

参考資料

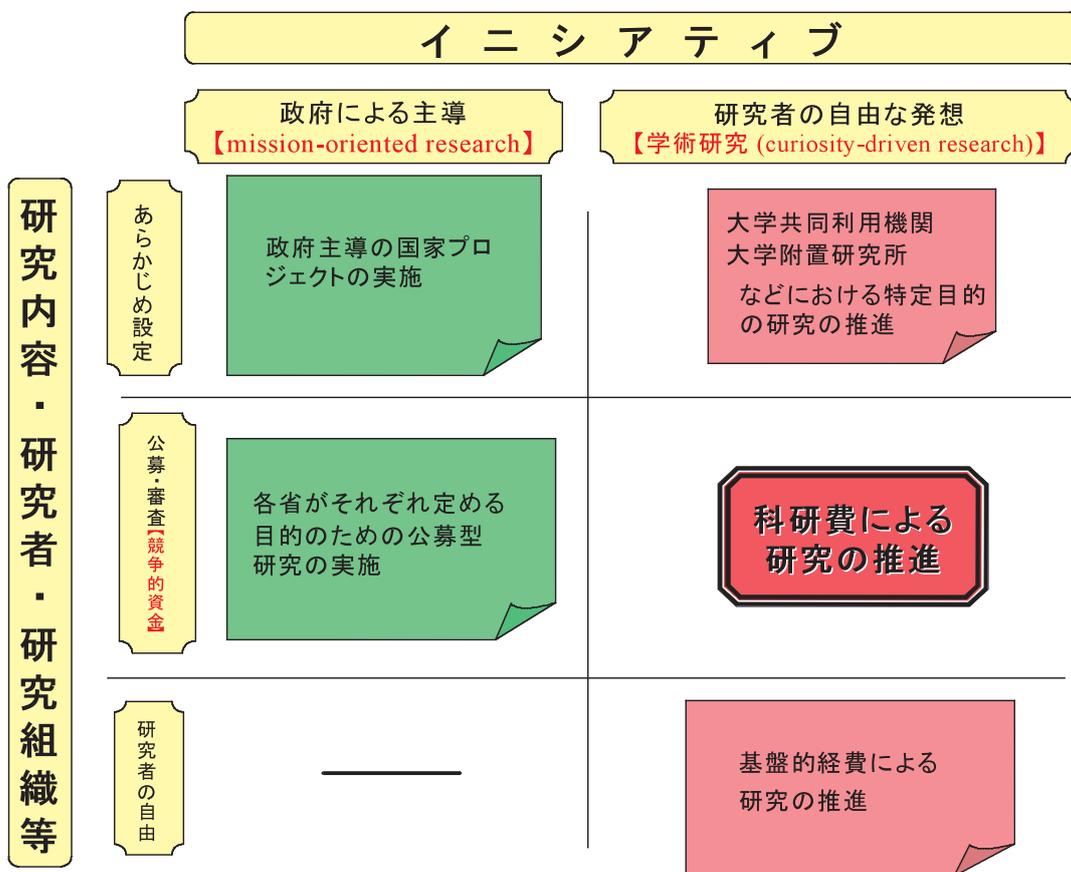
| | |
|----------------------|-------------------------|
| 科学研究費補助金の概要（平成21年度） | ・ ・ 187 |
| 1. 科学研究費補助金の目的・性格 | ・ ・ ・ ・ 187 |
| 2. 研究種目 | ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 188 |
| 3. 予算額等の推移 | ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 189 |
| 4. 科学研究費補助金の配分状況一覧 | ・ ・ ・ 190 |
| 5. 科学研究費補助金配分状況（分野別） | ・ 192 |

科学研究費補助金の概要（平成21年度）

1 科学研究費補助金の目的・性格

科学研究費補助金（科研費）は、人文・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（専門分野の近い複数の研究者による審査）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。

