

競争的研究費制度(令和2年度当初予算額・補正予算額、令和3年度当初予算額)

R3.10現在

府省名	担当機関	(※)競争的資金	(※)提案公募型研究資金	制度名	R2年度当初予算額(百万円)	R2年度補正予算額(百万円)	R3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	199	0	200	
	日本医療研究開発機構			健康・医療分野におけるムーンショット型研究開発等事業	0	0	0	
				小計	199	0	200	
総務省	本省	○		戦略的情報通信研究開発推進事業	2,093	0	1,985	
		○		デジタル・ディバイド解消に向けた技術等研究開発	51	0	50	
	消防庁	○		消防防災科学技術研究推進制度	135	0	135	
	本省			○	ICT重点技術の研究開発プロジェクト	4,136	1,343	4,854
				○	電波資源拡大のための研究開発	9,470	0	10,448
				○	電波の安全性に関する調査及び評価技術	1,118	0	1,093
				○	異システム間の周波数共用技術の高度化	1,007	0	0
情報通信研究機構		○	Beyond 5G研究開発促進事業	0	30,000	0		
			小計	18,010	31,343	18,565		
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	23,503	670	23,612	
	日本学術振興会	○		科学研究費助成事業(科研費)	237,350	0	237,650	
	科学技術振興機構	○		未来社会創造事業	7,730	0	8,700	
	科学技術振興機構	○		戦略的創造研究推進事業	46,348	0	46,895	
	日本医療研究開発機構	○			8,796	0	9,799	
	科学技術振興機構	○		創発的研究支援事業	60	13,354	60	
	科学技術振興機構	○		研究成果展開事業	22,991	4,652	21,850	
	日本医療研究開発機構	○			2,958	0	2,133	
	科学技術振興機構	○		国際科学技術共同研究推進事業	2,954	0	2,954	
	日本医療研究開発機構	○			763	0	774	
	日本医療研究開発機構			○	次世代がん医療創生研究事業	3,551	0	3,551
				○	新興・再興感染症研究基盤創生事業	3,014	750	3,738
				○	ゲノム研究バイオバンク事業	380	-	-
				○	ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業	1,888	-	-
				○	先端的バイオ創薬等基盤技術開発事業	1,261	0	1,316
				○	ゲノム医療実現バイオバンク活用プログラム(ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業)	-	-	1,464
				○	ゲノム医療実現バイオバンク活用プログラム(ゲノム研究バイオバンク事業)	-	-	762
			○	ゲノム医療実現バイオバンク活用プログラム(次世代医療基盤を支えるゲノム・オミックス解析)	-	-	255	
	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	53	-	-
				○	海洋情報把握技術開発	81	0	81
				○	気候変動適応戦略イニシアチブ	1,127	0	1,066
			○	日本海地震・津波調査プロジェクト	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	0	378	
			○	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)	577	0	574	
			○	次世代領域開発(高機能演算研究基盤の高度利用事業)	126	0	93	
			○	海洋生物ビッグデータ活用技術高度化	-	-	89	
			○	スーパーコンピュータ「富岳」成果創出加速プログラム(次世代超高速電子計算機システム利用の成果促進)	-	-	150	
			○	情報科学を活用した地震調査研究プロジェクト	-	-	152	
			小計	367,969	19,425	369,875		
厚生労働省	本省	○		厚生労働科学研究費補助金	6,483	791	6,383	
	日本医療研究開発機構	○		医療研究開発推進事業費補助金	34,006	25,500	32,290	
	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	9,192	0	10,838	
				小計	49,681	26,291	49,511	
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	3,853	0	3,724	
	本省			農林水産政策科学研究委託事業	41	0	9	
				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	0	80	
				国益に直結した国際連携の推進に要する経費(戦略的国際共同研究推進事業)	143	0	139	
				農林水産研究推進事業	2,293の内数	0	2,150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	-	
				農林水産分野の先端技術展開事業	-	-	674	
				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	-	
			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	0	615		
	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	100	0	100	
			小計 ※農林水産研究推進事業は、含まれていない	5,791	0	5,341		

競争的研究費制度(令和2年度当初予算額・補正予算額、令和3年度当初予算額)

R3.10現在

府省名	担当機関	(※)競争的資金	(※)提案公募型研究資金	制度名	R2年度当初予算額(百万円)	R2年度補正予算額(百万円)	R3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	14,120	-	4,750
				超高圧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	3,000	-	3,200
				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	5,250	-	6,670
				産業活動等の抜本的な脱炭素化に向けた水素社会モデル構築実証事業	-	-	7,305
				脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進事業(旧名称:革新的な省エネルギー技術の開発促進事業)	8,000	-	8,000
				地熱・地中熱等導入拡大技術開発事業(旧名称: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	-	1,670
				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	1,130	-	-
				洋上風力発電等の導入拡大に向けた研究開発事業	7,650	-	8,280
				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	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	3,190	-	4,187
				太陽光発電の導入可能量拡大等に向けた技術開発事業	3,000	-	3,300
				化石燃料のゼロ・エミッション化に向けたバイオジェット燃料・燃料アンモニア生産・利用技術開発事業(旧名称:カーボンリサイクル技術等を活用したバイオジェット燃料生産技術開発事業)	4,500	-	5,100
				洋上風力発電の地域一体的開発に向けた調査研究事業	-	2,750	-
				木質バイオマス燃料等の安定的・効率的な供給・利用システム構築支援事業	-	-	1,250
				カーボンリサイクル・次世代火力発電の技術開発事業	15,503	-	16,150
				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	900	-	900
				ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業	-	90,000	-
			グリーンイノベーション基金事業	-	2,000,000	-	
			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)	1,880の内数	-	2,080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	1,100	-	-
				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)	180,565	2,127,186	176,028
国土交通省	本省	○		建設技術研究開発助成制度	140	0	140
		○		交通運輸技術開発推進制度	150	0	150
				小計	290	0	290
環境省	本省/環境再生保全機構	○		環境研究総合推進費	5,531	5,374	-
	原子力規制庁	○		放射線安全規制研究戦略的推進事業費	278	0	204
				小計	5,809	5,374	204
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)	9,410	0	9,942
				小計	9,410	0	9,942
				合計 ※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、農林水産研究推進事業は、含まれていない	637,724	2,209,619	629,956

注 四捨五入の関係で、小計、合計額が一致しないことがある。

※ 上記の「競争的資金」及び「提案公募型研究資金」は、従前の制度を参考までに示したものである。