

参考資料

科学研究費助成事業の概要（令和 2（2020）年度）	・	2 3 7
1. 科学研究費助成事業の目的・性格	・ ・ ・ ・	2 3 7
2. 研究種目	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	2 3 8
3. 予算額等の推移	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	2 3 9
4. 科学研究費助成事業の配分状況一覧	・ ・ ・	2 4 0
5. 科学研究費助成事業の配分状況（大区分別）	・	2 4 2

科学研究費助成事業－科研費－の概要（令和2（2020）年度）

1. 科学研究費助成事業－科研費－の目的・性格

科学研究費助成事業（以下「科研費」という。）は、人文学、社会科学から自然科学まで全ての分野にわたり、基礎から応用までのあらゆる「学術研究」（研究者の自由な発想に基づく研究）を格段に発展させることを目的とする「競争的資金」であり、ピアレビューにより、豊かな社会発展の基盤となる独創的・先駆的な研究に対する助成を行うものです。

＜我が国の科学技術・学術振興方策における「科研費」の位置付け＞



2. 研究種目

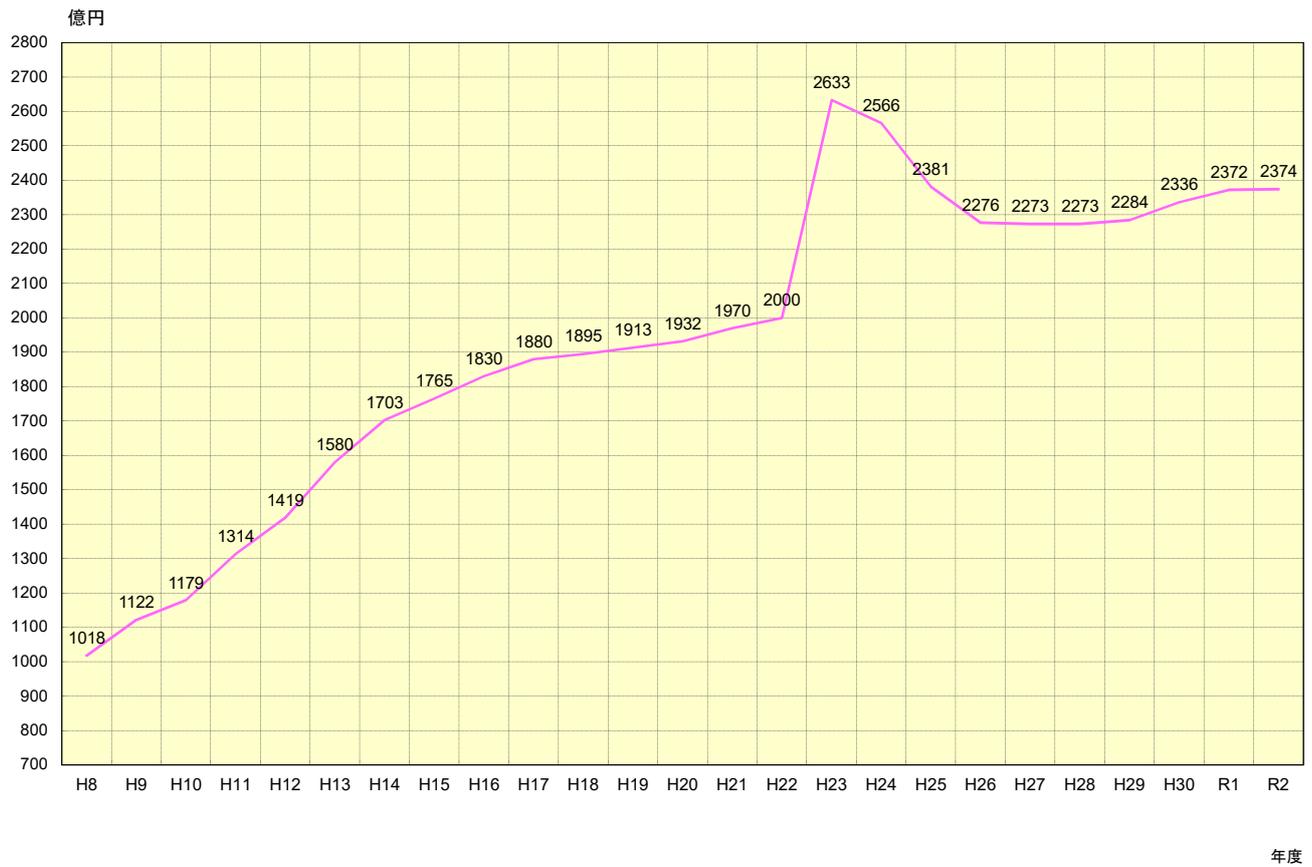
研究内容や規模に応じて研究種目を設定しています。

※令和2(2020)年9月現在

研究種目等	研究種目の目的・内容	補助金・基金の別
科学研究費		
特別推進研究	新しい学術を切り拓く真に優れた独自性のある研究であって、格段に優れた研究成果が期待される1人又は比較的少数の研究者で行う研究(3～5年間(真に必要な場合は最長7年間)2億円以上5億円まで(真に必要な場合は5億円を超える応募も可能))	補助金
新学術領域研究(研究領域提案型)	多様な研究者グループにより提案された、我が国の学術水準の向上・強化につながる新たな研究領域について、共同研究や研究人材の育成、設備の共用化等の取組を通じて発展させる(5年間1領域単年度当たり1,000万円～3億円程度を原則とする) 【令和2(2020)年度公募以降、継続研究領域の公募研究のみ公募】	補助金