＜政府による研究推進の分類と「科研費」の位置づけ＞



※ 科研費（1,970億円）は、政府全体の競争的資金（約4,913億円）の約40%を占めています。

2 研究種目

| 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 | 国際的に高い評価を得ている研究であって、格段に優れた研究成果をもたらす可能性のある研究 (期間3～5年、1課題5億円程度を目安とするが、制限は設けない) |
| 特定領域研究 ※ | 我が国の学術研究分野の水準向上・強化につながる研究領域、地球規模での取組が必要な研究領域、社会的要請の特に強い研究領域を特定して機動的かつ効果的に研究の推進を図る (期間3～6年、単年度当たりの目安1領域 2千万円～6億円程度) |
| 新学術領域研究 ※ | (研究領域提案型) 研究者又は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等の取り組みを通じて発展させる (期間5年、単年度当たりの目安1領域 1千万円～3億円程度) (研究課題提案型) 確実な研究成果が見込めるとは限らないものの、当該研究課題が進展することにより、学術研究のブレークスルーをもたらす可能性のある、革新的・挑戦的な研究(期間3年、単年度当たり1千万円程度) |
| 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5年、1課題 5,000万円以上2億円程度まで) (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 (期間3～5年) (A) 2,000万円以上 5,000万円以下 (応募総額によりA・B・Cに区分) (B) 500万円以上 2,000万円以下 (C) 500万円以下 |
| 挑戦的萌芽研究 | 独創的な発想に基づき、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) |
| 若手研究 | (S) 42歳以下の研究者が1人で行う研究(期間5年、1課題 概ね3,000万円以上1億円程度まで) (A)(B) 39歳以下の研究者が1人で行う研究 (期間2～4年、応募総額によりA・Bに区分) (A) 500万円以上3,000万円以下 (B) 500万円以下 (スタートアップ) 研究機関に採用されたばかりの研究者が1人で行う研究 (期間2年、年間150万円以下) |
| 奨励研究 | 教育・研究機関の職員、企業の職員又はこれら以外の者で科学研究を行っている者が1人で行う研究 |
| 特別研究促進費 ※ | 緊急かつ重要な研究課題の助成、研究助成に関する実験的試行 |
| 研究成果公開促進費 | |
| 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 |
| 学術定期刊行物 | 学会又は複数の学会の協力体制による団体等が、学術の国際交流に資するため定期的に刊行する学術誌の助成 |
| 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 | 日本学術振興会の特別研究員(外国人特別研究員を含む)が行う研究の助成(期間3年以内) |
| 学術創成研究費 | 科学研究費補助金等による研究のうち特に優れた研究分野に着目し、当該分野の研究を推進する上で特に重要な研究課題を選定し、創造性豊かな学術研究の一層の推進を図る(推薦制 期間5年) |

