

競争的研究費制度(令和元年度当初予算額・補正予算額、令和2年度当初予算額)

R2.4現在

府省名	担当機関	制度名	R1年度 当初予算額 (百万円)	R1年度 補正予算額 (百万円)	R2年度 当初予算額 (百万円)
内閣府	食品安全委員会	食品健康影響評価技術研究	193	0	199
		小計	193	0	199
総務省	本省	戦略的情報通信研究開発推進事業	2,435	0	2,093
		ICTイノベーション創出チャレンジプログラム	101	0	0
		デジタル・ディバイド解消に向けた技術等研究開発	54	0	51
	消防庁	消防防災科学技術研究推進制度	142	0	135
	本省	ICT重点技術の研究開発プロジェクト	2,784	834	4,136
		電波資源拡大のための研究開発	9,135	2,195	9,470
		電波の安全性に関する調査及び評価技術 異システム間の周波数共用技術の高度化	1,218 779	0	1,118 1,007
	小計	16,648	3,029	18,010	
文部科学省	本省/日本医療研究開発機構	国家課題対応型研究開発推進事業	23,753	0	23,503
	日本学術振興会	科学研究費助成事業(科研費)	237,150	0	237,350
	科学技術振興機構	未来社会創造事業	6,500	0	7,730
	科学技術振興機構	戦略的創造研究推進事業	48,623	0	46,348
	日本医療研究開発機構	戦略的創造研究推進事業	8,796	0	8,796
	科学技術振興機構	創発的研究支援事業	-	50,000	60
	科学技術振興機構	研究成果展開事業	21,226	0	22,991
	日本医療研究開発機構	研究開発推進事業	3,408	0	2,958
	科学技術振興機構	国際科学技術共同研究推進事業	2,811	1,095	2,954
	日本医療研究開発機構	国際科学技術共同研究推進事業	917	0	763
	日本医療研究開発機構	次世代がん医療創生研究事業	3,651	0	3,551
		感染症研究国際展開戦略プログラム	1,432	0	-
		新興・再興感染症研究基盤創生事業	-	-	3,014
		感染症研究革新イニシアティブ	1,650の内数	0	-
		ゲノム研究バイオバンク事業	340	0	380
		ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業	1,888	0	1,888
		先端的バイオ創薬等基盤技術開発事業	1,261	0	1,261
	科学技術振興機構	ムーンショット型研究開発事業	1,600	0	1,600
	日本学術振興会	課題設定による先導的人文学・社会科学研究推進事業	181	0	181
	本省	海洋生物資源確保技術高度化	66	0	53
		海洋情報把握技術開発	108	0	81
		気候変動適応戦略イニシアティブ	1,281	460	1,127
		日本地震・津波調査プロジェクト	311	0	255
		防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクト	-	-	420
		南海トラフ広域地震防災研究プロジェクト	239	0	-
		次世代火山研究・人材育成総合プロジェクト(次世代火山研究推進事業)	564	0	577
		次世代超高速電子計算機システム利用技術の研究開発	2,602	0	-
次世代領域開発(高機能演算研究基盤の高度利用事業)		137	0	126	
		小計 ※感染症革新イニシアティブは、含まれていない	368,845	51,555	367,969
厚生労働省		本省	厚生労働科学研究費補助金	5,770	580
日本医療研究開発機構	医療研究開発推進事業費補助金	35,500	0	34,006	
日本医療研究開発機構	保健衛生医療調査等推進事業費補助金	7,766	0	9,192	
	小計	49,036	580	49,681	
農林水産省	本省	イノベーション創出強化研究推進事業	4,080	0	3,853
		農林水産政策科学研究委託事業	41	0	41
		新たな連携研究スキームによる研究(農林水産政策研究調査委託費)	-	-	60
		国益に直結した国際連携の推進に関する経費(戦略的国際共同研究推進事業)	148	0	143
		戦略的プロジェクト研究推進事業	3,062	0	-
		農林水産研究推進事業	-	-	2,293の内数
		食料生産地域再生のための先端技術展開事業	824	0	824
	福島イノベーション・コースト構想に基づく先端農業ロボット研究開発事業	135	0	135	
	安全な農畜水産物安定供給のための包括的レギュラトリーサイエンス研究推進事業	-	-	635	
	生物系特定産業技術研究支援センター	ムーンショット型農林水産研究開発事業	-	5,000	100
	小計 ※農林水産研究推進事業は、含まれていない	8,290	5,000	5,791	

