

平成19年度科学研究費補助金 応募・内定集計表(分科別)      参考4－1  
(新規採択＋継続分)

「分科」

分科とは、科研費の「基盤研究」、「萌芽研究」、「若手研究」及び「特別研究促進費(年複数回応募の試行)」における研究分野を分割する一つの単位である。

研究分野を分割する単位には、「系」、「分野」、「分科」及び「細目」があり、「細目」が最も小さい単位となっている  
なお、分科の合計数は、66分科である。(参考7参照)

(単位:千円)

| 分 科         | 応募数   | 採択数   | 配分額(直接経費) | 1採択課題あたりの<br>平均配分額(直接経費) |
|-------------|-------|-------|-----------|--------------------------|
| 情報学         | 4,606 | 1,988 | 4,441,010 | 2,234                    |
| 神経科学        | 1,690 | 608   | 1,753,190 | 2,884                    |
| 実験動物学       | 296   | 107   | 331,540   | 3,099                    |
| 人間医工学       | 2,170 | 787   | 2,075,676 | 2,637                    |
| 健康・スポーツ科学   | 1,856 | 735   | 1,406,130 | 1,913                    |
| 生活科学        | 1,135 | 450   | 771,295   | 1,714                    |
| 科学教育・教育工学   | 1,578 | 653   | 1,220,741 | 1,869                    |
| 科学社会学・科学技術史 | 122   | 59    | 111,900   | 1,897                    |
| 文化財科学       | 189   | 89    | 295,540   | 3,321                    |
| 地理学         | 229   | 107   | 265,900   | 2,485                    |
| 環境学         | 2,112 | 815   | 2,682,990 | 3,292                    |
| ナノ・マイクロ科学   | 1,182 | 422   | 1,644,570 | 3,897                    |
| 社会・安全システム科学 | 951   | 410   | 1,045,900 | 2,551                    |
| ゲノム科学       | 341   | 132   | 547,018   | 4,144                    |
| 生物分子科学      | 521   | 188   | 642,310   | 3,417                    |
| 資源保全学       | 153   | 66    | 197,300   | 2,989                    |
| 地域研究        | 423   | 211   | 706,880   | 3,350                    |
| ジェンダー       | 218   | 107   | 212,520   | 1,986                    |
| 哲学          | 1,264 | 647   | 1,077,840 | 1,666                    |
| 文学          | 1,461 | 776   | 971,157   | 1,251                    |
| 言語学         | 1,916 | 966   | 1,325,610 | 1,372                    |
| 史学          | 1,494 | 797   | 1,659,375 | 2,082                    |
| 人文地理学       | 247   | 123   | 232,590   | 1,891                    |
| 文化人類学       | 430   | 225   | 520,230   | 2,312                    |
| 法学          | 1,164 | 614   | 922,580   | 1,503                    |
| 政治学         | 632   | 324   | 648,810   | 2,003                    |
| 経済学         | 1,889 | 980   | 1,741,840 | 1,777                    |
| 経営学         | 1,176 | 582   | 865,717   | 1,487                    |
| 社会学         | 1,386 | 710   | 1,192,139 | 1,679                    |
| 心理学         | 1,538 | 725   | 1,105,424 | 1,525                    |
| 教育学         | 2,300 | 1,076 | 1,636,243 | 1,521                    |
| 数学          | 2,248 | 1,226 | 1,872,430 | 1,527                    |
| 天文学         | 382   | 176   | 544,670   | 3,095                    |
| 物理学         | 3,058 | 1,243 | 3,417,400 | 2,749                    |
| 地球惑星科学      | 1,765 | 745   | 2,277,300 | 3,057                    |
| プラズマ科学      | 294   | 108   | 341,980   | 3,166                    |
| 基礎化学        | 1,360 | 489   | 1,510,310 | 3,089                    |
| 複合化学        | 2,253 | 791   | 2,462,518 | 3,113                    |