※印の研究種目の審査は、文部科学省で行っています。

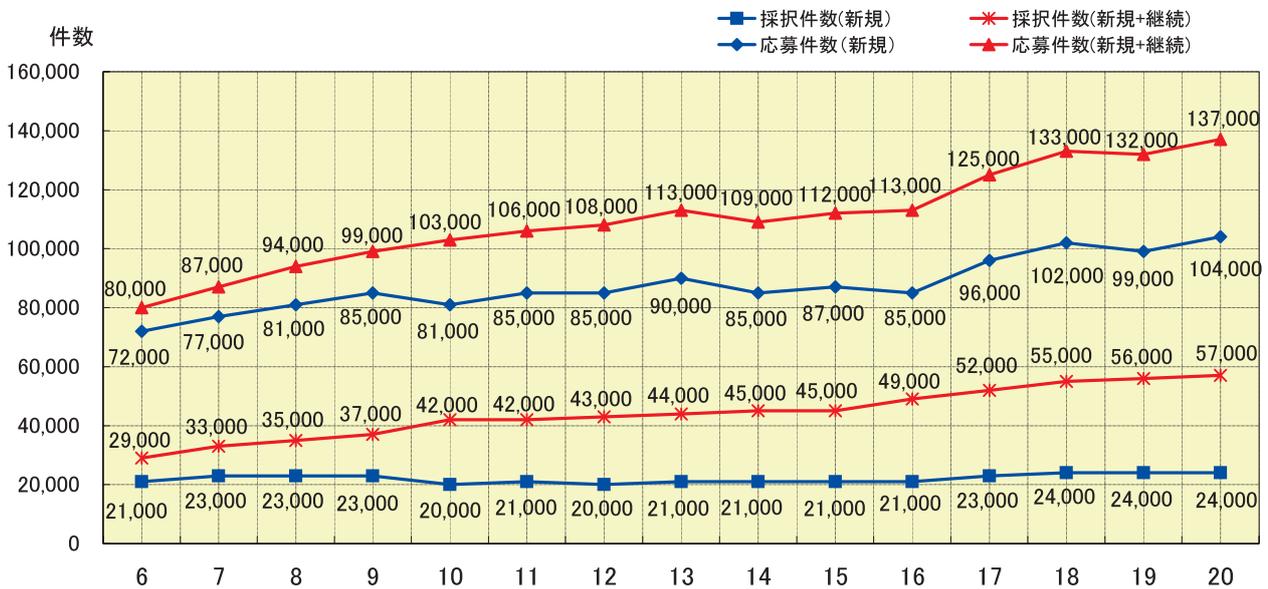
3. 予算額等の推移

○予算額の推移



| 年度 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 予算額(億円) | 824 | 924 | 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 |
| 対前年度伸び率(%) | 12.0 | 12.1 | 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 |

○応募・採択の状況



○採択率・充足率(新規分)の状況

| 年度 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 採択率(%) | 28.6 | 29.4 | 28.3 | 27.1 | 24.8 | 24.3 | 23.9 | 23.1 | 24.6 | 23.7 | 24.8 | 24.0 | 23.5 | 24.3 | 22.7 |
| 充足率(%) | 74.0 | 74.9 | 74.6 | 72.3 | 71.5 | 74.7 | 77.2 | 78.2 | 76.1 | 76.2 | 76.5 | 76.4 | 77.5 | 75.7 | 76.9 |

