

平成 24 年 3 月 16 日

## 平成 23 年度科研費（補助金分・基金分）の配分について（第 3 回）

本資料は、平成 23 年度科研費（補助金分・基金分）について既に公表している配分結果に「特別研究員奨励費」（第 4 回）の配分結果を加えてとりまとめたものです。

平成 23 年度科研費（補助金分・基金分）の配分については、4 月 1 日に交付内定を行った研究種目の配分結果は 5 月 31 日に、その後、10 月までに交付内定を行った研究種目の配分結果は 10 月 25 日に公表しており、今回は 10 月の公表以降変更がある資料及び追加資料について掲載します。

- 資料 1 配分状況一覧（平成 23 年度 新規採択分）
- 資料 2 配分状況一覧（平成 23 年度 新規採択＋継続分）
- 資料 3 研究者が所属する研究機関種別 過去 3 か年の「研究機関」数・研究者登録件数
- 資料 4 研究分科別 配分状況表（平成 23 年度 新規採択分）
- 資料 5 研究分科別 配分状況表（平成 23 年度 新規採択＋継続分）
- 資料 6 研究分科別 採択件数・配分額上位 10 分科（平成 23 年度 新規採択分）
- 資料 7 研究分科別 採択件数・配分額上位 10 分科（平成 23 年度 新規採択＋継続分）
- 資料 8 過去 2 か年の分野別 キーワード 上位 5 項目（平成 23 年度）
- 資料 9 過去 2 か年の研究種目別 キーワード 上位 5 項目（平成 23 年度）
- 資料 10 平成 23 年度科学研究費助成事業 系・分野・分科・細目表

