

競争的研究費制度(平成31年度当初予算額、補正予算額)

:競争的資金
 :提案公募型研究資金
 :競争的研究費(競争的資金と提案公募型研究資金を含む)

R2.3現在

府省名	担当機関	競争的資金	提案公募型研究資金	競争的研究費	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)	
内閣府	食品安全委員会	○		○	食品健康影響評価技術研究	193	0	
		○			小計(競争的資金)	193	0	
	科学技術振興機構		○	○	革新的研究開発推進プログラム(InPACT)	-	-	
			○		小計(提案公募型研究資金)	0	0	
				○	小計(競争的研究費)	193	0	
総務省	本省	○		○	戦略的情報通信研究開発推進事業	2,435	0	
		○		○	ICTイノベーション創出チャレンジプログラム	101	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	
		○		○	消防防災科学技術研究推進制度	142	0	
		○			小計(競争的資金)	2,732	0	
	本省			○	○	ICT重点技術の研究開発プロジェクト	2,784	834
				○	○	電波資源拡大のための研究開発	9,135	2,195
				○	○	電波の安全性に関する調査及び評価技術	1,218	0
				○	○	異システム間の周波数共用技術の高度化	779	0
				○		小計(提案公募型研究資金)	13,916	3,029
				○	小計(競争的研究費)	16,648	3,029	
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	23,752	0	
	日本学術振興会	○		○	科学研究費助成事業(科研費)	237,150	0	
	科学技術振興機構	○		○	未来社会創造事業	6,500	0	
	科学技術振興機構	○		○	戦略的創造研究推進事業	48,623	0	
	日本医療研究開発機構	○		○		8,796	0	
	科学技術振興機構	○		○	研究成果展開事業	21,226	0	
	日本医療研究開発機構	○		○		3,408	0	
	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	
	日本医療研究開発機構	○		○		917	0	
		○			小計(競争的資金)	353,184	1,095	
	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
				○	○	感染症研究国際展開戦略プログラム	1,432	0
				○	○	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
				○	○	ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業	1,888	0
				○	○	先端のバイオ創薬等基盤技術開発事業	1,261	0
		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
		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
			○		○	海洋生物資源確保技術高度化	66	0
			○		○	海洋情報把握技術開発	108	0
	本省		○		○	気候変動適応戦略イニシアティブ	1,281	460
			○		○	日本地震・津波調査プロジェクト	311	0
			○		○	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プロジェクト)	650	0
			○		○	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
				○		小計(提案公募型研究資金) ※感染症革新イニシアティブは、含まれていない	15,747	460
			○	小計(競争的研究費) ※感染症革新イニシアティブは、含まれていない	368,931	1,555		

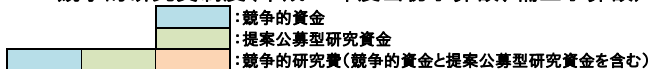
競争的研究費制度(平成31年度当初予算額、補正予算額)

:競争的資金
 :提案公募型研究資金
 :競争的研究費(競争的資金と提案公募型研究資金を含む)

R2.3現在

府省名	担当機関	競争的資金	提案公募型研究資金	競争的研究費	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)	
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	
	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	
		○			小計(競争的資金)	49,036	580	
				○	小計(競争的研究費)	49,036	580	
農林水産省	生物系特定産業技術研究支援センター	○		○	イノベーション創出強化研究推進事業	4,080	0	
		○			小計(競争的資金)	4,080	0	
	本省				○	農林水産政策科学研究委託事業	41	0
					○	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
					○	戦略的プロジェクト研究推進事業	3,062	0
					○	食料生産地域再生のための先端技術展開事業	824	0
					○	福島イノベーション・コースト構想に基づく先端農林業ロボット研究開発事業	135	0
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		
			○	小計(競争的研究費)※農林水産研究推進事業は、含まれていない	8,290	5,000		
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		
		○			小計(競争的資金)	10,904	0	
	日本医療研究開発機構			○	○	先進的医療機器・システム等技術開発事業	3,509	0
				○	○	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
				○	○	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
				○	小計(提案公募型研究資金)	12,693	0	
	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
					○	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
					○	石油資源を遠隔探知するためのハイバースペクトルセンサの研究開発事業費	845	0
					○	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
					○	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
					○	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
					○	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
					○	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
				○	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	
				○	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	
				○	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	
			○	廃炉・汚染水対策事業	15,500	15,500		

競争的研究費制度(平成31年度当初予算額、補正予算額)



R2.3現在

府省名	担当機関	競争的資金	提案公募型研究資金	競争的研究費	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)	
経済産業省	新エネルギー・産業技術総合開発機構			○	研究開発型スタートアップ支援事業	1,715	0	
				○	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	
				○	次世代人工知能・ロボット中核技術開発	4,874	0	
				○	新産業創出に向けた新技術先導研究プログラム	391	0	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	高温超電導の実用化促進に資する技術開発事業	177	0	
				○	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	
				○	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	
				○	高効率・高輝度な次世代レーザー技術の開発事業	2,250	0	
				○	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	
				○	高効率な資源循環システムを構築するためのリサイクル技術の研究開発事業(戦略的都市鉱山活用技術・システム研究開発事業)	550	0	
				○	環境調和型プロセス技術の開発事業	4,000	0	
				○	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	
				○	省エネ型化学製品製造プロセス技術の開発事業	2,000	0	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	次世代電動航空機に関する技術開発事業	700	0	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	CCUS研究開発・実証関連事業	7,306	0	
				○	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	
				○	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	
				○	革新的な省エネルギー技術の開発促進事業	8,150	0	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	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	
				○	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A)	1,900の内数	0	
			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
					○	※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A)	262,999	136,658

競争的研究費制度(平成31年度当初予算額、補正予算額)

○:競争的資金
 ○:提案公募型研究資金
 ○:競争的研究費(競争的資金と提案公募型研究資金を含む)

R2.3現在

府省名	担当機関	競争的資金	提案公募型研究資金	競争的研究費	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)
国土交通省	本省	○		○	建設技術研究開発助成制度	142	0
		○		○	交通運輸技術開発推進制度	131	0
				小計(競争的資金)	273	0	
				小計(競争的研究費)	273	0	
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
		○		○	放射線安全規制研究戦略的推進事業費	316	0
				小計(競争的資金)	6,152	0	
				小計(競争的研究費)	6,152	0	
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
		○			小計(競争的資金)	10,002	0
				小計(競争的研究費)	10,002	0	
				合計(競争的資金)	436,556	1,675	
				合計(提案公募型研究資金) ※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	42,356	3,489	
				合計(競争的研究費) ※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	722,524	146,822	

※四捨五入の関係で、小計、合計額が一致しないことがある。