

平成25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について

平成25年2月
内閣府政策統括官
(科学技術政策・イノベーション担当)

平成25年度科学技術予算に関するこれまでの取組(重点化の仕組み)

(概算要求前)

(概算要求後)

第4期科学技術基本計画(H23.8 閣議決定)

I 基本認識

II 将来にわたる持続的な成長と社会の発展の実現

- 復興・再生並びに災害からの安全性向上
- グリーンイノベーション
- ライフイノベーション

III 我が国が直面する重要課題への対応

- 安全かつ豊かで質の高い国民生活
- 産業競争力強化
- 地球規模問題解決
- 国家基盤保持
- 共通基盤の充実強化
- 国際・科学技術外交 等

IV 基礎研究及び人材育成の強化

- 基礎研究
- 人材育成 等

V 社会とともに創り進める政策の展開

科学技術に関する予算等の資源配分方針 (H24.7/30 総合科学技術会議決定)

最重要 アクションプラン

- 総合科学技術会議が、「復興・再生」「グリーン」「ライフ」の3領域について、最も重要と考える施策の方向性を概算要求前に示すことにより、政府全体の科学技術関係予算の最重要化に向けて施策を誘導

重点 重点施策パッケージ

- 総合科学技術会議が、アクションプラン以外に推進すべき重点化課題・取組を概算要求前に示し、政府全体の科学技術関係予算の重点化に向けて施策を誘導

総合科学技術会議有識者議員が、外部専門家の協力を得てヒアリングを行い、

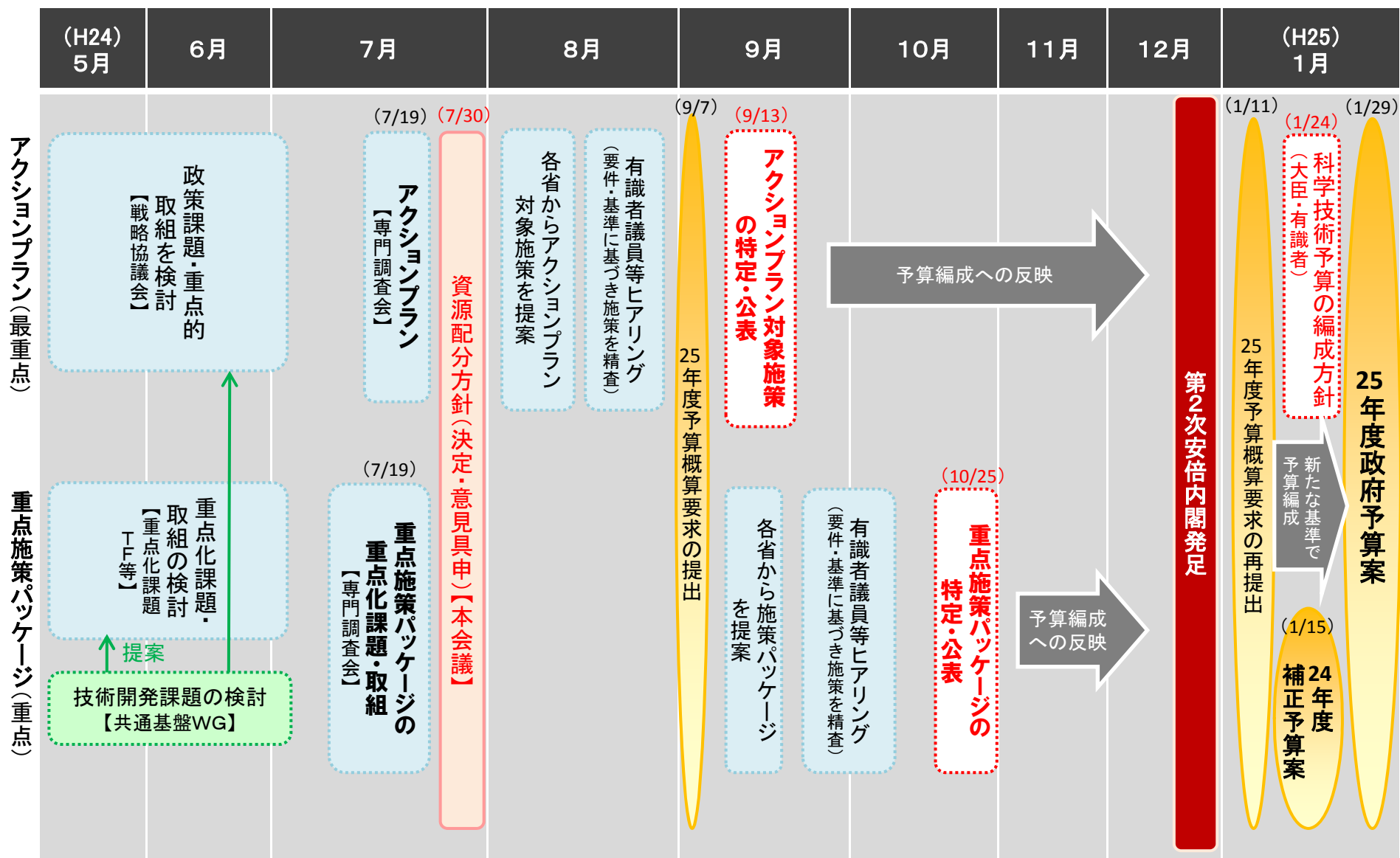
- ・成果検証可能な目標設定
- ・目標達成に向けたアプローチ
- ・実施体制

等について、基準に基づき厳正に絞り込み、各府省へ改善に向けた指摘等を実施

各省提案の中から
123のアクションプラン
対象施策を特定
(H24.9.13)

各省提案の中から
9の重点施策
パッケージを特定
(H24.10.25)

平成25年度科学技術予算に関するこれまでの取組(重点化プロセス)



平成25年度アクションプラン対象施策

重点対象	政策課題	提案数	特定数	平成25年度 政府予算案		平成24年度 補正予算案額	【参考】 平成24年度アクション プラン対象施策	
				施策数	予算案額		施策数	予算額
復興・再生 並びに 災害からの 安全性 向上	命・健康を、災害から守る	41	36	36	約 450 億円	約 86 億円	38	約 478 億円
	仕事を、災害から守り、新たに創る							
	居住地域を、災害から守り、新たに創る							
	モノ、情報、エネルギー等の流れを、災害時も確保し、新たに創る							
	放射性物質による影響							
重点的取組②「被災地である東北が故に可能な、あるいは、積極的に東北から全国・海外に発信可能な取組」								
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	85	57	57	約 1, 203 億円	約 175 億円	77	約 1, 328 億円
	分散型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	がん等の社会的に重要な疾患の予防、改善及び治癒率の向上	37	30	30	約 517 億円	約 193 億円	29	約 389 億円