**平成19年度科学研究費補助金 応募・内定集計表(分科別)      参考4－1**  
(新規採択＋継続分)

(単位:千円)

| 分 科        | 応募数   | 採択数   | 配分額(直接経費) | 1採択課題あたりの<br>平均配分額(直接経費) |
|------------|-------|-------|-----------|--------------------------|
| 材料化学       | 945   | 326   | 1,203,080 | 3,690                    |
| 応用物理学・工学基礎 | 1,505 | 546   | 1,863,550 | 3,413                    |
| 機械工学       | 3,132 | 1,151 | 3,089,960 | 2,685                    |
| 電気電子工学     | 2,824 | 1,120 | 3,134,950 | 2,799                    |
| 土木工学       | 1,772 | 680   | 1,903,320 | 2,799                    |
| 建築学        | 1,632 | 694   | 1,610,290 | 2,320                    |
| 材料工学       | 2,008 | 689   | 2,496,140 | 3,623                    |
| プロセス工学     | 987   | 348   | 1,215,760 | 3,494                    |
| 総合工学       | 1,718 | 656   | 2,311,020 | 3,523                    |
| 基礎生物学      | 1,727 | 684   | 1,885,890 | 2,757                    |
| 生物科学       | 2,608 | 924   | 2,827,940 | 3,061                    |
| 人類学        | 213   | 92    | 379,100   | 4,121                    |
| 農学         | 1,242 | 479   | 1,403,980 | 2,931                    |
| 農芸化学       | 1,623 | 577   | 1,560,600 | 2,705                    |
| 森林学        | 797   | 319   | 834,430   | 2,616                    |
| 水産学        | 680   | 268   | 740,220   | 2,762                    |
| 農業経済学      | 348   | 166   | 302,700   | 1,823                    |
| 農業工学       | 558   | 214   | 554,620   | 2,592                    |
| 畜産学・獣医学    | 1,206 | 456   | 1,294,590 | 2,839                    |
| 境界農学       | 524   | 190   | 649,970   | 3,421                    |
| 薬学         | 2,700 | 988   | 2,452,430 | 2,482                    |
| 基礎医学       | 4,919 | 1,739 | 4,637,703 | 2,667                    |
| 境界医学       | 921   | 328   | 714,900   | 2,180                    |
| 社会医学       | 1,465 | 558   | 1,264,080 | 2,265                    |
| 内科系臨床医学    | 9,367 | 3,468 | 7,434,076 | 2,144                    |
| 外科系臨床医学    | 8,558 | 3,122 | 6,577,144 | 2,107                    |
| 歯学         | 5,173 | 1,928 | 3,952,560 | 2,050                    |
| 看護学        | 2,434 | 1,098 | 1,407,157 | 1,282                    |

※「基盤研究」、「萌芽研究」、「若手研究」及び「特別研究促進費(年複数回応募の試行)」について集計している。

平成19年度科学研究費補助金 応募・内定集計表(分科別)  
(新規採択分)

参考4-2

(単位:千円)