## 配分状況一覧(平成23年度 新規採択分)

平成23年11月現在

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
<b>科学研究費</b>	件 〔 92,667 〕 <b>95,475</b>	件 〔 20,452 〕 <b>26,870</b>	% 〔 22.1 〕 <b>28.1</b>	千円 〔 59,788,550 〕 <b>71,724,950</b> 〔 21,340,605 〕	千円 〔 2,923 〕 <b>2,669</b>	千円 〔 163,000 〕 <b>146,300</b>
特別推進研究	〔 111 〕 <b>106</b>	〔 15 〕 <b>15</b>	〔 13.5 〕 <b>14.2</b>	〔 1,538,500 〕 <b>1,352,200</b> 〔 405,660 〕	〔 102,567 〕 <b>90,147</b>	〔 163,000 〕 <b>146,300</b>
特定領域研究	〔 1,063 〕 <b>177</b>	〔 279 〕 <b>80</b>	〔 26.2 〕 <b>45.2</b>	〔 778,600 〕 <b>239,600</b>	〔 2,791 〕 <b>2,995</b>	〔 10,000 〕 <b>3,300</b>
新学術領域研究 (研究領域提案型)	〔 3,285 〕 <b>5,908</b>	〔 678 〕 <b>1,334</b>	〔 20.6 〕 <b>22.6</b>	〔 8,552,200 〕 <b>7,536,650</b> 〔 2,260,995 〕	〔 12,614 〕 <b>5,650</b>	〔 143,100 〕 <b>129,100</b>
基盤研究(S)	〔 462 〕 <b>513</b>	〔 89 〕 <b>90</b>	〔 19.3 〕 <b>17.5</b>	〔 3,716,100 〕 <b>3,382,300</b> 〔 1,014,690 〕	〔 41,754 〕 <b>37,581</b>	〔 97,800 〕 <b>87,300</b>
基盤研究(A)	〔 2,296 〕 <b>2,180</b>	〔 536 〕 <b>565</b>	〔 23.3 〕 <b>25.9</b>	〔 7,110,100 〕 <b>7,478,000</b> 〔 2,243,400 〕	〔 13,265 〕 <b>13,235</b>	〔 33,200 〕 <b>32,900</b>
基盤研究(B)	〔 9,714 〕 <b>10,127</b>	〔 2,489 〕 <b>2,592</b>	〔 25.6 〕 <b>25.6</b>	〔 13,585,300 〕 <b>14,688,900</b> 〔 4,406,670 〕	〔 5,458 〕 <b>5,667</b>	〔 14,200 〕 <b>14,300</b>
基盤研究(C) *	〔 31,443 〕 <b>32,177</b>	〔 7,471 〕 <b>9,620</b>	〔 23.8 〕 <b>29.9</b>	〔 10,361,600 〕 <b>15,564,500</b> 〔 4,669,350 〕	〔 1,387 〕 <b>1,618</b>	〔 3,500 〕 <b>4,200</b>
挑戦的萌芽研究 *	〔 12,505 〕 <b>12,734</b>	〔 1,412 〕 <b>3,809</b>	〔 11.3 〕 <b>29.9</b>	〔 2,250,900 〕 <b>5,916,100</b> 〔 1,774,830 〕	〔 1,594 〕 <b>1,553</b>	〔 3,300 〕 <b>3,400</b>
若手研究(A)	〔 1,941 〕 <b>1,907</b>	〔 343 〕 <b>459</b>	〔 17.7 〕 <b>24.1</b>	〔 2,530,600 〕 <b>3,859,300</b> 〔 1,157,790 〕	〔 7,378 〕 <b>8,408</b>	〔 18,900 〕 <b>21,700</b>
若手研究(B) *	〔 22,817 〕 <b>22,688</b>	〔 5,578 〕 <b>6,787</b>	〔 24.4 〕 <b>29.9</b>	〔 8,050,500 〕 <b>10,396,800</b> 〔 3,119,040 〕	〔 1,443 〕 <b>1,532</b>	〔 3,600 〕 <b>3,400</b>
研究活動スタート支援	〔 3,460 〕 <b>3,220</b>	〔 848 〕 <b>819</b>	〔 24.5 〕 <b>25.4</b>	〔 964,680 〕 <b>960,600</b> 〔 288,180 〕	〔 1,138 〕 <b>1,173</b>	〔 1,500 〕 <b>1,500</b>
奨励研究	〔 3,570 〕 <b>3,738</b>	〔 714 〕 <b>700</b>	〔 20.0 〕 <b>18.7</b>	〔 349,470 〕 <b>350,000</b>	〔 489 〕 <b>500</b>	〔 800 〕 <b>900</b>
<b>研究成果公開促進費</b>	〔 1,155 〕 <b>1,045</b>	〔 515 〕 <b>521</b>	〔 44.6 〕 <b>49.9</b>	〔 1,250,300 〕 <b>1,139,090</b>	〔 2,428 〕 <b>2,186</b>	〔 27,100 〕 <b>26,900</b>
<b>特別研究員奨励費</b>	〔 2,868 〕 <b>2,781</b>	〔 2,868 〕 <b>2,781</b>	〔 — 〕 —	〔 2,212,100 〕 <b>1,954,000</b>	〔 771 〕 <b>703</b>	〔 2,500 〕 <b>2,500</b>
<b>合計</b>	〔 96,690 〕 <b>99,301</b>	〔 23,835 〕 <b>30,172</b>	〔 24.7 〕 <b>30.4</b>	〔 63,250,950 〕 <b>74,818,040</b> 〔 21,340,605 〕	〔 2,654 〕 <b>2,480</b>	〔 163,000 〕 <b>146,300</b>

