

## 優先順位付け等を実施した科学技術関係施策の平成19年度予算案について

## 優先順位(SABC)付けを行った施策

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
物理・天文関係プロジェクト							
A	アルマ計画の推進	文部科学省 NINS		-	3,979	3,979	2,924
A	大強度陽子加速器(J-PARC)計画の推進	文部科学省 JAEA KEK		-	26,808	28,756	30,003
B	R1ビームファクトリー計画の推進	文部科学省 理研		-	2,842	5,464	3,947
A	本格的利用期に適した大型放射光施設(SPring-8)の運営体制の構築	文部科学省 理研		-	9,051	9,164	7,053
他分野に属さない競争的資金							
C	キーテクノロジー研究開発の推進(異分野融合研究プログラム) [競争的資金]	文部科学省		-	0	1,000	0
A	戦略的創造研究推進事業 [競争的資金]	文部科学省 JST		-	47,386	52,151	46,941
C	イノベーション可能性研究 [競争的資金] 指摘事項を踏まえた見直しを行い、上記の一部として実施	文部科学省 JST		-	上記の内数	3,500	0
大学関係							
B	21世紀COEプログラム [競争的資金]	文部科学省		-	22,016	26,336	37,800
S	グローバルCOEプログラム [競争的資金]	文部科学省	一部	-	15,758	23,087	0
A	私立大学間接経費加算措置等調査研究事業	文部科学省		-	0	120	0
ライフサイエンス							
【体制整備: データベース】							
S	統合データベースプロジェクト	文部科学省			1,600	1,976	290
B	バイオインフォマティクス推進センター	文部科学省 JST		一部	1,682	1,809	1,809
A	農林水産生物ゲノム情報統合データベースの構築	農林水産省			721	750	275
B	創薬基盤推進研究(トキシコゲノミクス研究) [一部、競争的資金]	厚生労働省			544	544	805
C	創薬基盤推進研究(疾患関連たんぱく質解析研究)	厚生労働省			393	674	562

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
【体制整備： バイオリソース】							
S	ナショナルバイオリソースプロジェクト	文部科学省		一部	1,776	2,132	0
S	バイオリソース事業	文部科学省 理研		一部	2,393	2,927	2,393
A	創薬基盤推進研究(生物資源研究) [一部、競争的資金]	厚生労働省			300	400	0
【基礎・基盤研究： ゲノム関連研究】							
A	ゲノム機能解析等の推進	文部科学省		一部	2,301	3,348	2,310
A	ゲノム科学総合研究事業(戦略重点科学技術部分)	文部科学省 理研			2,112	3,132	2,282
B	ゲノム科学総合研究事業(戦略重点科学技術部分以外)	文部科学省 理研			3,218	3,283	3,387
C	次世代ゲノム領域融合プログラム	文部科学省			0	1,000	0
B	細胞・生体機能シミュレーションプロジェクト	文部科学省			542	722	704
A	遺伝子多型研究事業	文部科学省 理研		一部	1,590	1,948	1,630
S	RNA新機能研究	文部科学省 理研			340	682	340
A	植物科学研究事業	文部科学省 理研		一部	1,599	2,356	1,652
【基礎・基盤研究： 糖鎖】							
A	システム糖鎖生物学研究	文部科学省 理研			149	377	0
A	糖鎖機能活用技術開発	経済産業省 NEDO		一部	1,190	1,309	1,190
C	創薬基盤推進研究(生体内情報伝達分子解析研究) [競争的資金]	厚生労働省			0	250	0
【基礎・基盤研究： こころ、脳研究】							
B	こころの健康科学研究 [競争的資金]	厚生労働省			1,954	2,301	2,223
B	社会技術研究開発事業「脳科学と社会」研究開発領域	文部科学省 JST			997	1,058	1,536
A	脳科学総合研究事業(戦略重点科学技術部分)	文部科学省 理研			3,237	4,637	2,946
B	脳科学総合研究事業(戦略重点科学技術部分以外)	文部科学省 理研			5,954	5,974	6,445

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
【基礎・基盤研究：発生・再生】							
A	発生・再生科学総合研究事業	文部科学省 理研		一部	4,802	5,947	4,907
【よりよく生きる：臨床研究、臨床への橋渡し研究】							
S	橋渡し研究支援推進プログラム	文部科学省			1,500	3,006	0
S	臨床研究基盤研究(臨床研究基盤整備推進研究) [競争的資金]	厚生労働省			1,232	1,400	1,081
S	基礎研究から臨床研究への橋渡し促進技術開発	経済産業省 NEDO			1,900	2,000	0
B	臨床応用基盤研究(基礎研究成果の臨床応用推進研究) [競争的資金]	厚生労働省			1,064	1,275	854
A	臨床応用基盤研究(治験推進研究) [競争的資金]	厚生労働省			1,263	1,351	1,180
A	臨床応用基盤研究(臨床試験推進研究) [競争的資金]	厚生労働省			570	1,081	159
C	新規創薬基盤技術開発研究プロジェクト	文部科学省			0	1,600	0
B	個人の遺伝情報に応じた医療の実現プロジェクト	文部科学省		一部	2,568	3,348	3,130
B	創薬基盤推進研究(ヒトゲノムテーラーメイド研究) [競争的資金]	厚生労働省			1,997	1,997	2,701
B	創薬基盤推進研究(政策創薬総合研究) [競争的資金]	厚生労働省			2,071	2,861	2,437
A	ゲノム創薬加速化支援バイオ基盤技術開発 (うち 化合物等を活用した生物システム制御基盤技術開発)	経済産業省 NEDO			4,360 の内数	2,700	2,400
A	ゲノム創薬加速化支援バイオ基盤技術開発 (うち 創薬加速に向けたタンパク質構造解析プロジェクト)	経済産業省			4,360 の内数	1,000	0
B	ゲノム創薬加速化支援バイオ基盤技術開発 (うち モデル細胞を用いた遺伝子機能等解析技術開発)	経済産業省 NEDO			4,360 の内数	1,140	1,100
A	新機能抗体創製基盤技術開発 (うち 創薬の効率化に資する抗体創製技術開発)	経済産業省 NEDO			1,190 の内数	1,100	900
B	新機能抗体創製基盤技術開発 (うち 抗体製造)	経済産業省 NEDO			1,190 の内数	220	300
B	医療機器開発推進研究(身体機能解析・補助・代替機器開発研究) [一部、競争的資金]	厚生労働省			823	1,015	946
A	保健医療分野における基礎研究推進事業費(競争的研究) [競争的資金]	厚生労働省 NIBIO			7,498	7,498	7,498
B	保健医療分野における基礎研究推進事業費(指定研究)	厚生労働省 NIBIO			687	687	694
A	医薬品等の研究開発に対するパイ・ドール委託費	厚生労働省 NIBIO			1,200	1,400	1,400