学術変革領域研究	(A)多様な研究者の共創と融合により提案された研究領域において、これまでの学術の体系や方向を大きく変革・転換させることを先導するとともに、我が国の学術水準の向上・強化や若手研究者の育成につながる研究領域の創成を目指し、共同研究や設備の共用化等の取組を通じて提案研究領域を発展させる研究(5年間1研究領域単年度当たり5,000万円以上3億円まで(真に必要な場合は3億円を超える応募も可能)) (B)次代の学術の担い手となる研究者による少数・小規模の研究グループ(3～4グループ程度)が提案する研究領域において、より挑戦的かつ萌芽的な研究に取り組むことで、これまでの学術の体系や方向を大きく変革・転換させることを先導するとともに、我が国の学術水準の向上・強化につながる研究領域の創成を目指し、将来の学術変革領域研究(A)への展開などが期待される研究(3年間1研究領域単年度当たり5,000万円以下)	補助金
基盤研究	(S)1人又は比較的少数の研究者が行う独創的・先駆的な研究 原則5年間 5,000万円以上 2億円以下 (A)(B)(C)1人又は複数の研究者が共同して行う独創的・先駆的な研究 (A) 3～5年間 2,000万円以上 5,000万円以下 (B) 3～5年間 500万円以上 2,000万円以下 (C) 3～5年間 500万円以下	(S) 補助金 (A) 補助金 (B) 補助金 (C) 基金
挑戦的研究	1人又は複数の研究者で組織する研究計画であって、これまでの学術の体系や方向を大きく変革・転換させることを志向し、飛躍的に発展する潜在性を有する研究 なお、(萌芽)については、探索的性質の強い、あるいは芽生え期の研究も対象とする (開拓)3～6年間 500万円以上 2,000万円以下 (萌芽)2～3年間 500万円以下	基金
若手研究	博士の学位取得後8年未満の研究者(注)が1人で行う研究 2～5年間 500万円以下	基金
