

参考資料

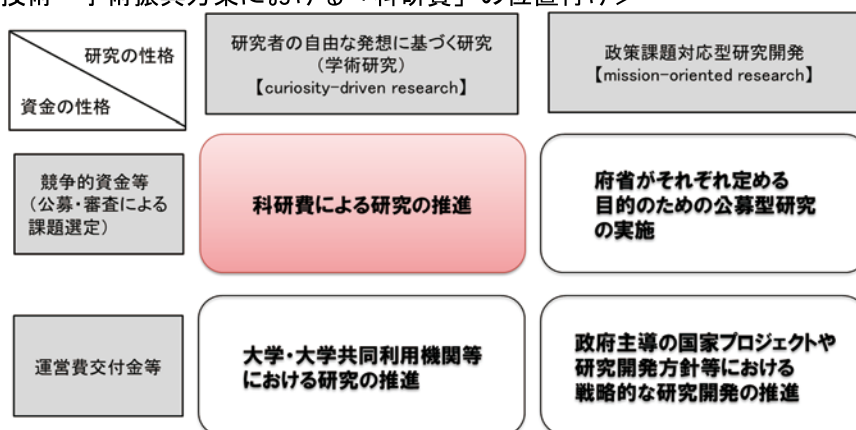
科学研究費助成事業の概要（平成30年度）	197
1. 科学研究費助成事業の目的・性格	197
2. 研究種目	197
3. 予算額等の推移	199
4. 科学研究費助成事業の配分状況一覧	200
5. 科学研究費助成事業の配分状況（大区分別）	202