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
A	再生医療の実現化プロジェクト	文部科学省		一部	970	1,122	1,077
B	再生医療等研究 [競争的資金]	厚生労働省			797	1,088	927
A	食品医薬品等リスク分析研究(医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究) [競争的資金]	厚生労働省			807	807	788
【よりよく生きる：新興・再興感染症】							
A	社会のニーズを踏まえたライフサイエンス分野の研究開発(うち新興・再興感染症研究拠点形成プログラム) [競争的資金]	文部科学省			2,750	3,000	2,600
A	エイズ・肝炎・新興再興感染症研究 [一部、競争的資金]	厚生労働省			5,895	7,147	5,432
【よりよく生きる：がん】							
S	第3次対がん総合戦略研究(がん臨床研究部分) [競争的資金]	厚生労働省			2,231	2,739	1,923
B	革新的ながん治療法等の開発に向けた研究の推進(トランスレーショナル・リサーチ事業の推進)	文部科学省			675	1,183	900
A	第3次対がん総合戦略研究(総合戦略研究部分) [競争的資金]	厚生労働省			3,946	4,327	3,605
A	がん研究助成金	厚生労働省			1,804	1,804	1,804
A	重粒子線がん治療研究	文部科学省 放医研		一部	5,537	6,288	5,510
A	粒子線がん治療に係る人材育成プログラム	文部科学省			40	43	0
A	インテリジェント手術機器研究開発プロジェクト	経済産業省			700	800	0
【よりよく生きる：免疫・アレルギー疾患・生活習慣病等】							
A	免疫・アレルギー科学総合研究事業	文部科学省 理研		一部	3,456	4,532	3,563
A	免疫アレルギー疾患予防・治療研究 [競争的資金]	厚生労働省			1,257	1,400	1,220
A	子ども家庭総合研究 [競争的資金]	厚生労働省			678	855	658
B	長寿科学総合研究 [競争的資金]	厚生労働省			1,360	1,717	1,582
B	感覚器障害研究 [競争的資金]	厚生労働省		一部	533	636	509
A	循環器疾患等生活習慣病対策総合研究(戦略研究以外) [競争的資金]	厚生労働省			1,652	1,913	1,500

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
S	循環器疾患等生活習慣病対策総合研究(戦略研究部分) [競争的資金]	厚生労働省			1,169	1,169	811
A	難治性疾患克服研究 [競争的資金]	厚生労働省			2,470	2,572	2,398
【よりよく生きる：分子イメージング研究】							
B	分子イメージング研究	文部科学省 放医研			1,700	2,000	1,819
A	社会のニーズを踏まえたライフサイエンス分野の研究開発(分子イメージング研究プログラム)(新規部分) [競争的資金]	文部科学省			1,355 の内数	850	0
B	社会のニーズを踏まえたライフサイエンス分野の研究開発(分子イメージング研究プログラム)(従来部分) [競争的資金]	文部科学省			1,355 の内数	1,207	1,001
【よりよく生きる：医療安全など】							
C	医療安全・医療技術評価総合研究 [競争的資金]	厚生労働省			915	1,517	1,308
B	健康危機管理・テロリズム対策システム研究 [競争的資金]	厚生労働省			51	101	60
【よりよく食べる、よりよく暮らす：食料の生産・供給】							
S	アグリ・ゲノム研究の総合的な推進	農林水産省			3,239	4,304	2,304
A	粗飼料多給による日本型家畜飼養技術の開発	農林水産省			506	545	545
A	低コストで質の良い加工・業務用農産物の安定供給技術の開発	農林水産省			485	508	508
S	担い手の育成に資するIT等を活用した新しい生産システムの開発	農林水産省			604	800	0
B	アグリバイオ実用化・産業化研究	農林水産省			618	962	962
A	遺伝子組換え等先端技術安全性確保対策	農林水産省			596	596	596
B	指定試験事業	農林水産省			973	1,003	1,003
B	新技術・新産業創出のための基礎研究推進事業 [競争的資金]	農林水産省 NARO			4,677	11,908	4,788
A	生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業(うち既存部分) [競争的資金]	農林水産省 NARO			2,155	3,200	1,973
B	生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業(うち起業化促進型及び拡大分) [競争的資金]	農林水産省 NARO			130	2,040	364
A	先端技術を活用した農林水産研究高度化事業 [競争的資金]	農林水産省			5,220	11,455	4,872

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
B	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 [競争的資金]	農林水産省			661	2,109	988
C	民間実用化研究促進事業	農林水産省			1,200	1,400	800
【よりよく食べる、よりよく暮らす：食の安全】							
A	食品医薬品等リスク分析研究(食品の安心・安全確保推進研究) [競争的資金]	厚生労働省			1,491	1,737	1,448
A	牛海綿状脳症(BSE)及び人獣共通感染症の制圧のための技術開発	農林水産省			857	857	857
B	安全で信頼性、機能性が高い食品・農産物供給のための評価・管理技術 の開発	農林水産省			714	844	844
【よりよく食べる、よりよく暮らす：有用物質生産】							
B	植物機能を活用した高度ものづくり基盤技術開発	経済産業省 NEDO			1,658	1,786	1,928
B	微生物機能を活用した環境調和型製造基盤技術開発	経済産業省 NEDO			1,381	1,535	2,035
情報通信							
【スーパーコンピュータ】							
S	最先端・高性能汎用スーパーコンピュータの開発利用	文部科学省			7,736	8,700	3,547
A	将来のスーパーコンピューティングのための要素技術の研究開発プロ ジェクト(次世代IT基盤構築のための技術開発プロジェクト) [競争的資金]	文部科学省			682	1,177	1,308
A	革新的シミュレーションソフトウェアの研究開発プロジェクト [競争的資金]	文部科学省			1,000	1,160	1,160
B	ものづくりのための先端的計算科学技術活用基盤の構築 [競争的資金]	文部科学省			0	300	0
C	未踏領域を切り拓く先導的計算科学技術基盤の創出 [競争的資金]	文部科学省			0	300	0
【人材育成】							
S	先導的ITスペシャリスト育成推進プログラム	文部科学省	一部		798	1,050	630
C	先端的計算科学技術人材育成拠点形成事業	文部科学省			0	150	0
【半導体】							
S	MIRAIプロジェクト	経済産業省 NEDO			6,200	6,400	6,000
B	極端紫外線(EUV)露光システム開発プロジェクト	経済産業省 NEDO			1,530	1,700	1,900