4. 平成21年度科学研究費補助金の配分状況一覧

(1) 新規採択分

| 研究種目 | 研究課題数 | | | 配分額 | 1課題あたりの配分額 | |
|-----------|----------------------|----------------------|------------------|--|------------------------|------------------------|
| | 応募 | 採択 | 採択率 | | 平均 | 最高 |
| 科学研究費 | 〔 93,303 〕 91,474 | 〔 19,015 〕 20,837 | 〔 20.4 〕 22.8 | 〔 55,882,465 〕 57,720,021 【 16,003,020 】 | 〔 2,939 〕 2,770 | 〔 261,400 〕 182,800 |
| 特別推進研究 | 〔 114 〕 83 | 〔 19 〕 12 | 〔 16.7 〕 14.5 | 〔 1,907,800 〕 1,389,100 【 416,730 】 | 〔 100,411 〕 115,758 | 〔 261,400 〕 182,800 |
| 特定領域研究 | 〔 5,999 〕 1,945 | 〔 1,481 〕 442 | 〔 24.7 〕 22.7 | 〔 4,953,000 〕 1,365,500 | 〔 3,344 〕 3,089 | 〔 42,000 〕 9,000 |
| 基盤研究(S) | 〔 551 〕 489 | 〔 85 〕 100 | 〔 15.4 〕 20.4 | 〔 3,329,400 〕 4,120,700 【 1,236,210 】 | 〔 39,169 〕 41,207 | 〔 96,800 〕 107,400 |
| 基盤研究(A) | 〔 2,439 〕 2,366 | 〔 545 〕 567 | 〔 22.3 〕 24.0 | 〔 7,307,000 〕 7,440,700 【 2,232,210 】 | 〔 13,407 〕 13,123 | 〔 31,400 〕 34,800 |
| 基盤研究(B) | 〔 11,717 〕 11,019 | 〔 2,601 〕 2,749 | 〔 22.2 〕 24.9 | 〔 14,924,200 〕 15,116,200 【 4,534,860 】 | 〔 5,738 〕 5,499 | 〔 14,500 〕 14,400 |
| 基盤研究(C) | 〔 32,939 〕 33,019 | 〔 7,128 〕 7,764 | 〔 21.6 〕 23.5 | 〔 10,570,900 〕 11,303,300 【 3,390,990 】 | 〔 1,483 〕 1,456 | 〔 3,600 〕 3,600 |
| 挑戦的萌芽研究 * | 〔 15,605 〕 13,336 | 〔 1,117 〕 1,640 | 〔 7.2 〕 12.3 | 〔 1,983,000 〕 2,660,800 | 〔 1,775 〕 1,622 | 〔 3,700 〕 3,500 |
| 若手研究(S) | 〔 805 〕 562 | 〔 39 〕 35 | 〔 4.8 〕 6.2 | 〔 812,100 〕 768,700 【 230,610 】 | 〔 20,823 〕 21,963 | 〔 55,800 〕 50,400 |
| 若手研究(A) | 〔 1,430 〕 1,871 | 〔 254 〕 350 | 〔 17.8 〕 18.7 | 〔 1,993,300 〕 2,936,200 【 880,860 】 | 〔 7,848 〕 8,389 | 〔 16,900 〕 19,900 |
| 若手研究(B) | 〔 18,322 〕 23,355 | 〔 5,068 〕 6,487 | 〔 27.7 〕 27.8 | 〔 7,751,800 〕 10,268,500 【 3,080,550 】 | 〔 1,530 〕 1,583 | 〔 3,500 〕 3,500 |
| 奨励研究 | 〔 3,382 〕 3,429 | 〔 678 〕 691 | 〔 20.0 〕 20.2 | 〔 349,965 〕 350,321 | 〔 516 〕 507 | 〔 900 〕 820 |
| 研究成果公開促進費 | 〔 1,330 〕 1,163 | 〔 455 〕 486 | 〔 34.2 〕 41.8 | 〔 1,277,100 〕 1,284,600 | 〔 2,807 〕 2,643 | 〔 43,100 〕 41,800 |
| 合計 | 〔 94,633 〕 92,637 | 〔 19,470 〕 21,323 | 〔 20.6 〕 23.0 | 〔 57,159,565 〕 59,004,621 【 16,003,020 】 | 〔 2,936 〕 2,767 | 〔 261,400 〕 182,800 |

