

研究者が受け取れる競争的資金
(研究費) について

(出典：総合科学技術会議)

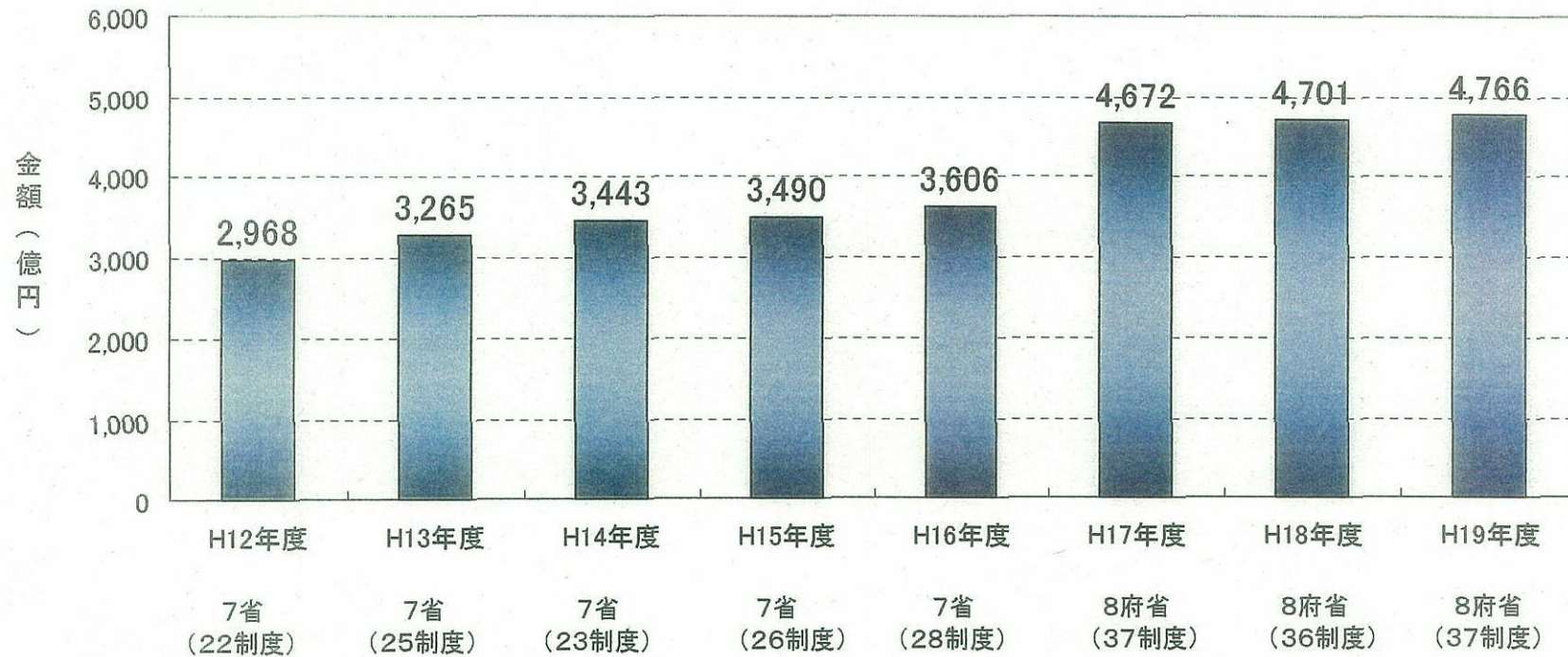
競争的資金制度一覧（平成19年度）

平成19年4月

内閣府とりまとめ

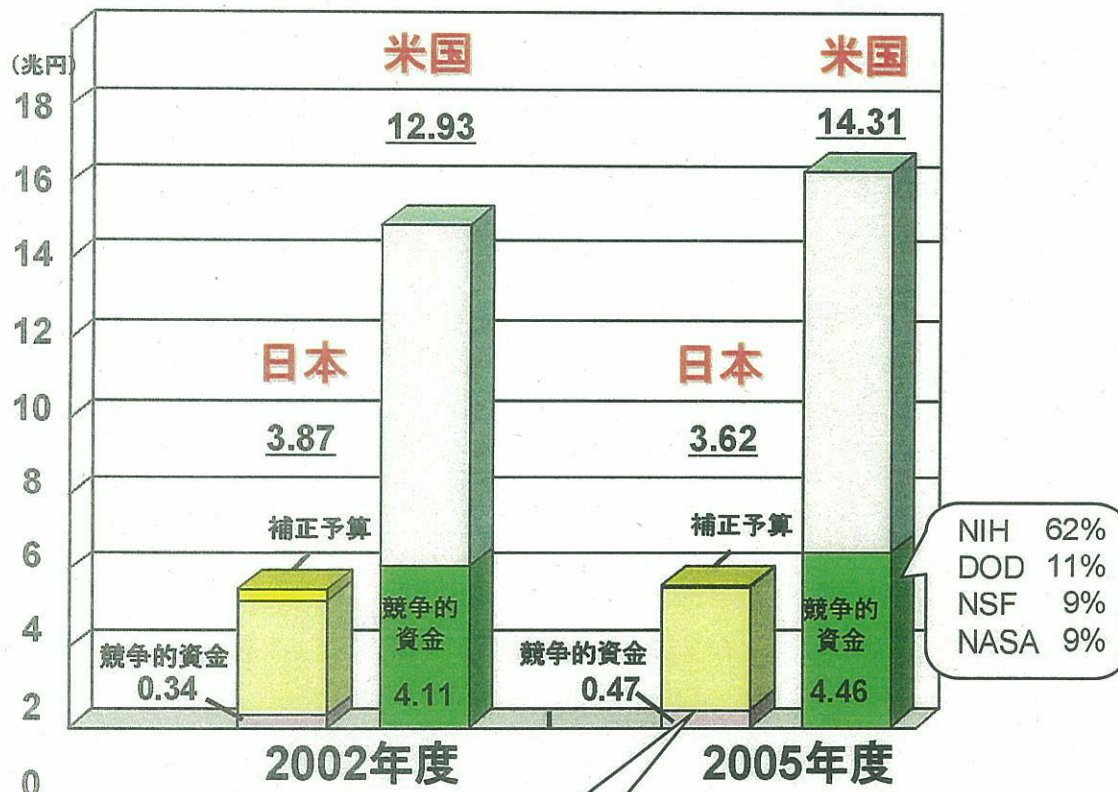
省庁名	担当機関	制 度 名	H19年度予算額 (百万円)
内閣府	本府	食品健康影響評価技術研究	364
	小 計		364
総務省	本省	戦略的情報通信研究開発推進制度	2,950
	独立行政法人情報通信研究機構	新たな通信・放送事業分野開拓のための先進的技術開発支援	550
		民間基盤技術研究促進制度	6,500
	消防庁	消防防災科学技術研究開発制度	311
	小 計		10,311
文部科学省	本省	科学研究費補助金	191,300
	独立行政法人日本学術振興会	科学研究費補助金	191,300
	独立行政法人科学技術振興機構	戦略的創造研究推進事業（「社会技術研究開発事業」を含む）	48,626
	本省	科学技術振興調整費	36,800
	本省	世界トップレベル国際研究拠点形成促進プログラム	3,500
	独立行政法人科学技術振興機構	革新技術開発研究事業	1,740
	独立行政法人科学技術振興機構	先端計測分析技術・機器開発事業	4,800
	独立行政法人科学技術振興機構	独創的シーズ展開事業	9,043
	独立行政法人科学技術振興機構	産学共同シーズイノベーション化事業	1,800
	本省	キーテクノロジー研究開発の推進	15,967
	本省	地球観測システム構築推進プラン	573
	本省	21世紀COEプログラム	22,016
	本省	グローバルCOEプログラム	15,758
	本省	原子カシステム研究開発事業	5,205
	独立行政法人科学技術振興機構	重点地域研究開発推進プログラム	8,273
	独立行政法人科学技術振興機構	地域結集型研究開発プログラム等	3,479
	小 計		368,881
厚生労働省	本省	厚生労働科学研究費補助金	40,871
	独立行政法人医薬基盤研究所	保健医療分野における基礎研究推進事業	7,498
	小 計		48,370
農林水産省	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業	4,677
		生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業	2,285
	本省	先端技術を活用した農林水産研究高度化事業	5,220
	本省	産学官連携による食料産業等活性化のための新技術開発事業	661
	小 計		12,843
経済産業省	独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構	産業技術研究助成事業	5,892