(金額の単位:百万円)

優先順位	施策名	所管	経済成長	戦略重点	19年度予算案	概算要求額	前年度予算額
A	次世代プロセスフレンドリー設計技術開発	経済産業省 NEDO			941	990	990
A	半導体アプリケーションチッププロジェクト	経済産業省 NEDO			1,978	2,150	1,995
C	超高性能ディペンダブルコンピューティングプラットフォーム開発	経済産業省			0	200	0
C	超高性能ディペンダブルストレージ基盤技術開発	経済産業省			0	150	0
B	高密度三次元実装による複合機能モジュールに関する研究開発	文部科学省			0	200	0
【ディスプレイ・ストレージ・超高速デバイス】							
A	次世代大型低消費電力ディスプレイ基盤技術開発	経済産業省 NEDO			1,235	1,300	0
B	スピントロニクス不揮発性機能技術プロジェクト	経済産業省 NEDO			650	840	840
A	高機能・超低消費電力コンピューティングのためのデバイス・システム基盤技術の研究開発	文部科学省			525	600	0
【ロボット】							
A	戦略的先端ロボット要素技術開発プロジェクト	経済産業省 NEDO			1,000	1,210	1,100
S	次世代ロボット知能化技術の開発	経済産業省			1,900	2,100	0
【ソフトウェア】							
B	産学連携ソフトウェア工学の実践のうち 産学連携ソフトウェア工学の実践事業	経済産業省		一部	1,200	1,975	975
A	産学連携ソフトウェア工学の実践のうち 産学連携ソフトウェア工学の実践拠点	経済産業省 IPA		一部	1,000	1,000	610
B	オープンソースソフトウェア活用基盤整備事業	経済産業省 IPA		一部	703	879	879
A	セキュア・プラットフォームプロジェクト	経済産業省			995	1,500	0
B	情報家電センサー・ヒューマンインターフェイスデバイス活用技術開発	経済産業省			321	508	508
A	ソフトウェア構築状況の可視化技術の開発普及	文部科学省			100	150	0
【ネットワーク】							
A	次世代バックボーンに関する研究開発	総務省			1,619	2,000	1,799
C	ユビキタスネット社会実現に向けた3次元時空間情報管理技術の研究開発	総務省			0	500	0
A	移動通信システムにおける周波数の高度利用に向けた要素技術の研究開発	総務省			4,241	16,293 の内数	3,426

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
A	未利用周波数帯への無線システムの移行促進に向けた基盤技術の研究開発	総務省			2,845	16,293 の内数	2,150
C	電波利用トラフィックを統計的に実時間調査・伝達する技術の研究開発	総務省			0	16,293 の内数	0
B	周波数の有効利用を可能とする適応型衛星通信技術の研究開発	総務省			135	16,293 の内数	0
A	フォトニックネットワーク技術に関する研究開発	総務省 NICT			3,465	3,490	2,830
A	次世代ネットワーク基盤技術に関する研究開発	総務省 NICT			3,547	3,580	3,247
S	ダイナミックネットワーク技術の研究開発	総務省 NICT			1,353	1,353	0
A	次世代高効率ネットワークデバイス技術開発	経済産業省 NEDO			1,159	1,220	0
【ユビキタス】							
A	ユビキタスネットワーク(何でもどこでもネットワーク)技術の研究開発	総務省			1,831	2,400	2,098
B	電子タグの高度利活用技術に関する研究開発	総務省			448	700	598
B	情報家電の高度利活用技術の研究開発	総務省			259	750	125
C	知を創発する「対話深化のための基盤技術」の研究開発	文部科学省			0	150	0
B	自律移動支援プロジェクトの推進経費	国土交通省			701	729	718
【セキュリティ】							
A	コンピュータセキュリティ早期警戒体制の整備事業	経済産業省 IPA		一部	1,826	2,407	1,759
B	企業・個人の情報セキュリティ対策事業	経済産業省 IPA		一部	1,482	1,554	1,781
A	スパムメールやフィッシング等サイバー攻撃の停止に向けた試行	総務省			884	1,000	982
S	情報漏えい対策技術の研究開発	総務省			1,000	1,600	0
C	正確な時刻に基づく情報開示制御技術の研究開発	総務省			0	620	0
【コンテンツ】							
S	情報大航海プロジェクト	経済産業省			4,570	5,000	0
A	革新的実行原理に基づく超高性能データベース基盤ソフトウェアの開発	文部科学省			145	150	0
A	電気通信サービスに関する情報信憑性検証技術等に関する研究開発	総務省 NICT			297	300	0



(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
A	超高臨場感映像音響システムの研究開発 映像部分の研究開発	総務省			0	204	0
B	超高臨場感映像音響システムの研究開発 音響部分の研究開発	総務省			0	66	0
【その他】							
A	戦略的情報通信研究開発推進制度 [競争的資金]	総務省			2,950	3,500	3,209
B	民間基盤技術研究促進制度 [競争的資金]	総務省 NICT			6,500	9,000	7,200
環境							
【気候変動研究領域】							
S	データ統合・解析システム	文部科学省			620	1,000	354
S	温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)の開発	文部科学省 JAXA	一部		6,250	6,267	4,930
A	地球環境変動観測ミッションのうちGCOM-W	文部科学省 JAXA	一部		1,705	3,366	266
B	地球環境変動観測ミッションのうちGCOM-C(センサ開発部分以外)	文部科学省 JAXA			412	2,330	412
C	地球環境変動観測ミッションのうちGCOM-C(センサ開発部分)	文部科学省 JAXA			0	1,911	0
S	21世紀気候変動予測革新プログラム(うち「自然災害分野への適用」部分)	文部科学省			100	584	0
A	21世紀気候変動予測革新プログラム(うち「自然災害分野への適用」以外)	文部科学省			2,213	3,029	0
B	地球環境変動予測のための基礎的なプロセスモデル開発研究	文部科学省 JAMSTEC			1,721	1,721	2,021
A	全球規模から地域スケールまでの短期の気候変動シミュレーション研究	文部科学省 JAMSTEC			1,075	1,175	1,075
A	南極地域観測事業	文部科学省			1,591	1,596	1,589
A	衛星による地球環境観測	環境省 NIES			715	793	636
A	地球環境研究総合推進費(うち温暖化・社会・政策研究の部分) [競争的資金]	環境省		一部	2,960 の内数	4,656 の内数	3,256 の内数
【水・物質循環と流域圏研究領域】							
A	全球降水観測 / 二周波降水レーダ(GPM/DPR)の開発	文部科学省 JAXA			748	756	770
B	流域圏から地球規模までの様々なスケールにおける水・熱・物質循環観測研究	文部科学省 JAMSTEC			677	727	677