(注1) 文部科学省が公表している平成21年4月現在の配分状況一覧に、特別推進研究、基盤研究(S)及び若手研究(S)の新規採択分を追加している。

(注2) []内は、前年度を示す。

(注3) 【 】内は、間接経費(外数)。

(注4) * は、平成20年度は「萌芽研究」として公募。

(2)新規採択+継続分

| 研究種目 | 研究課題数 | | | 配分額 | 1課題あたりの配分額 | |
|-------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|--|----------------------|------------------------|
| | 応募 件 | 採択 件 | 採択率 % | | 平均 千円 | 最高 千円 |
| 科学研究費 | [122,845] 121,373 | [48,492] 50,683 | [39.5] 41.8 | [138,756,814] 141,563,677 【 34,260,983 】 | [2,861] 2,793 | [306,100] 317,500 |
| 特別推進研究 | [181] 152 | [86] 81 | [47.5] 53.3 | [7,031,200] 6,714,200 【 2,014,260 】 | [81,758] 82,891 | [306,100] 317,500 |
| 特定領域研究 | [7,995] 4,259 | [3,477] 2,756 | [43.5] 64.7 | [28,559,000] 22,799,400 | [8,214] 8,273 | [281,100] 225,100 |
| 新学術領域研究 *1 (研究領域提案型) | [-] 198 | [-] 198 | [-] 100.0 | [-] 3,446,900 【 1,034,070 】 | [-] 17,409 | [-] 219,300 |
| 新学術領域研究 *1 (研究課題提案型) | [-] 81 | [-] 81 | [-] 100.0 | [-] 630,000 【 189,000 】 | [-] 7,778 | [-] 10,000 |
| 基盤研究(S) | [832] 789 | [363] 398 | [43.6] 50.4 | [7,351,400] 9,655,200 【 2,896,560 】 | [20,252] 24,259 | [96,800] 107,400 |
| 基盤研究(A) | [3,672] 3,635 | [1,767] 1,822 | [48.1] 50.1 | [17,206,700] 17,267,200 【 5,180,160 】 | [9,738] 9,477 | [34,300] 34,800 |
| 基盤研究(B) | [16,709] 15,911 | [7,559] 7,619 | [45.2] 47.9 | [32,224,700] 31,160,100 【 9,348,030 】 | [4,263] 4,090 | [14,500] 14,400 |
| 基盤研究(C) | [43,896] 44,236 | [18,068] 18,966 | [41.2] 42.9 | [21,301,619] 21,088,403 【 6,326,521 】 | [1,179] 1,112 | [3,600] 3,600 |
| 挑戦的萌芽研究 *2 | [17,684] 14,834 | [3,196] 3,138 | [18.1] 21.2 | [4,207,955] 4,210,682 | [1,317] 1,342 | [3,700] 3,500 |
| 若手研究(S) | [840] 635 | [74] 108 | [8.8] 17.0 | [1,412,100] 1,983,900 【 595,170 】 | [19,082] 18,369 | [55,800] 50,400 |
| 若手研究(A) | [1,928] 2,313 | [752] 792 | [39.0] 34.2 | [4,087,632] 4,728,600 【 1,418,580 】 | [5,436] 5,970 | [16,900] 19,900 |
| 若手研究(B) | [24,899] 29,968 | [11,645] 13,100 | [46.8] 43.7 | [14,050,603] 16,530,918 【 4,959,276 】 | [1,207] 1,262 | [3,500] 3,500 |
| 若手研究(スタートアップ) *1 | [827] 933 | [827] 933 | [100.0] 100.0 | [973,940] 997,853 【 299,356 】 | [1,178] 1,070 | [1,400] 1,500 |
| 奨励研究 | [3,382] 3,429 | [678] 691 | [20.0] 20.2 | [349,965] 350,321 | [516] 507 | [900] 820 |
| 研究成果公開促進費 | [1,350] 1,177 | [475] 500 | [35.2] 42.5 | [1,367,900] 1,334,900 | [2,880] 2,670 | [43,100] 41,800 |
| 学術創成研究費 *1 | [79] 59 | [79] 59 | [100.0] 100.0 | [5,766,200] 4,013,600 【 1,204,080 】 | [72,990] 68,027 | [109,300] 102,800 |
| 合計 | [124,274] 122,609 | [49,046] 51,242 | [39.5] 41.8 | [145,890,914] 146,912,177 【 35,465,063 】 | [2,975] 2,867 | [306,100] 317,500 |