(注1) [ ]内は、前年度を示す。

(注2) [ ]内は、間接経費(外数)。

(注3) \*は、基金種目であるため、「配分額」欄及び「1課題あたりの配分額」欄には平成23年度の当初計画に対する配分額を計上。

(注4) 「新学術領域研究(研究領域提案型)」「生命科学系3分野支援活動」、及び「特定奨励費」は除く。

## 資料2

## 配分状況一覧(平成23年度 新規採択+継続分)

平成23年11月現在

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
<b>科学研究費</b>	[ 129,649 ] <b>133,078</b>	[ 57,329 ] <b>64,421</b>	[ 44.2 ] <b>48.4</b>	[ 145,026,523 ] <b>158,761,717</b> 【 46,561,535 】	[ 2,530 ] <b>2,464</b>	[ 274,700 ] <b>213,000</b>
特別推進研究	[ 176 ] <b>170</b>	[ 80 ] <b>79</b>	[ 45.5 ] <b>46.5</b>	[ 6,465,200 ] <b>6,244,100</b> 【 1,873,230 】	[ 80,815 ] <b>79,039</b>	[ 274,700 ] <b>213,000</b>
特定領域研究	[ 1,848 ] <b>599</b>	[ 1,064 ] <b>501</b>	[ 57.6 ] <b>83.6</b>	[ 7,436,800 ] <b>3,206,600</b>	[ 6,989 ] <b>6,400</b>	[ 112,100 ] <b>45,000</b>
新学術領域研究 (研究領域提案型)	[ 4,045 ] <b>6,952</b>	[ 1,438 ] <b>2,378</b>	[ 35.6 ] <b>34.2</b>	[ 16,168,900 ] <b>21,138,850</b> 【 6,341,655 】	[ 11,244 ] <b>8,889</b>	[ 209,100 ] <b>129,100</b>
新学術領域研究 *1 (研究課題提案型)	[ 160 ] <b>78</b>	[ 160 ] <b>78</b>	[ — ] <b>—</b>	[ 1,179,000 ] <b>540,900</b> 【 162,270 】	[ 7,369 ] <b>6,935</b>	[ 10,000 ] <b>7,900</b>
基盤研究(S)	[ 794 ] <b>850</b>	[ 417 ] <b>425</b>	[ 52.5 ] <b>50.0</b>	[ 10,913,100 ] <b>11,625,400</b> 【 3,487,620 】	[ 26,171 ] <b>27,354</b>	[ 97,800 ] <b>87,300</b>
基盤研究(A)	[ 3,655 ] <b>3,562</b>	[ 1,878 ] <b>1,940</b>	[ 51.4 ] <b>54.5</b>	[ 17,582,800 ] <b>18,059,800</b> 【 5,417,940 】	[ 9,363 ] <b>9,309</b>	[ 33,200 ] <b>32,900</b>
基盤研究(B)	[ 15,492 ] <b>15,983</b>	[ 8,236 ] <b>8,421</b>	[ 53.2 ] <b>52.7</b>	[ 32,402,200 ] <b>33,172,735</b> 【 9,951,820 】	[ 3,934 ] <b>3,939</b>	[ 14,200 ] <b>14,300</b>
基盤研究(C) *2	[ 47,141 ] <b>48,621</b>	[ 23,142 ] <b>26,062</b>	[ 49.1 ] <b>53.6</b>	[ 23,686,812 ] <b>29,056,997</b> 【 8,717,099 】	[ 1,024 ] <b>1,115</b>	[ 3,500 ] <b>4,200</b>
挑戦的萌芽研究 *2	[ 14,358 ] <b>14,576</b>	[ 3,265 ] <b>5,651</b>	[ 22.7 ] <b>38.8</b>	[ 4,203,770 ] <b>7,665,964</b> 【 2,299,789 】	[ 1,288 ] <b>1,357</b>	[ 3,300 ] <b>3,400</b>
若手研究(S) *1	[ 108 ] <b>108</b>	[ 108 ] <b>107</b>	[ — ] <b>—</b>	[ 1,527,700 ] <b>1,352,100</b> 【 405,630 】	[ 14,145 ] <b>12,636</b>	[ 27,200 ] <b>22,800</b>
若手研究(A)	[ 2,540 ] <b>2,617</b>	[ 938 ] <b>1,165</b>	[ 36.9 ] <b>44.5</b>	[ 5,075,900 ] <b>6,626,303</b> 【 1,987,891 】	[ 5,411 ] <b>5,688</b>	[ 18,900 ] <b>21,700</b>
若手研究(B) *2	[ 31,281 ] <b>31,183</b>	[ 14,020 ] <b>15,274</b>	[ 44.8 ] <b>49.0</b>	[ 16,170,953 ] <b>17,922,189</b> 【 5,376,657 】	[ 1,153 ] <b>1,173</b>	[ 3,600 ] <b>3,400</b>
研究活動スタート支援	[ 4,481 ] <b>4,041</b>	[ 1,869 ] <b>1,640</b>	[ 41.7 ] <b>40.6</b>	[ 1,863,918 ] <b>1,799,779</b> 【 539,934 】	[ 997 ] <b>1,097</b>	[ 1,500 ] <b>1,500</b>
奨励研究	[ 3,570 ] <b>3,738</b>	[ 714 ] <b>700</b>	[ 20.0 ] <b>18.7</b>	[ 349,470 ] <b>350,000</b>	[ 489 ] <b>500</b>	[ 800 ] <b>900</b>
<b>研究成果公開促進費</b>	[ 1,180 ] <b>1,084</b>	[ 540 ] <b>560</b>	[ 45.8 ] <b>51.7</b>	[ 1,368,000 ] <b>1,280,990</b>	[ 2,533 ] <b>2,287</b>	[ 27,100 ] <b>26,900</b>
<b>特別研究員奨励費</b>	[ 6,569 ] <b>6,813</b>	[ 6,569 ] <b>6,813</b>	[ — ] <b>—</b>	[ 4,846,978 ] <b>4,899,577</b>	[ 738 ] <b>719</b>	[ 3,000 ] <b>3,000</b>
<b>学術創成研究費 *1</b>	[ 39 ] <b>18</b>	[ 39 ] <b>18</b>	[ — ] <b>—</b>	[ 2,537,200 ] <b>1,208,300</b> 【 362,490 】	[ 65,056 ] <b>67,128</b>	[ 99,700 ] <b>89,500</b>
<b>合計</b>	[ 137,437 ] <b>140,993</b>	[ 64,477 ] <b>71,812</b>	[ 46.9 ] <b>50.9</b>	[ 153,778,701 ] <b>166,150,584</b> 【 46,924,025 】	[ 2,385 ] <b>2,314</b>	[ 274,700 ] <b>213,000</b>