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
【生態系管理研究領域】							
A	環境変動に伴う海洋生物大発生の予測・制御技術の開発	農林水産省			207	300	0
【化学物質リスク・安全管理研究領域】							
B	食品医薬品等リスク分析研究(化学物質リスク分析研究) [競争的資金]	厚生労働省		一部	1,348	1,903	1,586
A	化学物質の最適管理をめざすリスクトレードオフ解析手法の開発(室内・生活空間・環境経由での暴露に係わる部分)	経済産業省 NEDO		一部	120 の内数	200 の内数	0
C	化学物質の最適管理をめざすリスクトレードオフ解析手法の開発(室内・生活空間・環境経由での暴露以外に係わる部分)	経済産業省 NEDO		一部	120 の内数	200 の内数	0
【3R技術研究領域】							
A	廃棄物処理等科学研究費補助金 [競争的資金]	環境省		一部	1,261	1,600	1,300
【バイオマス利活用研究領域】							
A	地域活性化のためのバイオマス利用技術の開発(バイオ燃料の利用促進に関する技術の開発)	農林水産省			1,500 の内数	1,500 の内数	0
S	E3地域流通スタンダードモデル創成事業	経済産業省 NEDO			760	800	0
S	地球温暖化対策技術開発事業(バイオ燃料部分) [競争的資金]	環境省			3,302 の内数	4,113 の内数	2,716 の内数
B	地域活性化のためのバイオマス利用技術の開発(バイオマスマテリアル製造技術の開発)	農林水産省			1,500 の内数	1,500 の内数	0
B	地域バイオマス熱利用フィールドテスト事業 「新エネルギー技術フィールドテスト事業」の一部として整理	経済産業省 NEDO			10,824 の内数	2,240	3,800
A	新エネルギー利用技術の根本的な高効率化・低コスト化を目指した技術開発(バイオ燃料に係わる部分) 「新エネルギー技術研究開発」の一部として整理	経済産業省 NEDO		一部	4,584 の内数	4,158 の内数	0
C	新エネルギー利用技術の根本的な高効率化・低コスト化を目指した技術開発(バイオマス部分のうちバイオ燃料以外に係わる部分) 「新エネルギー技術研究開発」の一部として整理	経済産業省 NEDO		一部	4,584 の内数	4,158 の内数	0
B	地球温暖化対策技術開発事業(バイオ燃料以外) [競争的資金]	環境省		一部	3,302 の内数	4,113 の内数	2,716 の内数
【その他】							
B	地球環境研究総合推進費(うち温暖化・社会・政策研究以外の部分) [競争的資金]	環境省		一部	2,960 の内数	4,656 の内数	3,256 の内数
A	環境技術開発等推進費(基礎・アスベスト・戦略的研究開発領域) [競争的資金]	環境省		一部	881 の内数	1,650 の内数	881 の内数
B	環境技術開発等推進費(基礎・アスベスト・戦略的研究開発領域を除く) [競争的資金]	環境省		一部	881 の内数	1,650 の内数	881 の内数
B	地域の産学官連携による環境技術開発基盤整備モデル事業	環境省			48	80	0

(金額の単位:百万円)

優先順位	施策名	所管	経済成長	戦略重点	19年度予算案	概算要求額	前年度予算額
C	環境技術イノベーション創出支援事業	環境省			0	110	0
ナノテクノロジー・材料							
【ナノエレクトロニクス領域】							
A	極端紫外(EUV)光源開発等の先進半導体製造技術の実用化	文部科学省			748	996	830
A	次世代白色LEDのための発光材料の開発	文部科学省 NIMS			467	584	0
A	ナノエレクトロニクス半導体新材料・新構造技術開発 - うち新材料・新構造ナノ電子デバイス	経済産業省			500	300	0
C	ナノエレクトロニクス半導体新材料・新構造技術開発 - うち新機能ナノ電子デバイス	経済産業省			0	300	0
A	ナノエレクトロニクス半導体新材料・新構造技術開発 - うち窒化物系化合物半導体基板・エピタキシャル成長技術の開発	経済産業省 NEDO			500	533	0
【材料領域】							
A	ナノテクノロジー・材料を中心とした融合新興分野研究開発 [競争的資金]	文部科学省			2,140	2,500	2,008
C	ナノテクスタイルエンジニアリングによる固体表面機能の活性化	文部科学省 NIMS			0	546	0
B	白金族希少元素の効率的利用技術の開発	文部科学省 NIMS			0	310	0
A	希少金属代替材料開発プロジェクト	経済産業省			1,100	1,400	0
B	鉄鋼材料の革新的高強度・高機能化基盤研究開発	経済産業省 NEDO			825	876	0
A	高機能複合化金属ガラスを用いた革新的部材技術開発	経済産業省 NEDO			350	500	0
【ナノバイオテクノロジー・生体材料領域】							
B	ナノバイオテクノロジーによる診断・治療技術「分子イメージング機器」 (がん診断用イメージング機器の実用化開発に関する部分)	経済産業省 NEDO			1,200 の内数	675	510
A	食品素材のナノスケール加工及び評価技術の開発 - うち農林水産物のナノ粒子加工技術の開発、及び農林水産物のナノスケール評価技術の開発	農林水産省			204 の内数	300 の内数	0
C	食品素材のナノスケール加工及び評価技術の開発 - うちナノテクノロジーを活用した国産農林水産物の高付加価値利用技術の開発	農林水産省			204 の内数	300 の内数	0
B	医療機器開発推進事業(ナノメディシン分野) - うち継続分 - [競争的資金]	厚生労働省			1,432	1,646	1,646
A	医療機器開発推進事業(ナノメディシン分野) - うち拡充分 - [競争的資金]	厚生労働省			505	935	0