研究活動スタート支援	研究機関に採用されたばかりの研究者や育児休業等から復帰する研究者等が1人で行う研究 1～2年間 単年度当たり150万円以下	基金
奨励研究	教育・研究機関や企業等に所属する者で、学術の振興に寄与する研究を行っている者が1人で行う研究 1年間 10万円以上 100万円以下	補助金
特別研究促進費	緊急かつ重要な研究課題の助成	基金
研究成果公開促進費		補助金
研究成果公开发表	学会等による学術的価値が高い研究成果の社会への公開や国際発信の助成	
国際情報発信強化	学協会等の学術団体等が学術の国際交流に資するため、更なる国際情報発信の強化を行う取組への助成	
学術図書	個人又は研究者グループ等が、学術研究の成果を公開するために刊行する学術図書の助成	
データベース	個人又は研究者グループ等が作成するデータベースで、公開利用を目的とするものの助成	
特別研究員奨励費	日本学術振興会特別研究員(外国人特別研究員を含む)が行う研究の助成 (3年以内(特別研究員-CPD(国際競争力強化研究員)は5年以内))	補助金
国際共同研究加速基金		基金
国際共同研究強化	(A)科研費に採択された研究者が半年から1年程度海外の大学や研究機関で行う国際共同研究。基課題の研究計画を格段に発展させるとともに、国際的に活躍できる、独立した研究者の養成にも資することを目指す(1,200万円以下)【平成30(2018)年度公募以降改称】 (B)複数の日本側研究者と海外の研究機関に所属する研究者との国際共同研究。学術研究の発展とともに、国際共同研究の基盤の構築や更なる強化、国際的に活躍できる研究者の養成も目指す(3～6年間2,000万円以下)	
国際活動支援班	新学術領域研究における国際活動への支援(領域の設定期間 単年度当たり1,500万円以下) 【平成30(2018)年度公募以降、新学術領域研究の総括班に組み込んで公募(平成31(2019)年度公募まで)】	
帰国発展研究	海外の日本人研究者の帰国後に予定される研究(3年以内 5,000万円以下)	