(注1) [ ]内は、前年度を示す。

(注2) 【 】内は、間接経費(外数)。

(注3) \*1は、継続課題のみ計

(注4) \*2のうち、新規採択課題は基金種目であるため、「配分額」欄及び「1課題あたりの配分額」欄には平成23年度の当初計画に対する配分額を計。

(注5) 「新学術領域研究(研究領域提案型)」「生命科学系3分野支援活動」及び「特定奨励費」は除く。

## 研究者が所属する研究機関種別 過去3か年の「研究機関」数・研究者登録件数(平成23年度)

研究機関種別	平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	「研究機関」数	研究者登録件数	「研究機関」数	研究者登録件数	「研究機関」数	研究者登録件数
国立大学	86	79,312	86	80,529	86	81,177
公立大学	85	15,381	88	15,645	82	16,072
私立大学	598	110,699	600	112,517	604	113,943
その他	981	51,819	950	52,973	942	53,853
短期大学、 高等専門学校	458	13,635	450	13,484	437	13,261
大学共同利用機関 法人	20	2,065	20	2,237	20	2,275
国公立試験研究 機関	146	8,147	126	6,147	129	6,440
特殊法人、 独立行政法人	97	16,633	107	19,526	110	20,037
一般社団法人又は 一般財団法人	192	4,654	175	4,787	170	4,950
企業等の研究所	68	6,685	72	6,792	76	6,890
合 計	1,750	257,211	1,724	261,664	1,714	265,045

(注1)各年度11月現在の件数を分類している。

(注2)複数の研究機関において研究者登録が行われている研究者については、それぞれの登録件数に含めている。

研究分科別 配分状況表（平成23年度 新規採択分）

資料4

「分科」

分科とは、科研費の「基盤研究」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究」及び「研究活動スタート支援」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、69分科である。（資料10参照）