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
【ナノテクノロジー・材料分野推進基盤領域】							
S	先端研究施設共用イノベーション創出事業(ナノテクノロジー・ネットワーク) - うち先端ナノステーション	文部科学省			1,800	3,000	0
B	先端研究施設共用イノベーション創出事業(ナノテクノロジー・ネットワーク) - うちナノ融合センター	文部科学省			0	1,000	0
B	ナノ計測・加工技術の実用化開発(次世代の電子顕微鏡要素技術の開発)	文部科学省			460	730	936
S	X線自由電子レーザーの開発・共用 (計画のうち、研究開発に相当する部分)	文部科学省			4,412	4,566	1,276
A	X線自由電子レーザーの開発・共用 (計画のうち、研究開発以外の建屋整備など)	文部科学省			3,061	3,198	1,030
S	ナノマテリアルの社会受容のための基盤技術の開発	文部科学省 NIMS			722	802	0
B	物質情報変換化学研究プログラム(仮称)	文部科学省 理研			123	356	0
A	先端光科学研究～エクストリームフォトニクス研究～	文部科学省 理研			606	675	606
A	ナノテク・先端部材実用化研究開発(ナノテクチャレンジ) - うち新規課題、及び継続課題の一部 -	経済産業省 NEDO			2,170 の内数	1,834	1,834
B	ナノテク・先端部材実用化研究開発(ナノテクチャレンジ) - うち継続課題の一部 -	経済産業省 NEDO			2,170 の内数	500	500
S	異分野異業種融合ナノテクチャレンジ	経済産業省 NEDO			1,800	2,000	0
【ナノサイエンス・物質科学領域】							
S	交差相関物性科学研究プログラム(仮称)	文部科学省 理研			153	356	0
エネルギー							
【科学技術システムの強化:エネルギー研究者・技術者の育成・維持】							
S	原子力分野の人材育成事業	文部科学省			150	156	0
S	原子力人材育成プログラム	経済産業省			162	180	0
【原子力エネルギーの利用の推進】							
S	高速増殖炉サイクル実用化研究開発	文部科学省 JAEA			10,260	10,459	5,318
A	高速増殖原型炉「もんじゅ」	文部科学省 JAEA			8,778	8,878	8,383
A	高速実験炉「常陽」	文部科学省 JAEA			3,199	3,804	2,870

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
B	MOX燃料製造技術開発	文部科学省 JAEA			4,439	4,938	4,556
A	高レベル放射性廃棄物処分研究開発(地層処分研究開発)	文部科学省 JAEA			1,482	1,482	1,395
B	高レベル放射性廃棄物処分研究開発(地層科学研究)	文部科学省 JAEA			7,455	7,520	7,610
A	ITER計画(建設段階)の推進	文部科学省		一部	5,382	7,722	1,401
B	原子力試験研究費	文部科学省			1,019	1,273	1,273
B	原子力システム研究開発事業 [競争的資金]	文部科学省			5,205	5,500	6,267
C	革新的原子力システム技術委託費	文部科学省			435	500	1,301
A	全炉心混合酸化物燃料原子炉施設技術開発費補助金	経済産業省			3,400	3,800	3,800
S	発電用新型炉等技術開発委託費	経済産業省			3,240	3,390	0
A	遠心法ウラン濃縮事業推進費補助金	経済産業省			911	994	2,907
B	回収ウラン転換前高除染プロセスの開発委託費	経済産業省			310	619	0
A	地層処分技術調査等事業	経済産業省			3,376	3,808	3,183
A	革新的実用原子力技術開発費補助金(拡充部分) [競争的資金]	経済産業省			100	100	0
C	革新的実用原子力技術開発費補助金(継続事業分) [競争的資金]	経済産業省			802	1,195	1,900
【原子力安全の確保】							
A	材料照射試験炉JMTRの改修と再稼働	文部科学省 JAEA			1,500	1,500	0
【再生可能エネルギー等の利用】							
A	新エネルギー技術開発(エネルギー分野) 「新エネルギー技術研究開発」の一部として整理	経済産業省 NEDO		一部	4,584 の内数	4,158 の内数	0
A	新エネルギーベンチャー技術革新事業 「新エネルギー技術研究開発」の一部として整理	経済産業省 NEDO		一部	4,584 の内数	1,000	0
【水素/燃料電池】							
S	水素貯蔵材料先端基盤研究事業	経済産業省 NEDO			757	757	0
A	燃料電池先端科学研究委託	経済産業省			996	1,080	1,200

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
A	水素先端科学基礎研究事業	経済産業省 NEDO			1,665	1,700	1,700
B	水素安全利用等基盤技術開発	経済産業省 NEDO			2,253	2,650	2,925
A	固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発	経済産業省 NEDO			5,130	5,400	5,750
A	燃料電池システム等実証研究	経済産業省			1,800	2,000	1,306
A	定置用燃料電池大規模実証事業	経済産業省 NEDO			3,420	3,600	3,300
B	水素社会構築共通基盤整備事業	経済産業省 NEDO			2,550	3,000	3,559
B	セラミックリアクター開発	経済産業省 NEDO			450	500	600
B	固体酸化物形燃料電池システム技術開発	経済産業省 NEDO			1,530	1,800	2,666
A	固体酸化物形燃料電池実証研究	経済産業省 NEDO			765	900	0
【化石燃料の開発・利用の推進】							
B	メタンハイドレート開発促進事業	経済産業省			4,014	4,460	3,981
A	革新的次世代石油精製等技術開発(重質油対応型高過酷度流動接触分解技術)	経済産業省			1,730	1,930	0
B	革新的次世代石油精製等技術開発(オイルサンド等の精製技術)	経済産業省			594	752	0
A	石油精製高度機能融合技術開発	経済産業省			7,600	8,220	5,250
A	石炭生産・利用技術振興のうち多目的石炭ガス化製造技術	経済産業省			1,800	1,900	0
B	噴流床石炭ガス化発電プラント開発費補助金	経済産業省		一部	1,596	1,900	7,000
C	石炭利用技術開発のうち石炭部分水素化熱分解技術	経済産業省			430	590	766
B	天然ガスの液体燃料化(GTL)技術実証研究	経済産業省 JOGMEC			6,867	7,229	1,710
C	石油ガス合成技術実用化開発事業	経済産業省			0	220	0
B	石油・天然ガス開発利用促進型大型研究 [競争的資金]	経済産業省 JOGMEC			1,204	1,417	2,392
A	二酸化炭素地中貯留技術研究開発	経済産業省			1,020	1,070	1,200