注)博士の学位を取得見込みの者及び博士の学位を取得後に取得した産前・産後の休暇、育児休業の期間を除くと博士の学位取得後8年未満となる者を含む。

3. 予算額の推移



年度	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
予算額 (億円)	1,018	1,122	1,179	1,314	1,419	1,580	1,703	1,765	1,830	1,880	1,895	1,913	1,932	1,970	2,000	2,633	2,566	2,381	2,276	2,273	2,273	2,284	2,336	2,372	2,374
対前年度伸び率 (%)	10.2	10.2	5.1	11.5	8.0	11.3	7.8	3.6	3.7	2.7	0.8	0.9	1.0	2.0	1.5	31.7	-2.5	-7.2	-4.4	-0.1	-0.1	0.5	2.3	1.5	0.1

4. 令和2(2020)年度科学研究費助成事業の配分状況一覧

(1) 新規採択分

令和2年12月現在

研究種目	研究課題数		採択率 (%)	配分額 (千円)	1課題当たりの配分額	
	応募 (件)	採択 (件)			平均 (千円)	最高 (千円)
科学研究費	[100,258] 102,927	[28,612] 28,314	[28.5] 27.5	[65,391,370] 65,592,300 [19,677,690]	[2,285] 2,317	[150,900] 243,300
特別推進研究	[106] 105	[12] 12	[11.3] 11.4	[1,123,000] 1,172,800 [351,840]	[93,583] 97,733	[150,900] 151,900
新学術領域研究(研究領域提案型)	[5,079] 3,729	[966] 839	[19.0] 22.5	[6,184,070] 2,059,700 [617,910]	[6,402] 2,455	[103,700] 9,000
学術変革領域研究(A)	[—] 1,956	[—] 173	[—] 8.8	[—] 4,000,400 [1,200,120]	[—] 23,124	[—] 243,300
学術変革領域研究(B)	[—] 2,939	[—] 91	[—] 3.1	[—] 763,000 [228,900]	[—] 8,385	[—] 21,000
基盤研究	[60,225] 60,350	[16,931] 16,859	[28.1] 27.9	[42,726,700] 42,682,700 [12,804,810]	[2,524] 2,532	[91,600] 114,000
基盤研究(S)	[659] 685	[81] 80	[12.3] 11.7	[3,114,800] 3,209,800 [962,940]	[38,454] 40,123	[91,600] 114,000
基盤研究(A)	[2,412] 2,519	[605] 611	[25.1] 24.3	[7,116,900] 7,066,900 [2,120,070]	[11,763] 11,566	[35,000] 29,200
基盤研究(B)	[11,396] 12,198	[3,327] 3,393	[29.2] 27.8	[16,862,200] 17,157,300 [5,147,190]	[5,068] 5,057	[13,400] 13,000
基盤研究(C) *	[45,758] 44,948	[12,918] 12,775	[28.2] 28.4	[15,632,800] 15,248,700 [4,574,610]	[1,210] 1,194	[3,100] 3,000
挑戦的研究 *	[11,514] 11,329	[1,469] 1,389	[12.8] 12.3	[3,808,000] 3,933,700 [1,180,110]	[2,592] 2,832	[17,500] 19,000
挑戦的研究(開拓) *	[699] 1,607	[81] 148	[11.6] 9.2	[564,400] 1,071,500 [321,450]	[6,968] 7,240	[17,500] 19,000
挑戦的研究(萌芽) *	[10,815] 9,722	[1,388] 1,241	[12.8] 12.8	[3,243,600] 2,862,200 [858,660]	[2,337] 2,306	[4,800] 4,600
若手研究 *	[19,590] 18,708	[7,831] 7,496	[40.0] 40.1	[10,130,700] 9,497,000 [2,849,100]	[1,294] 1,267	[3,200] 3,200
研究活動スタート支援 *	[3,744] 3,811	[1,403] 1,455	[37.5] 38.2	[1,418,900] 1,483,000 [444,900]	[1,011] 1,019	[1,100] 1,100
国際共同研究加速基金	[1,599] 1,231	[280] 255	[17.5] 20.7	[749,900] 643,000 [192,900]	[2,678] 2,522	[7,100] 11,200
国際共同研究強化(B) *	[1,599] 1,231	[280] 255	[17.5] 20.7	[749,900] 643,000 [192,900]	[2,678] 2,522	[7,100] 11,200
合計	[101,857] 104,158	[28,892] 28,569	[28.4] 27.4	[66,141,270] 66,235,300 [19,870,590]	[2,289] 2,318	[150,900] 243,300

(注1) 「特別推進研究」、「新学術領域研究(研究領域提案型)」、「公募研究」、「学術変革領域研究」(計画研究)、「基盤研究」(特設分野研究を除く)、「挑戦的研究」(特設審査領域を除く)、「若手研究」、「研究活動スタート支援」及び「国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))」について掲載。

(注2) 「学術変革領域研究」は令和2年度公募から創設。

(注3) []内は、前年度直接経費を示す。

(注4) 【 】内は、間接経費(外数)。

(注5) * は、基金研究種目であるため、「配分額」欄及び「1課題当たりの配分額」欄には令和2年度の当初計画に対する配分額を計上。

(注6) 四捨五入の関係上、合計と内訳の数値が一致しないことがある。

(2)新規採択分(新規採択+継続分)