（単位：千円）

分 科	応募件数	採択件数	配分額(直接経費)	1課題当たりの 平均配分額(直接経費)
情報学	3,476	1,032	2,530,400	2,452
脳神経科学	1,333	356	1,079,900	3,033
実験動物学	238	68	201,100	2,957
人間医工学	1,855	501	1,559,800	3,113
健康・スポーツ科学	1,700	484	998,300	2,063
生活科学	987	282	589,700	2,091
科学教育・教育工学	1,124	340	653,100	1,921
科学社会学・科学技術史	88	30	49,100	1,637
文化財科学	132	38	129,500	3,408
博物館学	86	24	56,900	2,371
地理学	165	49	160,100	3,267
腫瘍学	808	221	580,600	2,627
環境学	1,499	400	1,652,800	4,132
ナノ・マイクロ科学	847	209	985,100	4,713
社会・安全システム科学	697	202	576,000	2,851
ゲノム科学	355	88	322,200	3,661
生物分子科学	478	126	371,500	2,948
資源保全学	128	34	80,800	2,376
地域研究	360	114	334,800	2,937
ジェンダー	127	40	72,200	1,805
哲学	755	270	460,500	1,706
芸術学	372	126	190,300	1,510
文学	1,005	378	456,500	1,208
言語学	1,514	546	808,600	1,481
史学	999	333	706,300	2,121
人文地理学	173	64	124,300	1,942
文化人類学	276	91	195,500	2,148
法学	841	314	457,800	1,458
政治学	479	172	296,900	1,726
経済学	1,329	470	822,200	1,749
経営学	1,066	375	512,800	1,367
社会学	1,122	390	631,400	1,619
心理学	1,157	395	662,100	1,676
教育学	1,878	652	972,600	1,492
数学	1,350	496	736,100	1,484
天文学	274	82	304,100	3,709
物理学	2,131	566	2,079,200	3,673
地球惑星科学	1,106	282	1,207,200	4,281
プラズマ科学	171	49	188,000	3,837
基礎化学	971	248	899,200	3,626

## 研究分科別 配分状況表（平成23年度 新規採択分）

## 資料4

（単位：千円）

分 科	応募件数	採択件数	配分額(直接経費)	1課題当たりの 平均配分額(直接経費)
複合化学	1,609	411	1,617,300	3,935
材料化学	789	199	780,700	3,923
応用物理学・工学基礎	1,143	289	1,248,700	4,321
機械工学	2,276	589	2,000,300	3,396
電気電子工学	2,026	550	1,859,300	3,381
土木工学	1,256	344	1,117,700	3,249
建築学	1,127	321	815,900	2,542
材料工学	1,536	387	1,580,100	4,083
プロセス工学	749	189	752,500	3,981
総合工学	1,244	321	1,338,600	4,170
基礎生物学	1,269	353	1,016,700	2,880
生物科学	1,773	488	1,377,000	2,822
人類学	149	39	153,400	3,933
農学	898	240	721,100	3,005
農芸化学	1,167	315	960,400	3,049
森林学	570	153	519,000	3,392
水産学	457	124	377,500	3,044
農業経済学	214	75	125,600	1,675
農業工学	400	104	343,100	3,299
畜産学・獣医学	931	244	692,900	2,840
境界農学	365	95	308,700	3,249
薬学	1,967	545	1,238,900	2,273
基礎医学	3,467	953	2,349,900	2,466
境界医学	1,213	348	766,400	2,202
社会医学	1,057	297	717,800	2,417
内科系臨床医学	7,096	2,000	4,304,200	2,152
外科系臨床医学	6,250	1,733	3,696,100	2,133
歯学	3,890	1,060	2,191,100	2,067
看護学	2,271	769	1,132,700	1,473

（注）「基盤研究」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究」及び「研究活動スタート支援」について集計している。