	身体・臓器機能の代替・補完							
	革新的医療技術の迅速な提供及び安全性・有効性の確保							
	少子高齢化社会における生活の質の向上							
合計		163	123	123	約 2, 170 億円	約 455 億円	144	約 2, 195 億円

※ 予算額は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、推定を含むため、今後の精査により変更があり得る。

参考 「平成25年度概算要求額」に対する「平成24年度補正予算案額+平成25年度政府予算案額」の割合を内局予算で暫定的に試算・比較すると、アクションプラン対象施策では88%、科学技術関係予算全体の中で復興・再生、グリーン、ライフに分類されている施策(アクションプラン対象施策を除く。)では78%。

平成25年度重点施策パッケージ

重点化課題・取組	重点施策パッケージ名	新規/継続	担当府省 (連携府省)	平成25年度 当初予算案額	平成24年度 補正予算案額	【参考】 平成24年度重点施策 パッケージ予算額
我が国の産業競争力の強化 ^(※1)	① ICT国際連携推進研究開発プログラム	継続	総務省	3.8億円 + 32.2億円の内数	—	1.0億円 + 32.5億円程度の内数
	② 能動的で信頼性の高い情報セキュリティ技術の研究開発	新規	総務省 (経済産業省)	11.2億円 + 14.9億円の内数	—	—
	③ ビッグデータによる新産業・イノベーションの創出に向けた基盤整備	新規	総務省 (文部科学省) (経済産業省)	18.9億円 + 80.9億円の内数(うち31.4億円は①に含む)	31.9億円	—
	④ 資源問題の解決に向けた希少元素の循環/代替材料創製技術の開発	継続	文部科学省 (経済産業省) (環境省)	28.4億円 + 61.6億円の内数	17.0億円	1.0億円 + 14.55億円の内数
	⑤ 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	継続	経済産業省 (内閣府) (文部科学省)	2.5億円	58.5億円	35.8億円
	⑥ 海洋資源開発の基盤技術の研究開発推進プログラム	新規	国土交通省	4.7億円	7.0億円の内数	—
安全かつ豊かで質の高い国民生活の実現	⑦ 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	継続	環境省 (文部科学省) (厚生労働省)	39.8億円	—	45.26億円
	⑧ 水質事故に備えた危機管理・リスク管理の推進	新規	環境省 (厚生労働省)	0.9億円	—	—
—	⑨ 理系分野における女性の活躍支援	新規	文部科学省	16.7億円	—	—
				(合計額) 約285億円	(合計額) 約114億円	(合計額) 約130億円 <small>(参考:平成24年度重点施策パッケージのうち、平成25年度に提案がなかったものが約267億円)</small>

※1 ②は「国家存立の基盤の保持」にも資するものである。

※2 予算額は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、推定を含むため、今後の精査により変更があり得る。