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
【電力貯蔵 及び 電力供給システム】							
S	次世代蓄電システム実用化戦略的技術開発	経済産業省 NEDO			4,900	5,000	0
B	超電導電力ネットワーク制御技術開発	経済産業省 NEDO			1,591	1,745	1,915
A	超電導応用基盤技術研究開発のうち戦略重点科学技術に関する開発	経済産業省 NEDO			1,913	1,913	1,944
C	超電導応用基盤技術研究開発のうち超電導線材を用いた機器要素技術開発部分(戦略重点科学技術に該当しない研究開発部分)	経済産業省 NEDO			1,107	1,365	1,334
【省エネルギーの推進: 民生部門の対策】							
A	エネルギーの面的利用で飛躍的な省エネの街を実現する都市システム技術の開発のうち建物間熱融通技術開発	国土交通省			0	298	0
C	エネルギーの面的利用で飛躍的な省エネの街を実現する都市システム技術の開発のうち建物間熱融通技術開発以外の部分	国土交通省			0	152	0
【省エネルギーの推進: 民生部門の対策 及び 水素 / 燃料電池】							
A	地球温暖化対策技術開発事業(エネルギー分野) (新規事業分: 戦略重点科学技術関連) [競争的資金]	環境省			3,302 の内数	4,113 の内数	0
C	地球温暖化対策技術開発事業(エネルギー分野) (継続事業分) [競争的資金]	環境省			3,302 の内数	4,113 の内数	2,716 の内数
ものづくり技術							
A	戦略的基盤技術高度化支援事業	経済産業省 中小機構			9,361	12,644	6,401
A	高集積複合MEMS製造技術開発プロジェクト	経済産業省 NEDO			1,100	1,210	1,100
B	超フレキシブルディスプレイ部材技術開発	経済産業省 NEDO			620	700	540
S	循環社会構築型光触媒産業創成プロジェクト	経済産業省 NEDO			1,100	1,200	0
A	超ハイブリッド材料技術開発 (うち集中研究部分)	経済産業省			800	1,000 の内数	0
C	超ハイブリッド材料技術開発 (うち共同研究部分)	経済産業省			0	1,000 の内数	0
C	スーパーアナライザー開発テクノロジー研究	文部科学省 理研			60	200	0
S	先端計測分析技術・機器開発事業 (うち新規採択プロジェクト) [競争的資金]	文部科学省 JST			600	2,040	0
A	先端計測分析技術・機器開発事業 (うち継続実施プロジェクト) [競争的資金]	文部科学省 JST			4,200	4,200	4,200
A	ものづくり技術者育成支援事業	文部科学省			150	800	0

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
【社会基盤】							
【テロ・犯罪】							
A	爆発物の現場処理技術に関する研究	警察庁			32	34	0
S	一塩基多型(SNPs)分析による生体資料からの異動識別検査法の開発	警察庁			43	43	0
A	高度な交通事故分析技術の開発	警察庁			30	31	0
S	安全・安心科学技術プロジェクト	文部科学省			405	883	0
【防災】							
A	消防防災科学技術研究開発制度 [競争的資金]	総務省			311	383	350
S	首都直下地震防災・減災特別プロジェクトのうち、高感度地震計を用いた地殻活動の現状把握、既存地震計の共有・活用システム及び多機能リアルタイム強震計の開発を除いた部分	文部科学省	一部		1,450	3,429	0
C	首都直下地震防災・減災特別プロジェクトのうち、高感度地震計を用いた地殻活動の現状把握、既存地震計の共有・活用システム及び多機能リアルタイム強震計の開発の部分	文部科学省			0	366	0
A	地震・津波観測監視システム(海底ネットワークシステムの構築)	文部科学省			1,480	1,785	1,764
B	地震・津波観測監視システム(海溝型地震調査観測)	文部科学省			78	472	78
A	地震観測施設の整備(高感度地震観測施設の更新)	文部科学省 防災科研			0	1,781	0
C	地震観測施設の整備(深層地震観測施設整備、広帯域地震観測施設整備)	文部科学省 防災科研			0	428	0
B	E-ディフェンスを利用した耐震実験研究等	文部科学省 防災科研			1,962	2,345	1,906
C	地震被害軽減を目指した戦略的観測・調査研究(うち掘削孔長期モニタリングシステム)	文部科学省 JAMSTEC			6	500	6
A	地震、火山噴火等による被害軽減のための地殻変動モニタリング・モデリングの高度化と予測精度の向上	国土交通省			1,053	1,163	1,062
A	高度な画像処理による減災を目指した国土の監視技術の開発	国土交通省			141	304	0
【国土の管理・保全】							
B	漂砂バランス管理技術の開発	国土交通省			154 の内数	30	0
【交通・輸送システム】							
S	次世代環境航空機 (環境適応型高性能小型航空機研究開発)	経済産業省 NEDO			1,330	2,000	500



(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
A	次世代環境航空機 (環境適応型小型航空機用エンジン研究開発)	経済産業省 NEDO			2,060	2,150	1,900
B	次世代航空機用構造部材創製・加工技術開発	経済産業省			830	900	850
S	国産旅客機高性能化技術の研究開発・クリーンエンジン技術の研究開発 (国産旅客機高性能化技術の研究開発のうち事業化に直結する研究開 発、試験設備整備)	文部科学省 JAXA	一部		892	892	704
A	国産旅客機高性能化技術の研究開発・クリーンエンジン技術の研究開発 (クリーンエンジン技術の研究開発のうち事業化に直結する研究開発、試 験設備整備)	文部科学省 JAXA			1,664	1,703	481
B	国産旅客機高性能化技術の研究開発・クリーンエンジン技術の研究開発 (開発リスク軽減・先進技術投入のための研究開発、試験設備整備)	文部科学省 JAXA	一部		148	992	852
A	静粛超音速研究機の研究開発のうち、平成24年度飛行実証着手、国際 競争力の源泉となる優位技術研究開発及び機体設計	文部科学省 JAXA			101	874	101
C	静粛超音速研究機の研究開発のうち、定型的な機体設計作業等	文部科学省 JAXA			0	330	0
B	全天候・高密度運航技術	文部科学省 JAXA			381	932	381
A	IT技術の活用による航空交通管理・運航支援技術	国土交通省 ENRI			118	148	0
【災害監視衛星】							
S	陸域観測技術衛星「だいち」(ALOS)の運用	文部科学省 JAXA			3,477	3,484	3,169
A	次期災害監視衛星等の研究のうち光学衛星等に関する部分	文部科学省 JAXA	一部		350	600	0
B	次期災害監視衛星等の研究のうちレーダ衛星に関する部分	文部科学省 JAXA			0	400	0
C	次期災害監視衛星等の研究のうち将来衛星の要素技術等に関する部分	文部科学省 JAXA			132	1,207	132
A	準天頂高精度測位実験技術	文部科学省 JAXA	一部		3,298	4,435	2,350
フロンティア							
【海洋】							
S	「ちきゅう」による世界最高の深海底ライザー掘削技術の開発(大深度ラ イザー掘削技術の開発、孔内計測技術の開発)	文部科学省 JAMSTEC			3,736	6,269	2,011
B	「ちきゅう」による世界最高の深海底ライザー掘削技術の開発(大水深ラ イザー掘削技術の開発、極限環境保持生物採取技術の開発)	文部科学省 JAMSTEC			0	811	0
A	次世代型巡航探査機技術の開発	文部科学省 JAMSTEC			200	500	0
A	大深度高機能無人探査機技術の開発	文部科学省 JAMSTEC			100	300	0

