

# 平成 20 年度科学技術関係予算の概要

(参考資料)

内閣府(科学技術政策・イノベーション担当)

# 平成20年度科学技術関係予算編成に向けた総合科学技術会議の取組

第3期科学技術基本計画 (平成18年3月 閣議決定)

長期戦略指針「イノベーション25」 (平成19年6月 閣議決定)



平成20年度資源配分方針 (6月 総合科学技術会議決定)



優先度判定(SABC付け)等 (10月 総合科学技術会議)

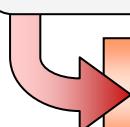
大規模研究開発の事前評価 (11月 総合科学技術会議決定)



科学技術関係予算の編成に向けた方針 (11月 総合科学技術会議決定)



優先度判定の結果等を反映した予算案 (12月 総合科学技術会議で速報値を報告)



今後、平成21年度の重点化方針を検討 (本年5~6月に「資源配分方針」を決定予定)

# 平成20年度科学技術関係予算案について（平成19年12月25日速報値）

## 1. 科学技術関係予算案の速報値

				(単位：億円)
	平成19年度 当初予算 ①	平成20年度 当初予算案 ②	対前年度増減 (増減率%) ② - ①	補正予算を含めた 平成19年度 補正予算案 ③
一般会計中の科学技術関係予算	29,905	30,398	493 (1.6%)	1,175
科学技術振興費	13,477	13,628	151 (1.1%)	236
その他の経費	16,428	16,770	342 (2.1%)	939
特別会計中の科学技術関係予算	5,208	5,310	102 (2.0%)	0
科学技術関係予算の総額	35,113	35,708	595 (1.7%)	1,175

※H20資源配分の方針(19.6.14総合科学技術会議決定)において、技術の社会での実証・応用や社会への普及・展開などを幅広く科学技術関連施策として位置付けたことを踏まえ、20年度より集計方法を一部改めた。

### (1) 平成20年度予算案

- 科学技術関係予算全体は前年度比595億円増であり、一般歳出全体が厳しく抑制される中、+1.7%を確保。
- 科学技術振興費は+1.1%であり、19年度補正予算案を含めた19年度当初予算に対する伸率(+2.9%)は、名目成長率の見通し(2.1%)を上回る。
- 優先度判定等の結果は適切に反映（財務省公表資料より作成）【概算要求】



### (2) 平成19年度補正予算案

- 総額約8,951億円と、昨年に比べ小規模の補正予算の中、1,175億円の科学技術関係予算を確保
- 大学施設整備に844億円、科学技術振興費に236億円等

## 2. 主要事項の概要

(カッコ内は昨年度予算額)

### (1) 戦略重点科学技術（国家基幹技術を含む）

4,420億円（3,873億円）、+14.1%であり、「選択と集中」を徹底し戦略的重點化

### (2) 社会還元加速プロジェクト（計166億円）

人体機能を再生する医療の実現	46億円	先進的な在宅医療・介護の実現	10億円
災害情報通信システムの構築	41億円	バイオマス資源の総合利活用	44億円
道路交通システム（ITS）の実現	15億円	音声翻訳コミュニケーションの実現	10億円

### (3) その他の先駆的取組

- 人材への新規投資 計94億円
- 科学技術外交 計64億円

### (4) 優先度判定Sの施策の予算額

- ・新世代ネットワーク基盤技術に関する研究開発 21億円（総務省）
- ・開発途上国との科学技術協力 21億円（外務省・文科省）
- ・脳科学研究戦略推進プログラム 17億円（文科省）
  - －基盤技術開発及び脳内情報処理の解明による身体補助具等の開発研究－
- ・次世代軽水炉等技術開発費補助事業 13億円（経産省）
- ・新農業展開ゲノムプロジェクト 11億円（農水省）
  - －革新的遺伝子組換え作物の開発と理解促進に向けた研究－
- ・グリーン・サステナブル・ケミカルプロセス 6億円（経産省）

### (5) 改善・見直し指摘、加速施策の例

- ・グローバルCOEプログラム 340億円（158億円）文科省
- ・固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発 67億円（51億円）経産省
- ・臨床応用基盤研究 50億円（41億円）厚労省

- 一般歳出全体が厳しく抑制される中、科学技術関係予算は前年度比 +1.7%を確保
- 科学技術の振興の中心的経費である「科学技術振興費」が増額
- 優先度判定等の結果が反映され、メリハリのきいた予算措置