令和2年12月現在

研究種目	研究課題数		配分額(千円)	1課題当たりの配分額	
	応募(件)	採択(件)		平均(千円)	最高(千円)
科学研究費	[149,988] 156,687	[78,113] 81,983	[163,914,123] 166,839,462 [50,050,564]	[2,098] 2,035	[178,200] 243,300
特別推進研究	[158] 155	[64] 61	[5,168,000] 4,952,300 [1,485,690]	[80,750] 81,185	[178,200] 208,500
新学術領域研究(研究領域提案型)	[6,674] 5,229	[2,561] 2,338	[21,185,325] 16,699,894 [5,009,968]	[8,272] 7,143	[103,700] 80,400
学術変革領域研究(A)	[—] 1,956	[—] 173	[—] 4,000,400 [1,200,120]	[—] 23,124	[—] 243,300
学術変革領域研究(B)	[—] 2,939	[—] 91	[—] 763,000 [228,900]	[—] 8,385	[—] 21,000
基盤研究	[94,617] 96,407	[51,253] 52,842	[106,484,798] 108,449,489 [32,533,572]	[2,078] 2,052	[91,600] 114,000
基盤研究(S)	[988] 1,015	[410] 410	[11,475,800] 11,534,800 [3,460,440]	[27,990] 28,134	[91,600] 114,000
基盤研究(A)	[4,046] 4,130	[2,229] 2,201	[18,913,260] 18,705,400 [5,611,620]	[8,485] 8,499	[35,000] 29,200
基盤研究(B)	[18,113] 19,573	[9,984] 10,715	[37,580,338] 39,963,289 [11,987,712]	[3,764] 3,730	[13,400] 13,000
基盤研究(C) * 1	[71,470] 71,689	[38,630] 39,516	[38,515,400] 38,246,000 [11,473,800]	[997] 968	[3,100] 3,000
挑戦的研究	[13,781] 13,555	[3,736] 3,615	[8,158,500] 8,355,100 [2,506,530]	[2,184] 2,311	[17,500] 19,000
挑戦的研究(開拓) * 1	[874] 1,815	[256] 356	[1,416,300] 2,047,300 [614,190]	[5,532] 5,751	[17,500] 19,000
挑戦的研究(萌芽) * 1	[12,907] 11,740	[3,480] 3,259	[6,742,200] 6,307,800 [1,892,340]	[1,937] 1,936	[4,800] 4,600
若手研究 * 1	[25,653] 30,310	[13,894] 19,098	[16,212,700] 19,917,800 [5,975,340]	[1,167] 1,043	[3,200] 3,200
若手研究(A) * 2、3	[604] 206	[575] 191	[1,839,171] 514,778 [154,433]	[3,199] 2,695	[8,800] 7,000
若手研究(B) * 1、3	[3,808] 720	[3,808] 720	[2,657,800] 326,300 [97,890]	[698] 453	[2,200] 2,100
研究活動スタート支援 * 1	[4,686] 5,209	[2,215] 2,853	[2,207,829] 2,860,400 [858,120]	[997] 1,003	[1,800] 1,100
国際共同研究加速基金	[1,856] 1,761	[537] 785	[1,786,600] 2,676,800 [803,040]	[3,327] 3,410	[11,100] 11,200
国際共同研究強化(B) * 1	[1,856] 1,761	[537] 785	[1,786,600] 2,676,800 [803,040]	[3,327] 3,410	[11,100] 11,200
合計	[151,844] 158,448	[78,650] 82,768	[165,700,723] 169,516,262 [50,853,604]	[2,107] 2,048	[178,200] 243,300

(注1) 本資料は、令和2年度に採択された新規課題に既に採択されている継続課題を加え集計したもの。

(注2) 「特別推進研究」、「新学術領域研究(研究領域提案型)」、「計画研究及び公募研究」、「学術変革領域研究(計画研究)」、「基盤研究」(特設分野研究を除く)、「挑戦的萌芽研究」、「挑戦的研究」(特設審査領域を除く)、「若手研究」、「研究活動スタート支援」及び「国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))」について集計・掲載。
なお、「挑戦的萌芽研究」は、延長課題(1件)のみであり「科学研究費」、「合計」の欄に計上。