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
A	外洋上プラットフォームの研究開発	国土交通省			70	80	0
【宇宙】							
A	準天頂衛星システムの研究開発	総務省			713	1,100	792
S	宇宙輸送システム H-IIAロケット標準型の開発・製作・打上げ	文部科学省 JAXA			16,217	17,600	12,178
A	宇宙輸送システム H-IIBロケット(H-IIA能力向上型)	文部科学省 JAXA			3,824	3,824	3,824
A	宇宙輸送システム 宇宙ステーション補給機(HTV)の開発及び運用(長納期部品材料の調達及び搭載機器の国産化開発を除く)	文部科学省 JAXA			16,209	19,169	8,633
C	宇宙輸送システム 宇宙ステーション補給機(HTV)の運用のうち長納期部品材料の調達及び搭載機器の国産化開発部分	文部科学省 JAXA			1,609	3,769	905
B	国際宇宙ステーションの運用・利用等	文部科学省 JAXA			18,972	19,364	19,477
S	衛星の信頼性向上プログラム	文部科学省 JAXA			652	1,482	1,200
A	次世代リモートセンシング技術の研究開発 (ハイパースペクトルセンサ技術等の研究開発、次世代地球観測衛星利用基盤技術の研究開発)	経済産業省 NEDO			603	700	40
C	宇宙環境信頼性実証プロジェクト(SERVIS) (宇宙産業技術情報基盤整備研究開発事業)	経済産業省 NEDO			600	1,750	300
A	石油資源遠隔探知技術の研究	経済産業省			1,550	1,581	1,780
A	次世代衛星基盤技術開発プロジェクト(準天頂衛星システム等基盤プロジェクト)	経済産業省			1,265	1,350	1,583
人材育成・理解増進・国際化推進							
【人材育成】							
S	大学院教育改革支援プログラム	文部科学省	一部	-	3,501	10,434	0
B	「魅力ある大学院教育」イニシアティブ	文部科学省		-	1,229	1,428	4,200
S	特別研究員事業 (DC、RPD部分)	文部科学省 JSPS		-	10,030	12,125	9,299
B	特別研究員事業 (PD部分)	文部科学省 JSPS		-	4,885	5,324	5,331
A	理数学生応援プロジェクト	文部科学省	一部	-	50	400	0
A	サービス・イノベーション人材育成推進プログラム	文部科学省		-	150	450	0

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
C	技術者の能力向上機会支援事業	文部科学省		-	0	300	0
【理数教育】							
S	理科支援員等配置事業	文部科学省 JST		-	2,000	6,000	0
A	スーパーサイエンスハイスクール支援	文部科学省 JST		-	1,420	1,420	1,420
A	ティーチャーズ・サイエンスキャンプ(理科教員指導力向上研修)	文部科学省 JST		-	200	500	0
B	サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト	文部科学省 JST		-	1,218	1,284	1,284
S	理科教育等設備整備費補助	文部科学省		-	1,310	1,400	1,298
A	科学的体験学習プログラムの体系的開発に関する調査研究	文部科学省		-	50	101	0
A	理科教材開発・活用支援 (教材の学校配布事業部分)	文部科学省 JST		-	50	577	0
B	理科教材開発・活用支援 (デジタル教材の充実部分)	文部科学省 JST		-	635	758	635
【理解増進・情報発信】							
A	日本科学未来館事業	文部科学省 JST		-	2,859	2,938	2,938
A	電子情報発信・流通促進	文部科学省 JST		-	2,505	2,872	2,405
C	科学技術と文化を融合させた理解増進活動推進	文部科学省		-	0	100	0
【国際化推進】							
A	若手研究者への国際研鑽機会の充実	文部科学省 JSPS		-	476	1,294	294
A	海外特別研究員事業	文部科学省 JSPS		-	1,487	1,550	1,682
A	外国人特別研究員制度	文部科学省 JSPS		-	6,085	6,085	6,522
A	戦略的国際科学技術協力推進事業 (戦略研究交流支援・国際標準形成支援部分)	文部科学省 JST		-	1,000	2,000	470
C	戦略的国際科学技術協力推進事業 (国際産学官連携支援部分)	文部科学省 JST		-	0	200	0
C	海外で活躍する優秀な研究指導者の来日促進	文部科学省 JSPS		-	0	375	0
A	外国人研究者日本定着促進プログラム(研究業務・企業実務体験事業部 分)	文部科学省		-	30	126	0

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
C	外国人研究者日本定着促進プログラム (求人情報提供事業部分)	文部科学省		-	0	61	0
イノベーションを生み出すシステムの強化(地域イノベーション、産学官連携、知的財産)							
【地域イノベーション】							
S	沖縄科学技術大学院大学構想の推進	内閣府 OIST	一部	-	8,726	9,391	7,702
A	沖縄イノベーション創出事業	内閣府		-	270	357	0
S	知的クラスター創成事業(第 期)	文部科学省		-	5,521	6,900	0
B	知的クラスター創成事業	文部科学省		-	3,420	4,893	9,972
A	都市エリア産学官連携促進事業(マッチングファンド方式の部分)	文部科学省		-	2,750	3,000	1,600
B	都市エリア産学官連携促進事業(マッチングファンド方式以外の部分)	文部科学省		-	1,760	1,800	2,400
A	地域イノベーション創出総合支援事業(シーズ発掘試験、育成研究、地域 結集型研究開発プログラム等の部分) [競争的資金]	文部科学省 JST	一部	-	6,238	9,091	4,152
B	地域イノベーション創出総合支援事業(研究成果活用プラザ等、地域研 究開発資源活用促進プログラム等の部分) [競争的資金]	文部科学省 JST		-	3,173	4,201	3,033
B	地域結集型共同研究事業 [競争的資金]	文部科学省 JST		-	2,341	2,601	3,435
B	科学技術と産業・社会との関係強化事業(技術移転バトンゾーンの拡充 部分)	文部科学省 理研		-	300	580	300
C	科学技術と産業・社会との関係強化事業(創薬バトンゾーンの構築部分)	文部科学省 理研		-	0	716	0
B	広域的新事業支援ネットワーク等補助金	経済産業省		-	1,699	1,931	1,931
A	地域新生コンソーシアム研究開発事業(知的クラスター創成事業等と関 連する部分) [競争的資金]	経済産業省		-	1,386	1,293	1,241
B	地域新生コンソーシアム研究開発事業(知的クラスター創成事業等と関 連する部分以外) [競争的資金]	経済産業省		-	8,532	9,451	15,051
B	地域新規産業創造技術開発費補助事業	経済産業省		-	3,350	4,300	5,144
S	地域資源活用型研究開発事業	経済産業省		-	1,956	2,000	0
A	中小企業・ベンチャー挑戦支援事業	経済産業省		-	1,901	3,006	3,136