研究費不正使用等の防止の徹底、研究費配分における無駄の一層の排除を図るため、府省共通研究開発管理システム（e-Rad）を平成20年1月から供用開始

第3期科学技術基本計画の3年目として、各施策を着実に実行し、経済成長を図っていく

# 平成20年度 科学技術関係予算【府省庁別内訳】

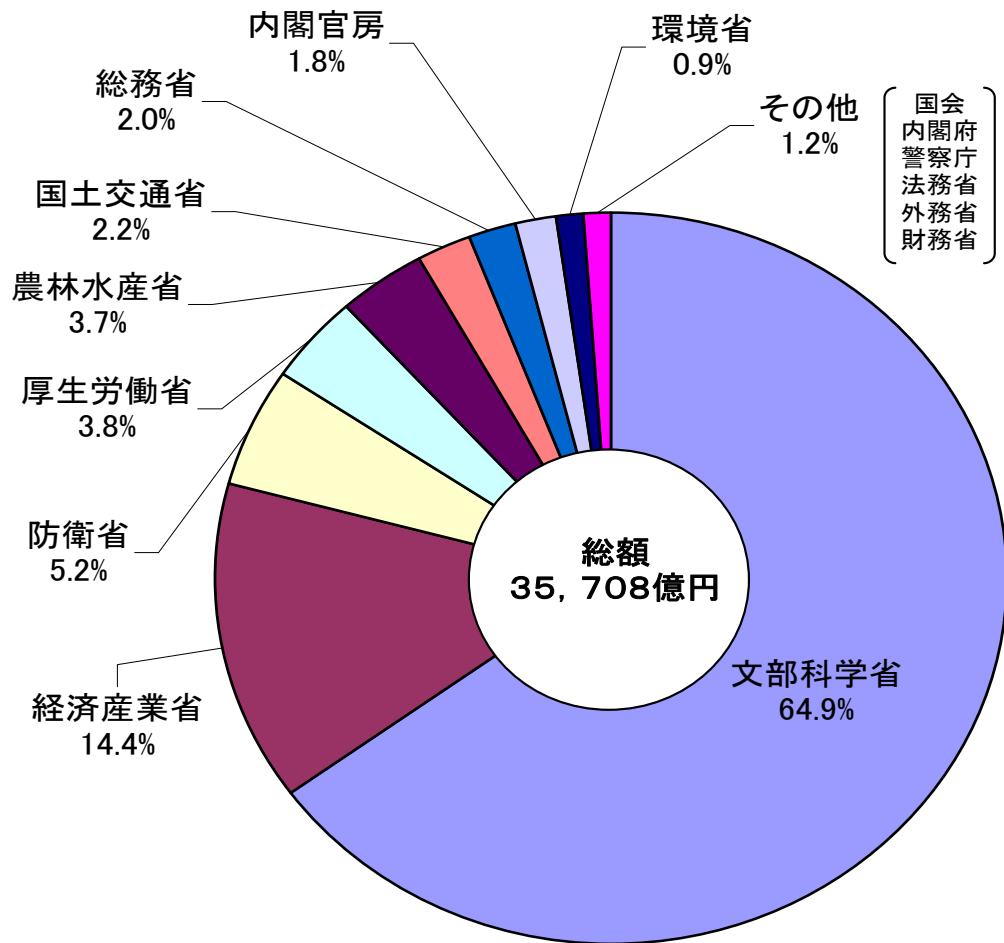
(単位:億円)

	平成19年度予算額				平成20年度政府予算案						(参考) 平成19年度 補正予算案 における 科学技術 関係予算
	一般会計	うち 科学技術 振興費	特別会計	計	一般会計	うち 科学技術 振興費	特別会計	計	対前年度 増減額	対前年度 増減率	
国会	11	11	0	11	12	11	0	12	0	3.6 %	0
内閣官房	603	0	0	603	638	0	0	638	35	5.7 %	0
内閣府	162	126	0	162	181	145	0	181	19	11.8 %	0
警察庁	22	21	0	22	24	21	0	24	3	13.1 %	0
総務省	666	534	65	731	666	492	42	708	△ 23	△ 3.1 %	0
法務省	20	0	0	20	63	0	0	63	43	214.7 %	0
外務省	115	0	0	115	119	0	0	119	4	3.6 %	10
財務省	15	12	0	15	15	12	0	15	△ 0	△ 2.4 %	0
文部科学省	21,638	8,550	1,483	23,121	21,708	8,619	1,474	23,182	61	0.3 %	1,066
厚生労働省	1,132	1,118	183	1,315	1,150	1,135	215	1,364	49	3.7 %	0
農林水産省	1,278	1,187	12	1,290	1,302	1,187	14	1,316	26	2.0 %	22
経済産業省	1,928	1,462	3,105	5,033	1,906	1,477	3,221	5,127	94	1.9 %	76
国土交通省	493	244	292	785	525	318	261	786	0	0.0 %	1
環境省	247	213	67	314	247	210	83	331	16	5.2 %	0
防衛省	1,573	0	0	1,573	1,841	0	0	1,841	268	17.0 %	0
計	29,905	13,477	5,208	35,113	30,398 (1.6%)	13,628 (1.1%)	5,310 (2.0%)	35,708	595	1.7 %	1,175

(注) 各府省から提出されたデータを基に内閣府にて集計したもの。  
数値は速報値であり、今後の精査により変更があり得る。

# 平成20年度 科学技術関係予算の構成

【府省庁別割合】



【機関別割合】