科学研究費助成事業の概要（平成30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。

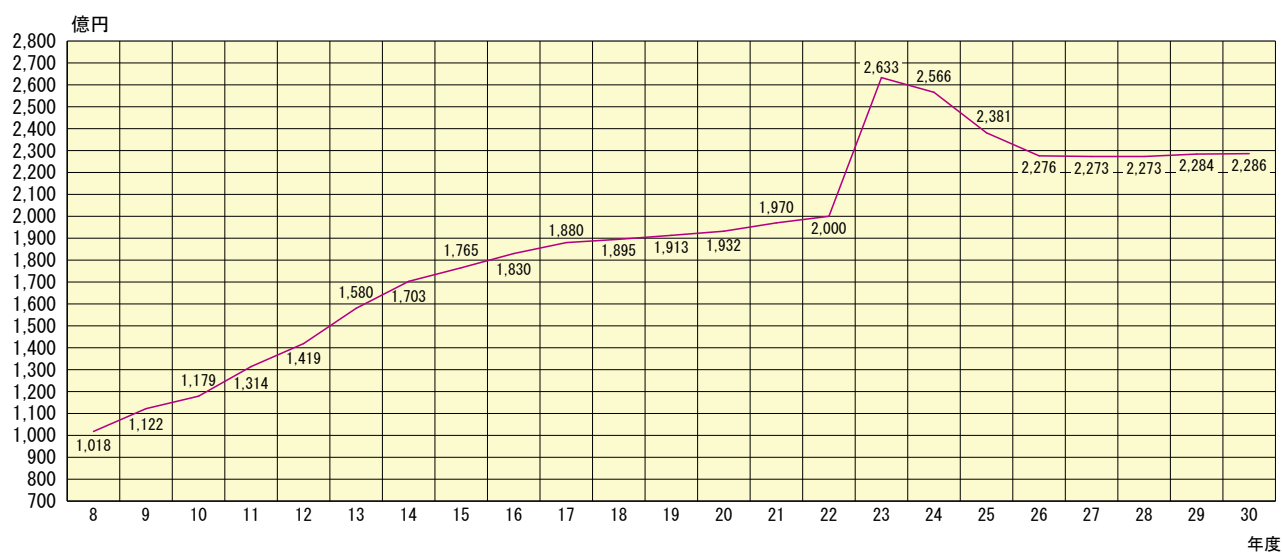
※平成30年9月現在

研究種目等	研究種目の目的・内容
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人又は比較的少人数の研究者で行う研究 (期間3～5年(真に必要な場合は最長7年) 1課題 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))
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(期間5年、1領域単年度当たり 1,000万円～3億円程度を原則とする)
基盤研究	(S) 1人又は比較的少人数の研究者が行う独創的・先駆的な研究 (期間 原則5年、1課題 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 ※応募総額によりA・B・Cに区分
挑戦的萌芽研究	【平成28年度公募分まで】 1人又は複数の研究者で組織する研究計画であって、独創的な発想に基づく、挑戦的で高い目標設定を掲げた芽生え期の研究 (期間1～3年、1課題 500万円以下)
挑戦的研究	(開拓) (萌芽) 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
若手研究	【平成29年度公募分まで】 (A) (B) 39歳以下の研究者が1人で行う研究 (A) 2～4年間 500万円以上 3,000万円以下 (B) 2～4年間 500万円以下 ※応募総額によりA・Bに区分 【平成30年度公募以降】 博士の学位取得後8年未満の研究者(※)が1人で行う研究 なお、経過措置として39歳以下の博士の学位を未取得の研究者が1人で行う研究も対象 (※) 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 (期間2～4年、1課題 500万円以下)
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 (期間2年以内、単年度当たり150万円以下)
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 (期間1年、1課題 10万円以上100万円以下)
特別研究促進費	緊急かつ重要な研究

研究成果公開促進費	
研究成果公開発表	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（期間3年以内）
国際共同研究加速基金	
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） （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（期間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支援への助成（領域の設定期間、単年度当たり1,500万円以下） ※平成30年度公募以降、国際活動支援班を新学術領域研究の総括班に組み込んで公募
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（期間3年以内、5,000万円以下）
特設分野研究基金	最新の学術動向を踏まえ、基盤研究（B）、（C）に特設分野を設定（応募年度により応募可能な研究期間が異なる） ※平成30年度公募以降、新規分野の設定を停止

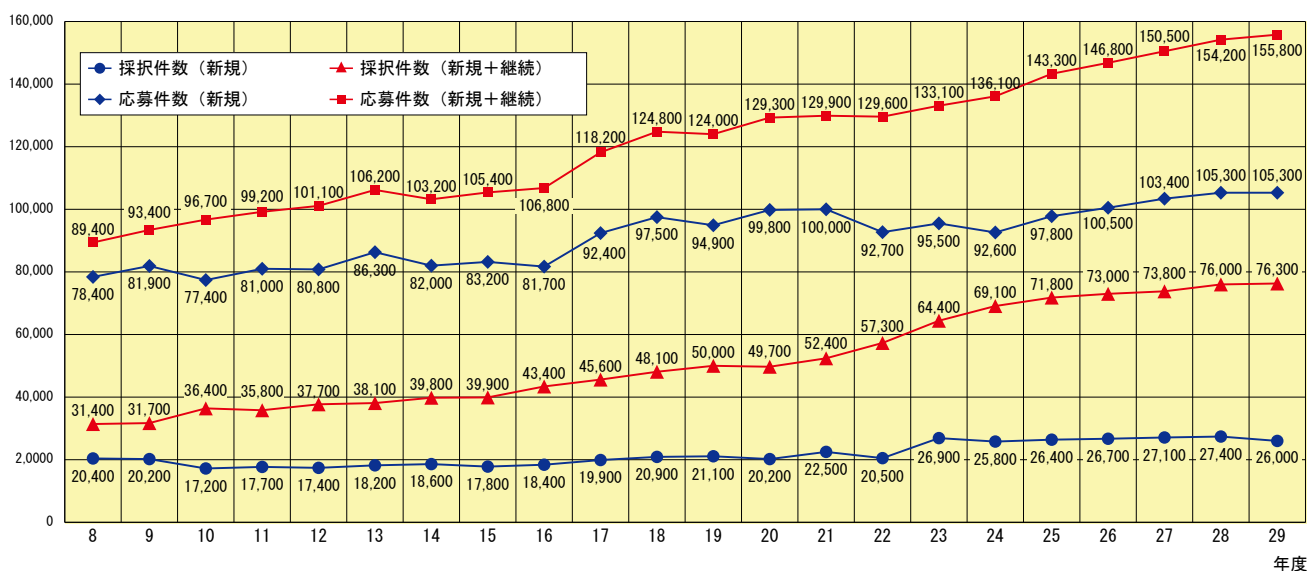
3. 予算額の推移

○予算額の推移



年度	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
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	2,286
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	0.1