| 分 科         | 応募件数  | 採択件数 | 配分額(直接経費) | 1採択課題あたりの<br>平均配分額(直接経費) |
|-------------|-------|------|-----------|--------------------------|
| 情報学         | 3,407 | 795  | 1,971,570 | 2,480                    |
| 神経科学        | 1,356 | 276  | 935,450   | 3,389                    |
| 実験動物学       | 240   | 51   | 174,670   | 3,425                    |
| 人間医工学       | 1,728 | 347  | 1,105,820 | 3,187                    |
| 健康・スポーツ科学   | 1,423 | 302  | 723,320   | 2,395                    |
| 生活科学        | 872   | 187  | 423,210   | 2,263                    |
| 科学教育・教育工学   | 1,195 | 272  | 572,500   | 2,105                    |
| 科学社会学・科学技術史 | 83    | 20   | 38,700    | 1,935                    |
| 文化財科学       | 140   | 40   | 183,140   | 4,579                    |
| 地理学         | 160   | 38   | 93,600    | 2,463                    |
| 環境学         | 1,628 | 333  | 1,304,160 | 3,916                    |
| ナノ・マイクロ科学   | 927   | 167  | 855,550   | 5,123                    |
| 社会・安全システム科学 | 707   | 167  | 523,330   | 3,134                    |
| ゲノム科学       | 264   | 55   | 261,050   | 4,746                    |
| 生物分子科学      | 414   | 82   | 310,380   | 3,785                    |
| 資源保全学       | 113   | 26   | 90,900    | 3,496                    |
| 地域研究        | 298   | 86   | 283,330   | 3,295                    |
| ジェンダー       | 155   | 44   | 88,700    | 2,016                    |
| 哲学          | 858   | 244  | 476,460   | 1,953                    |
| 文学          | 979   | 299  | 416,820   | 1,394                    |
| 言語学         | 1,328 | 382  | 597,110   | 1,563                    |
| 史学          | 967   | 273  | 575,220   | 2,107                    |
| 人文地理学       | 171   | 47   | 94,400    | 2,009                    |
| 文化人類学       | 286   | 81   | 192,120   | 2,372                    |
| 法学          | 798   | 249  | 379,260   | 1,523                    |
| 政治学         | 435   | 128  | 270,890   | 2,116                    |
| 経済学         | 1,295 | 388  | 664,500   | 1,713                    |
| 経営学         | 829   | 235  | 365,880   | 1,557                    |
| 社会学         | 947   | 273  | 468,000   | 1,714                    |
| 心理学         | 1,108 | 298  | 539,730   | 1,811                    |
| 教育学         | 1,655 | 432  | 754,510   | 1,747                    |
| 数学          | 1,446 | 432  | 677,560   | 1,568                    |
| 天文学         | 273   | 67   | 273,500   | 4,082                    |
| 物理学         | 2,308 | 496  | 1,813,860 | 3,657                    |
| 地球惑星科学      | 1,292 | 275  | 1,197,220 | 4,354                    |
| プラズマ科学      | 234   | 48   | 179,050   | 3,730                    |
| 基礎化学        | 1,082 | 212  | 856,070   | 4,038                    |
| 複合化学        | 1,806 | 346  | 1,383,000 | 3,997                    |
| 材料化学        | 761   | 142  | 700,710   | 4,935                    |
| 応用物理学・工学基礎  | 1,189 | 232  | 1,060,270 | 4,570                    |
| 機械工学        | 2,477 | 500  | 1,729,330 | 3,459                    |
| 電気電子工学      | 2,161 | 458  | 1,591,320 | 3,474                    |
| 土木工学        | 1,385 | 293  | 1,009,280 | 3,445                    |
| 建築学         | 1,216 | 279  | 820,710   | 2,942                    |
| 材料工学        | 1,622 | 303  | 1,428,770 | 4,715                    |

平成19年度科学研究費補助金 応募・内定集計表(分科別)  
(新規採択分)

参考4-2

(単位:千円)

| 分 科     | 応募件数  | 採択件数  | 配分額(直接経費) | 1採択課題あたりの<br>平均配分額(直接経費) |
|---------|-------|-------|-----------|--------------------------|
| プロセス工学  | 782   | 143   | 618,910   | 4,328                    |
| 総合工学    | 1,330 | 268   | 1,207,810 | 4,507                    |
| 基礎生物学   | 1,326 | 284   | 914,670   | 3,221                    |
| 生物科学    | 2,104 | 420   | 1,382,260 | 3,291                    |
| 人類学     | 150   | 31    | 159,400   | 5,142                    |
| 農学      | 958   | 195   | 701,410   | 3,597                    |
| 農芸化学    | 1,304 | 258   | 831,480   | 3,223                    |
| 森林学     | 610   | 132   | 432,240   | 3,275                    |
| 水産学     | 522   | 110   | 378,910   | 3,445                    |
| 農業経済学   | 242   | 60    | 115,400   | 1,923                    |
| 農業工学    | 433   | 89    | 318,540   | 3,579                    |
| 畜産学・獣医学 | 940   | 190   | 632,000   | 3,326                    |
| 境界農学    | 415   | 81    | 339,320   | 4,189                    |
| 薬学      | 2,166 | 455   | 1,277,250 | 2,807                    |
| 基礎医学    | 3,997 | 820   | 2,424,000 | 2,956                    |
| 境界医学    | 750   | 157   | 408,590   | 2,602                    |
| 社会医学    | 1,145 | 240   | 617,880   | 2,575                    |
| 内科系臨床医学 | 7,504 | 1,607 | 4,061,180 | 2,527                    |
| 外科系臨床医学 | 6,876 | 1,441 | 3,617,980 | 2,511                    |
| 歯学      | 4,120 | 878   | 2,183,530 | 2,487                    |
| 看護学     | 1,810 | 474   | 703,110   | 1,483                    |

※「基盤研究」、「萌芽研究」、「若手研究」及び「特別研究促進費(年複数回応募の試行)」について集計している。