(金額の単位:百万円)

優先 順位	施策名	所管	経済 成長	戦略 重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
【産学官連携】							
A	技術移転支援センター事業の一部(良いシーズをつなぐ知の連携システム)	文部科学省 JST		-	100	500	0
A	産学官連携活動高度化促進事業(地域再生及びつなぎ担当の重点配置の部分)	文部科学省		-	100	200	0
B	産学官連携活動高度化促進事業(地域再生及びつなぎ担当の重点配置以外の部分)	文部科学省		-	806	1,004	1,004
C	産学官研究者交流促進事業	文部科学省		-	0	180	0
A	産学共同シーズイノベーション化事業 [競争的資金]	文部科学省 JST	一部	-	1,800	2,320	1,400
A	独創的シーズ展開事業(委託開発型、革新的ベンチャー活用開発型の部分) [競争的資金]	文部科学省 JST		-	4,802	5,102	4,802
B	独創的シーズ展開事業(独創モデル化型等の部分) [競争的資金]	文部科学省 JST	一部	-	4,241	4,674	4,677
S	先端研究施設共用イノベーション創出事業(産業戦略利用)	文部科学省		-	1,380	4,500	0
A	イノベーション創出支援のための産学連携の推進(大学等技術移転促進事業の部分)	経済産業省		-	591	696	612
A	イノベーション創出支援のための産学連携の推進(中小企業産学連携製造中核人材育成事業の部分)	経済産業省		-	2,630	2,830	2,830
C	イノベーション創出支援のための産学連携の推進(産学連携推進事業)	経済産業省		-	0	100	0
A	民間企業のイノベーション創出支援 [一部、競争的資金]	経済産業省		-	9,525	12,694	10,765
A	産業技術研究助成に関わる事業 [競争的資金]	経済産業省 NEDO		-	5,892	6,973	6,549
【知的財産】							
S	大学知的財産本部整備事業(国際的な産学官連携の推進体制整備に関する部分)	文部科学省		-	785	1,500	0
A	大学知的財産本部整備事業(大学知的財産本部及びスーパー産学官連携本部に関する部分)	文部科学省	一部	-	2,170	2,585	2,585
A	技術移転支援センター事業の一部(海外特許出願支援の部分)	文部科学省 JST		-	2,034	2,346	2,146
B	技術移転支援センター事業の一部(大学特許の権利保護支援等の部分)	文部科学省 JST		-	508	672	572
A	イノベーションを結実させる国際標準化の推進(国際標準のための研究開発、人材育成等に関する部分)	経済産業省 (一部、NE DO)		-	2,050	2,303	1,855
B	イノベーションを結実させる国際標準化の推進(エネルギー使用合理化、新発電システムに関する調査研究の部分)	経済産業省 NEDO		-	284	311	345

## 詳細な見解付けを行った施策

(金額の単位:百万円)

施策名	所管	経済成長	戦略重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
科学研究費補助金 [競争的資金]	文部科学省	一部	-	191,300	210,600	189,500
私立大学における教育・学術研究の充実	文部科学省		-	162,596	166,723	165,823
大学等の施設の整備	文部科学省	一部	-	41,011	63,725	41,530

## 参考として見解付けを行った施策

(金額の単位:百万円)

施策名	所管	経済成長	戦略重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
科学技術振興調整費 [競争的資金]	文部科学省	一部	-	36,800	47,400	39,800
世界トップレベル国際研究拠点形成促進事業 [競争的資金]	文部科学省		-	3,500	上記の内数	-

## 大規模新規研究開発の事前評価で実施することが適当とされた施策

(金額の単位:百万円)

施策名	所管	経済成長	戦略重点	19年度 予算案	概算 要求額	前年度 予算額
ターゲットタンパク研究プログラム [競争的資金]	文部科学省			5,527	7,425	0
太陽エネルギーシステムフィールドテスト事業 「新エネルギー技術フィールドテスト事業」の一部として整理	経済産業省 NEDO			10,824 の内数	8,960	0

金額は、科学技術関係予算分を計上している

平成19年度予算案の金額については、関係府省から聞き取った額をとりまとめたものであり、速報値

「経済成長」欄には、経済成長戦略推進要望に該当する施策には「」、施策の一部が該当する場合には「一部」を記載している  
「戦略重点」欄には、戦略重点科学技術に該当する施策には「」、施策の一部が該当する場合には「一部」を記載している

「所管」欄には、独立行政法人、大学共同利用機関法人の運営費交付金等による事業の場合、当該法人の略称を記載している  
(法人の略称一覧)

OIST: 独立行政法人沖縄科学技術研究基盤整備機構、 NICT: 独立行政法人情報通信研究機構

NIMS: 独立行政法人物質・材料研究機構、 理研: 独立行政法人理化学研究所

防災科研: 独立行政法人防災科学技術研究所、 放医研: 独立行政法人放射線医学総合研究所

JAXA: 独立行政法人宇宙航空研究開発機構、 JAMSTEC: 独立行政法人海洋研究開発機構

JAEA: 独立行政法人日本原子力研究開発機構、 JST: 独立行政法人科学技術振興機構

JSPS: 独立行政法人日本学術振興会、 NINS: 大学共同利用機関法人自然科学研究機構

KEK: 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構、 NIBIO: 独立行政法人医薬基盤研究所

NARO: 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構、 NEDO: 独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

IPA: 独立行政法人情報処理推進機構、 JOGMEC: 独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構

中小機構: 独立行政法人中小企業基盤整備機構、 ENRI: 独立行政法人電子航法研究所

NIES: 独立行政法人国立環境研究所