競争的研究費制度(令和元年度当初予算額・補正予算額、令和2年度当初予算額)

R2.4現在

府省名	担当機関	制度名	R1年度 当初予算額 (百万円)	R1年度 補正予算額 (百万円)	R2年度 当初予算額 (百万円)
経済産業省	本省	戦略的基盤技術高度化・連携支援事業	10,904	0	10,455
	新エネルギー・産業技術総合開発機構	官民による若手研究者発掘支援事業	-	0	650
		エネルギー・環境分野の官民による若手研究者発掘支援事業	-	0	450
		先進的医療機器・システム等技術開発事業	3,509	0	3,887
	日本医療研究開発機構	次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業	5,606	0	5,900
		再生医療・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術開発事業	3,578	0	3,800
		官民による若手研究者発掘支援事業	-	0	400
	本省	省エネ型電子デバイス材料の評価技術の開発事業	430	0	480
		高度な自動走行システムの社会実装に向けた研究開発・実証事業費	4,200	0	-
		宇宙産業技術情報基盤整備研究開発事業(SERVISプロジェクト)	397	0	510
		石油資源を遠隔探知するためのハイパースペクトルセンサの研究開発事業費	845	0	750
		宇宙太陽光発電における無線送電技術の高効率化に向けた研究開発事業委託費	250	0	250
		政府衛星データのオープン&フリー化及びデータ利用環境整備・データ利用促進事業費	1,151	0	1,300
		高効率な石油精製技術の基礎となる石油の構造分析・反応解析等に係る研究開発委託費	450	0	450
		高効率な石油精製技術に係る研究開発支援事業費補助金	240	0	220
		高レベル放射性廃棄物等の地層処分に関する技術開発委託費	3,843	0	3,829
		低レベル放射性廃棄物の処分に関する技術開発委託費	184	0	180
		放射性廃棄物の減容化に向けたガラス固化技術の基盤研究委託費	700	0	700
		社会的要請に応える革新的な原子力技術開発支援事業	650	0	900
		廃炉・汚染水対策事業	15,500	15,500	-
		革新的ロボット研究開発等基盤構築事業	-	0	100
		研究開発型スタートアップ支援事業	1,715	0	2,750
		ロボット介護機器等福祉用具開発標準化事業 (課題解決型福祉用具実用化開発支援事業)	90,807	0	90,000
		次世代人工知能・ロボット中核技術開発	4,874	0	5,000
		新産業創出に向けた新技術先導研究プログラム	391	0	550
		新産業創出に向けた新技術先導研究プログラム(ムーンショット型研究開発事業)	400	0	400
		IoT社会実現のための革新的センシング技術開発事業	252	0	750
		革新的ロボット研究開発等基盤構築事業	-	0	250
		積層造形部品開発の効率化のための基盤技術開発事業	151	0	120
		宇宙産業技術情報基盤整備研究開発事業(SERVISプロジェクト)	84	0	68
	AIチップ開発加速のためのイノベーション推進事業	1,679	0	2,050	
	Connected Industries推進のための協調領域データ共有・AIシステム開発促進事業	3,043	0	2,152	
	エネルギー・環境分野の中長期的課題解決に資する新技術先導研究プログラム	3,738	0	3,952	
	高温超電導の実用化促進に資する技術開発事業	177	0	158	
	水素エネルギー製造・貯蔵・利用等に関する先進的技術開発事業	1,400	0	1,500	
	輸送機器の抜本的な軽量化に資する新構造材料等の技術開発事業	3,350	0	3,250	
	高効率・高輝度な次世代レーザー技術の開発事業	2,250	0	2,000	
	次世代人工知能・ロボットの中核となるインテグレート技術開発事業	1,600	0	1,700	
	資源循環システム高度化促進事業	550	0	570	
	プラスチック有効利用高度化事業	-	0	1,000	
	環境調和型プロセス技術の開発事業	4,000	0	4,200	
	省エネ化・低温室効果を達成できる次世代冷媒・冷凍空調技術及び評価手法の開発事業	653	0	700	
	省エネ型化学品製造プロセス技術の開発事業	2,000	0	2,200	
	省エネ型電子デバイス材料の評価技術の開発事業	1,880	0	2,200	
	計算科学等による先進的な機能性材料の技術開発事業	2,650	0	2,476	
	炭素循環社会に貢献するセルロースナノファイバー関連技術開発事業	-	0	655	
	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	3,600	0	4,000	
	革新型蓄電池実用化のための基盤技術の開発事業	3,400	0	3,400	
	次世代電動航空機に関する技術開発事業	700	0	1,350	
	次世代複合材創製技術開発事業	-	0	1,450	
	超低消費電力型光エレクトロニクスの実装に向けた技術開発事業	1,743	0	1,840	
	高効率・高速処理を可能とするAIチップ・次世代コンピューティングの技術開発事業	8,493	0	9,420	
	植物等の生物を用いた高機能品生産技術の開発事業	2,600	0	2,600	
	CCS研究開発・実証関連事業	7,306	0	-	
	CCUS研究開発・実証関連事業	-	-	6,200	