○応募・採択の状況



○採択率（上段:新規、下段:新規+継続）

年度	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
採択率 (%)	26.1	24.6	22.2	21.8	21.6	21.1	22.7	21.4	22.5	21.6	21.5	22.2	20.3	22.5	22.1	28.1	27.9	27.0	26.6	26.2	26.0	24.7
採択率 (%)	35.1	34.0	37.6	36.1	37.3	35.8	38.5	37.9	40.7	38.6	38.6	40.4	38.4	40.3	44.2	48.4	50.8	50.1	49.7	49.1	49.3	49.0

4. 平成30年度科学研究費助成事業の配分状況一覧

(1) 新規採択分

平成30年10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	[101,247] 101,337	[25,313] 25,562	[25.0] 25.2	[64,317,621] 61,417,400 【 18,425,220 】	[2,541] 2,403	[141,500] 145,100
特別推進研究	[111] 105	[13] 12	[11.7] 11.4	[1,387,900] 1,123,500 【 337,050 】	[106,762] 93,625	[141,500] 145,100
新学術領域研究(研究領域提案型)	[5,908] 6,158	[996] 1,011	[16.9] 16.4	[6,482,521] 6,383,500 【 1,915,050 】	[6,509] 6,314	[129,100] 139,400
基盤研究	[54,739] 58,322	[15,429] 15,825	[28.2] 27.1	[39,865,900] 40,764,600 【 12,229,380 】	[2,584] 2,576	[89,600] 105,100
基盤研究(S)	[645] 704	[81] 80	[12.6] 11.4	[3,343,200] 3,279,800 【 983,940 】	[41,274] 40,998	[89,600] 105,100
基盤研究(A)	[2,567] 2,454	[636] 605	[24.8] 24.7	[7,157,300] 7,310,100 【 2,193,030 】	[11,254] 12,083	[32,000] 32,900
基盤研究(B)	[11,041] 11,577	[2,729] 2,965	[24.7] 25.6	[13,757,100] 15,170,200 【 4,551,060 】	[5,041] 5,116	[13,500] 12,800
基盤研究(C) * 1	[40,486] 43,587	[11,983] 12,175	[29.6] 27.9	[15,608,300] 15,004,500 【 4,501,350 】	[1,303] 1,232	[3,400] 3,200
挑戦的研究	[15,607] 12,634	[1,680] 1,508	[10.8] 11.9	[4,413,700] 3,832,100 【 1,149,630 】	[2,627] 2,541	[16,200] 17,500
挑戦的研究(開拓)	[1,116] 823	[94] 82	[8.4] 10.0	[643,900] 595,500 【 178,650 】	[6,850] 7,262	[16,200] 17,500
挑戦的研究(萌芽) * 1	[14,491] 11,811	[1,586] 1,426	[10.9] 12.1	[3,769,800] 3,236,600 【 970,980 】	[2,377] 2,270	[4,700] 4,500
若手研究 * 1、3	[—] 20,369	[—] 6,256	[—] 30.7	[—] 8,273,100 【 2,481,930 】	[—] 1,322	[—] 3,100
若手研究(A) * 2	[1,837] —	[433] —	[23.6] —	[3,277,700] — 【 — 】	[7,570] —	[18,100] —
若手研究(B) * 2	[19,271] —	[5,817] —	[30.2] —	[7,913,600] — 【 — 】	[1,360] —	[3,200] —
研究活動スタート支援	[3,774] 3,749	[945] 950	[25.0] 25.3	[976,300] 1,040,600 【 312,180 】	[1,033] 1,095	[1,500] 1,200
国際共同研究加速基金	[—] 2,335	[—] 234	[—] 10.0	[—] 673,300 【 201,990 】	[—] 2,877	[—] 8,900
国際共同研究強化(B) * 1、3	[—] 2,335	[—] 234	[—] 10.0	[—] 673,300 【 201,990 】	[—] 2,877	[—] 8,900
合 計	[101,247] 103,672	[25,313] 25,796	[25.0] 24.9	[64,317,621] 62,090,700 【 18,627,210 】	[2,541] 2,407	[141,500] 145,100