(注3) 「学術変革領域研究」は令和2年度公募から創設。

(注4) []内は、前年度直接経費を示す。

(注5) []内は、間接経費(外数)。

(注6) * 1は、基金研究種目であるため、「配分額」欄及び「1課題当たりの配分額」欄には令和2年度の当初計画に対する配分額を計上。

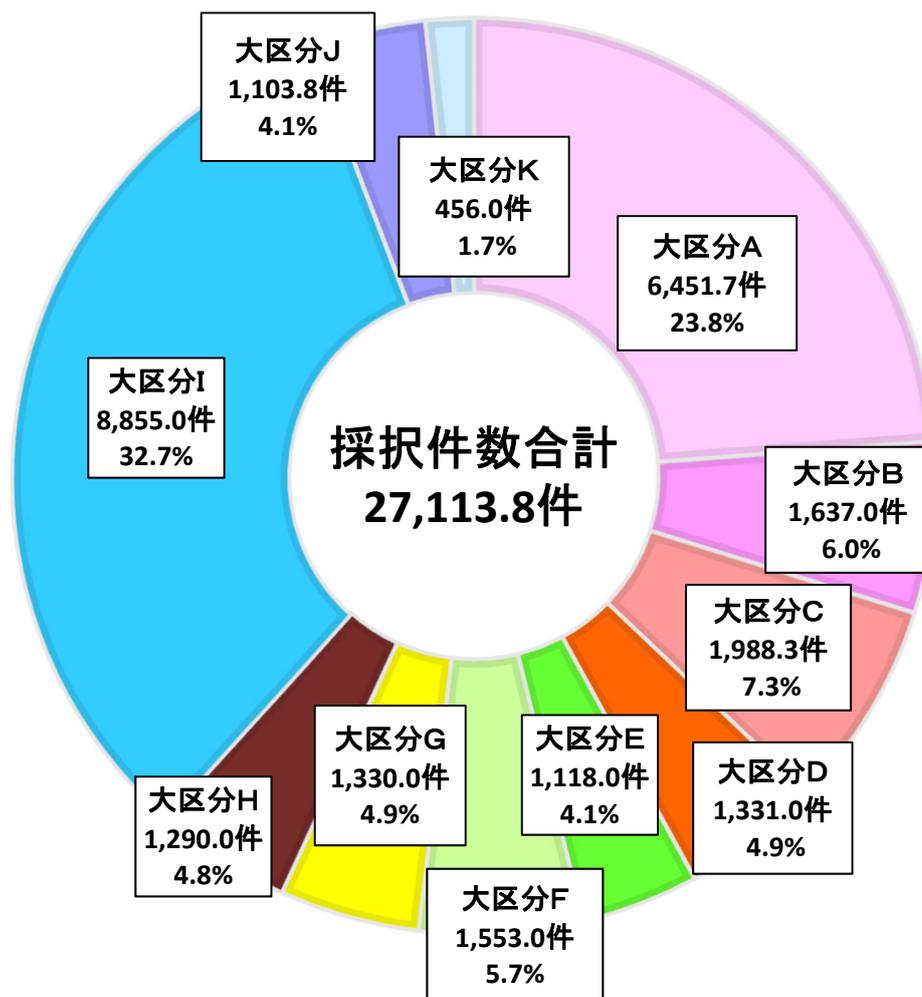
(注7) * 2のうち、平成26年度採択課題は一部基金を措置しているため、「配分額」欄及び「1課題当たりの配分額」欄には令和2年度の当初計画に対する配分額を計上。

(注8) * 3は、継続課題のみ計上。

(注9) 四捨五入の関係上、合計と内訳の数値が一致しないことがある。

5. 令和2(2020)年度科学研究費助成事業の配分状況（区分別）

大区分別の採択件数



(注1) 対応する大区分が複数ある中区分及び小区分は、採択件数、配分額を按分して集計している。

(注2) 「特別推進研究」、「新学術領域研究(研究領域提案型)」、「公募研究」、「学術変革領域研究(計画研究)」、「基盤研究」(特設分野研究を除く)、「挑戦的研究」(特設審査領域を除く)、「若手研究」及び「国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))」について分類。(「研究活動スタート支援」は個別の審査区分により審査をしているため含まない。)

(注3) 四捨五入の関係上、合計と内訳の数値が一致しないことがある。

【本資料に関する問合せ先】

〒100-8959

東京都千代田区霞が関3-2-2

文部科学省 研究振興局 学術研究助成課

(学術変革領域研究(A・B), 新学術領域研究(研究領域提案型)担当)

電話 03-6734-4094

〒102-0083

東京都千代田区麹町5-3-1 麹町ビジネスセンター7F

独立行政法人日本学術振興会 研究事業部 研究助成第二課

電話 03-3263-4254 (特別推進研究担当)

電話 03-3263-4388 (基盤研究(S)担当)