		イノベーション実用化助成事業	8,675
	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構	石油・天然ガス開発利用促進型事業	1,204
	本省	地域新生コンソーシアム研究開発	9,918
	本省	革新的実用原子力技術開発費補助金	902
小 計		26,592	
国土交通省	独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構	運輸分野における基礎的研究推進制度	404
	本省	建設技術研究開発助成制度	400
	小 計		804
環境省	本省	環境技術開発等推進費	881
	本省	廃棄物処理等科学研究費補助金	1,261
	本省	地球環境研究総合推進費	2,960
	本省	地球温暖化対策技術開発事業	3,302
	小 計		8,404
合 計			476,569

競争的資金の予算額・制度数の推移



(出典)内閣府とりまとめ

科学技術関係予算に占める競争的資金の割合(日米比較)



年度		2002	2005
日本	競争的資金 (億円)	3,443	4,672
	科学技術関係予算 (億円)	38,682	36,155
	(うち 補正予算)	(3,238)	(375)
	競争的資金の割合	8.9%	12.9%
米国	競争的資金 (M\$(億円))	32,781 (41,104)	40,437 (44,570)
	政府研究開発費 (M\$(億円)*)	103,099 (129,276)	129,874 (143,147)
	競争的資金の割合	31.8%	31.1%

NIH 62%
DOD 11%
NSF 9%
NASA 9%

<文科省>
 科学研究費補助金 40%
 戦略的創造研究推進事業 10%
 科学技術振興調整費 8%
 21世紀COEプログラム 8%

<厚労省>
 厚生労働科学研究費補助金 8%

*) 換算レート 125.39円/\$ (2002)
110.22円/\$ (2005)

- 1) 日本の科学技術関係予算: 補正予算を含む(文部科学省調べ)。
- 2) 米国の政府研究開発費: OMB Budget Authority の Federal Research and Development Spending の値を使用。
- 3) 米国の競争的資金: OMB Budget Authority の Analytical Perspectives 中にある "Merit Reviewed Research with Competitive Selection and External Evaluation" と "Merit Reviewed Research with Competitive Selection and Internal Evaluation" の合計値を使用。
- 4) 日米で定義の違いがあり、単純な比較はできないことに留意が必要。