(注1) 「特別推進研究」、「新学術領域研究(研究領域提案型)」、「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) []内は、前年度直接経費を示す。

(注3) 【 】内は、間接経費(外数)。

(注4) 政策目標の新規採択率30%に捕らわれず、研究種目の趣旨に沿った研究課題を採択している「挑戦的研究」を除くと、新規採択率は26.7%。

(注5) * 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」欄には平成30年度の当初計画に対する配分額を計上。

(注6) * 2は、平成30年度の新規募集なし。

(注7) * 3は、平成30年度から新規募集開始。

(注8) 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)

平成30年10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	[151,734 150,916]	[75,563 74,861]	[162,824,914 162,277,303 【 48,683,191 】]	[2,155 2,168]	[172,000 162,400]
特別推進研究	[166 160]	[68 67]	[5,558,200 5,447,500 【 1,634,250 】]	[81,738 81,306]	[172,000 162,400]
新学術領域研究(研究領域提案型)	[7,555 7,741]	[2,643 2,594]	[21,799,821 21,749,272 【 6,524,782 】]	[8,248 8,384]	[129,100 139,400]
基盤研究	[87,530 91,892]	[48,119 49,292]	[101,986,403 104,598,250 【 31,379,475 】]	[2,119 2,122]	[94,600 105,100]
基盤研究(S)	[990 1,045]	[425 421]	[12,050,100 12,075,400 【 3,622,620 】]	[28,353 28,683]	[94,600 105,100]
基盤研究(A)	[4,167 4,063]	[2,220 2,202]	[18,471,700 18,879,700 【 5,663,910 】]	[8,321 8,574]	[32,000 32,900]
基盤研究(B) * 1	[17,752 18,059]	[9,393 9,402]	[33,080,533 35,319,050 【 10,595,715 】]	[3,522 3,757]	[13,500 12,800]
基盤研究(C) * 2	[64,621 68,725]	[36,081 37,267]	[38,384,070 38,324,100 【 11,497,230 】]	[1,064 1,028]	[3,400 3,200]
挑戦的萌芽研究 * 2、3	[4,949 1,472]	[4,949 1,472]	[4,590,400 1,049,500 【 314,850 】]	[928 713]	[2,300 1,900]
挑戦的研究	[15,607 14,305]	[1,680 3,179]	[4,413,700 7,259,900 【 2,177,970 】]	[2,627 2,284]	[16,200 17,500]
挑戦的研究(開拓)	[1,116 917]	[94 176]	[643,900 1,102,400 【 330,720 】]	[6,850 6,264]	[16,200 17,500]
挑戦的研究(萌芽) * 2	[14,491 13,388]	[1,586 3,003]	[3,769,800 6,157,500 【 1,847,250 】]	[2,377 2,050]	[4,700 4,500]
若手研究 * 2、4	[— 20,369]	[— 6,256]	[— 8,273,100 【 2,481,930 】]	[— 1,322]	[— 3,100]
若手研究(A) * 1、3	[2,874 980]	[1,459 956]	[6,878,400 3,675,917 【 1,102,775 】]	[4,714 3,845]	[18,100 13,200]
若手研究(B) * 2、3	[28,353 9,302]	[14,875 9,270]	[15,823,970 8,424,400 【 2,527,320 】]	[1,064 909]	[3,200 2,600]
研究活動スタート支援	[4,700 4,695]	[1,770 1,775]	[1,774,020 1,799,463 【 539,839 】]	[1,002 1,014]	[1,500 1,500]
国際共同研究加速基金	[— 2,335]	[— 234]	[— 673,300 【 201,990 】]	[— 2,877]	[— 8,900]
国際共同研究強化(B) * 4	[— 2,335]	[— 234]	[— 673,300 【 201,990 】]	[— 2,877]	[— 8,900]
合 計	[151,734 153,251]	[75,563 75,095]	[162,824,914 162,950,603 【 48,885,181 】]	[2,155 2,170]	[172,000 162,400]