競争的研究費制度(令和元年度当初予算額・補正予算額、令和2年度当初予算額)

R2.4現在

府省名	担当機関	制度名	R1年度 当初予算額 (百万円)	R1年度 補正予算額 (百万円)	R2年度 当初予算額 (百万円)
経済産業省	新エネルギー・産業技術総合開発機構	未利用エネルギーを活用した水素サプライチェーン構築実証事業	16,270	0	14,120
		超高压水素技術等を活用した低コスト水素供給インフラ構築に向けた研究開発事業	2,990	0	3,000
		水素社会実現に向けた革新的燃料電池技術等の活用のための技術開発事業	-	0	5,250
		革新的な省エネルギー技術の開発促進事業	8,150	0	8,000
		地熱発電や地中熱等の導入拡大に向けた技術開発事業	1,460	0	1,460
		地域で自立したバイオマスエネルギーの活用モデルを確立するための実証事業	1,250	0	1,130
		洋上風力発電等の導入拡大に向けた研究開発事業	7,330	0	7,650
		海洋エネルギー発電技術の早期実用化に向けた研究開発事業	476	0	550
		再生可能エネルギーの大量導入に向けた次世代型の電力制御技術開発事業	1,973	0	3,190
		太陽光発電の導入可能量拡大等に向けた技術開発事業	-	0	3,000
		バイオ燃料の生産システム構築のための技術開発事業	2,725	0	4,500
		カーボンサイクル・次世代火力発電の技術開発事業	11,100	0	15,503
		グリーンエネルギー分野における革新的技術の国際共同研究開発事業	-	0	900
		規制の精緻化に向けたデジタル技術の開発事業費	-	2,830	-
		安全安心なドローン基盤技術開発事業費	-	1,608	-
		革新的環境イノベーション戦略加速プログラム	-	3,700	-
		研究開発型スタートアップ支援事業	-	3,020	-
		ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発基金補助金	-	110,000	-
		新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業(うちフェーズAB)	1,900の内数	0	1,880の内数
	日本医療研究開発機構	ロボット介護機器等福祉用具開発標準化事業	1,352	0	1,100
	小計 ※新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業(うちフェーズAB)	262,999	136,658	265,475	
国土交通省	本省	建設技術研究開発助成制度	142	0	140
		交通運輸技術開発推進制度	131	0	150
		小計	273	0	290
環境省	本省/環境再生保全機構	環境研究総合推進費	5,836	0	5,531
	原子力規制庁	放射線安全規制研究戦略的推進事業費	316	0	278
		小計	6,152	0	5,809
防衛省	防衛装備庁	安全保障技術研究推進制度 ※金額は契約ベース(当該年度の歳出分及び翌年度以降における国債の債務負担限度額の合計)	10,002	0	9,410
		小計	10,002	0	9,410
		合計 ※感染症研究革新イニシアティブ、新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業、農林水産研究推進事業は、含まれていない	722,438	196,822	722,634

※四捨五入の関係で、小計、合計額が一致しないことがある。