術会議が概算要求前に設定
- ・関係府省による251件の提案から、課題の達成に向け最重点で進めるべき150施策を具体化

重点

### 重点施策パッケージ

- ・各省が推進しようとする課題達成に向けた施策パッケージを概算要求後に提案
- ・科学技術政策担当大臣・有識者議員が重点化すべきパッケージを特定

### アクションプランで設定した政策課題

#### 復興・再生並びに災害からの安全性向上

- 災害から命・健康を守る
- 災害から仕事を守り、創る
- 災害から住まいを守り、造る
- 災害からモノ、情報、エネルギーの流れを確保し、創る

#### グリーンイノベーション

- クリーンエネルギー供給の安定確保
  - ・技術革新による再生可能エネルギーの飛躍的拡大
- 分散エネルギー・システムの拡充
  - ・革新的なエネルギー創出・蓄積技術の研究開発
  - ・エネルギー・マネジメントのスマート化
- エネルギー利用の革新
  - ・技術革新による消費エネルギーの飛躍的削減
- 社会インフラのグリーン化
  - ・地域特性に応じた自然共生型のまちづくり

#### ライフイノベーション

- 先制医療(早期医療介入)の推進による発症率の低下
- がん、生活習慣病の合併症等の革新的な診断・治療法の開発による治癒率の向上等
- 身体・臓器機能の代替・補完
- 優れた医療技術の開発促進

#### 介護・自立支援

#### 基礎研究の振興及び人材育成の強化

- 世界トップレベルの基礎研究の強化
- 独創的で多様な基礎研究の強化
- 科学技術を担う人材の育成