(注1) 本資料は、平成30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である。

(注2) 「特別推進研究」、「新学術領域研究(研究領域提案型)」、「学術研究支援基盤形成を除く」、「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))」について掲載。

(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) * 1のうち、平成25～26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」欄には平成30年度の当初計画に対する配分額を計上。

(注6) * 2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」欄には平成30年度の当初計画に対する配分額を計上。

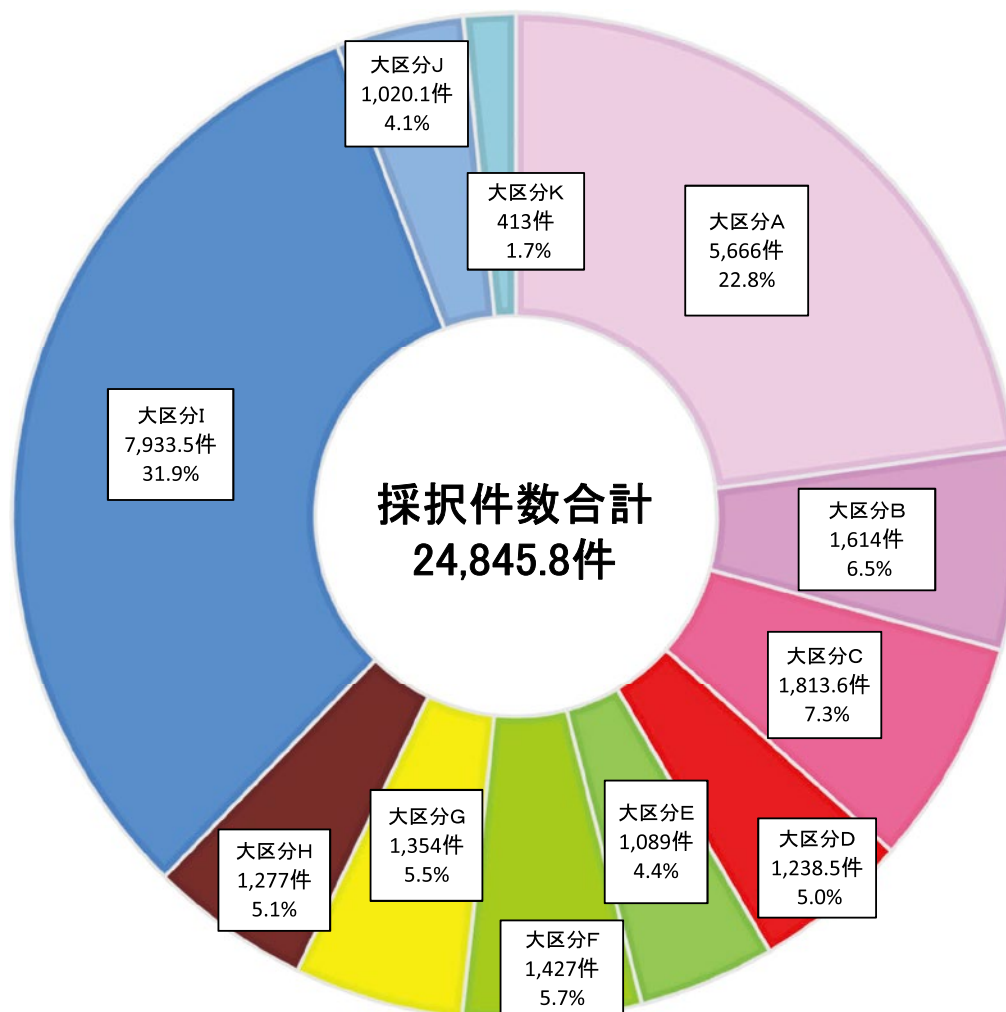
(注7) * 3は、継続課題のみ計上。

(注8) * 4は、平成30年度から新規募集開始。

(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. 平成30年度科学研究費助成事業の配分状況（大区分別）

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)」、「計画研究及び公募研究」、「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。

【本冊子に関する問合せ先】

〒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 （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）

※ この資料の内容は下記ホームページ上においても公開しております。

日本学術振興会の科学研究費助成事業ホームページアドレス

<http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/index.html>