(注1) 文部科学省が公表している平成21年4月現在の配分状況一覧に、特別推進研究、基盤研究(S)及び若手研究(S)の新規採択分を追加している。

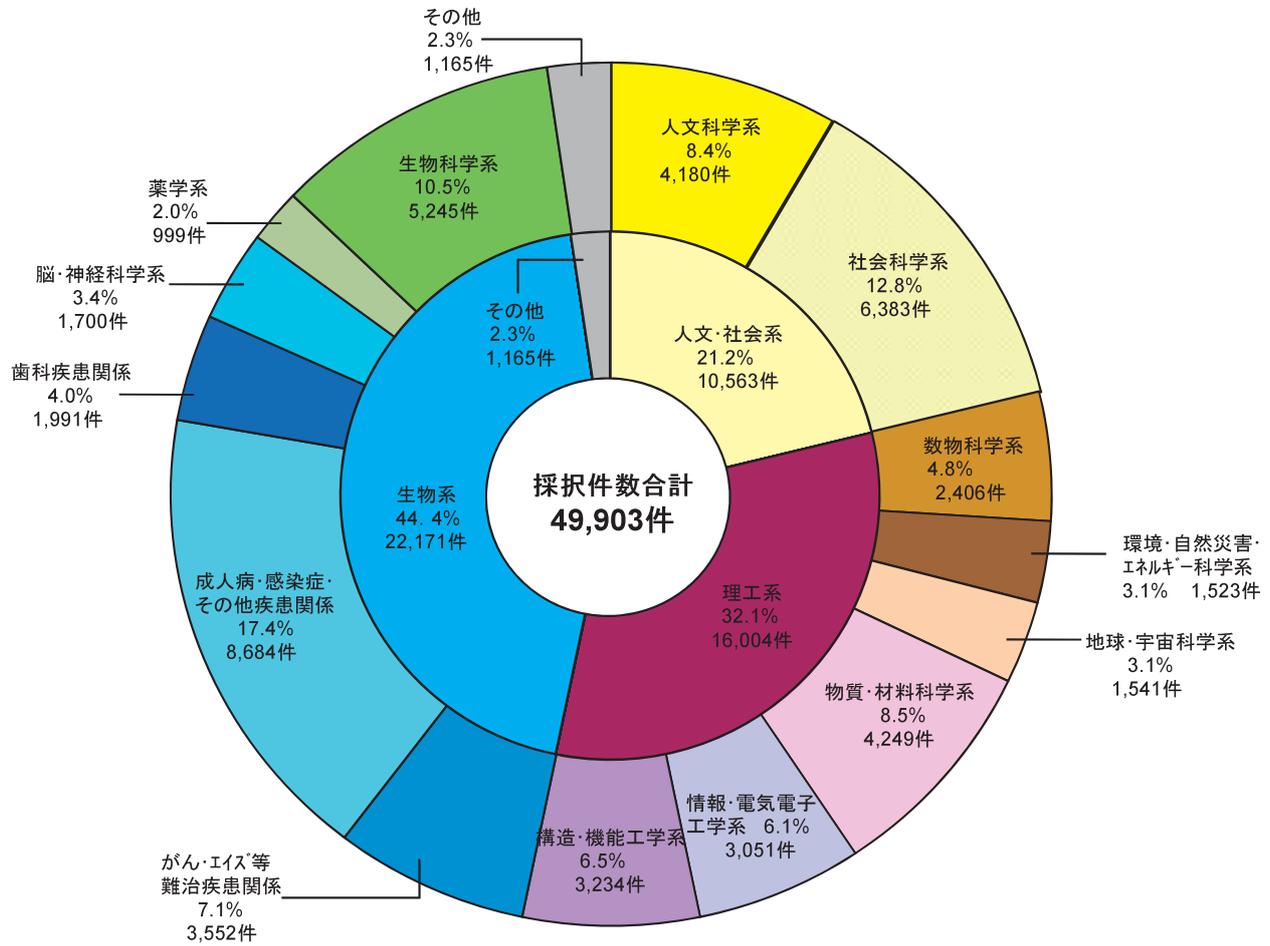
(注2) []内は、前年度を示す。

(注3) 【 】内は、間接経費(外数)。

(注4) *1は、継続課題のみ計上(新学術領域研究は平成20年度に新設した研究種目のため前年度は計上していない)。

(注5) *2は、平成20年度は「萌芽研究」として公募。

5. 平成21年度科学研究費補助金配分状況(分野別)
 ー研究分野別の採択件数ー



※ 平成21年度科学研究費補助金のうち、特別推進研究、特定領域研究、新学術領域研究、基盤研究、挑戦的萌芽研究、若手研究及び学術創成研究費の研究課題(新規採択+継続分)の当初採択件数(49,903件)について分類したものである。(特別推進研究、新学術領域研究、基盤研究(S)、若手研究(S)及び若手研究(スタートアップ)の新規課題を除く)

【本冊子に関する問合せ先】

〒102-8472

東京都千代田区一番町8番地

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 03-3263-4388,4632 (基盤研究(S)担当)

電話 03-3263-1431,4617 (若手研究(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補助金ホームページアドレス

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