## 研究分科別 配分状況表（平成23年度 新規採択＋継続分）

資料5

（単位：千円）

分 科	応募件数	採択件数	配分額(直接経費)	1課題当たりの 平均配分額(直接経費)
情報学	5,018	2,570	5,550,437	2,160
脳神経科学	1,814	836	2,384,610	2,852
実験動物学	324	154	493,370	3,204
人間医工学	2,507	1,153	2,777,350	2,409
健康・スポーツ科学	2,351	1,135	1,867,870	1,646
生活科学	1,375	670	1,064,840	1,589
科学教育・教育工学	1,654	870	1,336,100	1,536
科学社会学・科学技術史	145	87	132,690	1,525
文化財科学	194	100	291,390	2,914
博物館学	86	24	56,900	2,371
地理学	247	130	325,710	2,505
腫瘍学	1,001	414	1,032,500	2,494
環境学	2,104	1,004	3,346,860	3,334
ナノ・マイクロ科学	1,119	481	1,832,400	3,810
社会・安全システム科学	1,016	520	1,282,740	2,467
ゲノム科学	471	204	770,303	3,776
生物分子科学	606	253	719,610	2,844
資源保全学	190	96	195,220	2,034
地域研究	538	292	819,416	2,806
ジェンダー	200	113	183,640	1,625
哲学	1,211	726	1,086,680	1,497
芸術学	568	322	410,520	1,275
文学	1,716	1,088	1,114,300	1,024
言語学	2,369	1,399	1,817,717	1,299
史学	1,677	1,008	1,910,711	1,896
人文地理学	282	173	285,690	1,651
文化人類学	442	257	536,030	2,086
法学	1,358	830	1,124,521	1,355
政治学	759	451	875,673	1,942
経済学	2,162	1,299	2,080,430	1,602
経営学	1,655	962	1,220,291	1,268
社会学	1,781	1,049	1,493,849	1,424
心理学	1,777	1,014	1,432,875	1,413
教育学	2,843	1,616	2,061,446	1,276
数学	2,308	1,451	1,922,472	1,325
天文学	406	212	709,526	3,347
物理学	3,045	1,477	4,385,120	2,969
地球惑星科学	1,606	782	2,343,920	2,997
プラズマ科学	246	124	372,200	3,002
基礎化学	1,322	599	1,839,010	3,070
複合化学	2,125	927	2,931,330	3,162
材料化学	1,032	442	1,268,840	2,871
応用物理学・工学基礎	1,552	698	2,395,160	3,431

研究分科別 配分状況表（平成23年度 新規採択＋継続分）

資料5

（単位：千円）

分 科	応募件数	採択件数	配分額(直接経費)	1課題当たりの 平均配分額(直接経費)
機械工学	3,113	1,425	3,845,220	2,698
電気電子工学	2,856	1,378	3,668,420	2,662
土木工学	1,767	855	2,267,303	2,652
建築学	1,637	831	1,741,760	2,096
材料工学	2,043	894	2,802,710	3,135
プロセス工学	977	417	1,348,280	3,233
総合工学	1,742	819	2,815,210	3,437
基礎生物学	1,781	864	2,172,160	2,514
生物科学	2,433	1,148	3,384,968	2,949
人類学	224	113	373,360	3,304
農学	1,288	629	1,523,190	2,422
農芸化学	1,604	752	1,932,080	2,569
森林学	800	382	981,680	2,570
水産学	660	326	819,080	2,513
農業経済学	360	221	349,660	1,582
農業工学	561	265	631,920	2,385
畜産学・獣医学	1,280	593	1,494,850	2,521
境界農学	503	233	713,172	3,061
薬学	2,669	1,246	2,562,980	2,057
基礎医学	4,787	2,271	5,045,734	2,222
境界医学	1,564	699	1,299,160	1,859
社会医学	1,464	703	1,393,007	1,982
内科系臨床医学	9,764	4,667	8,265,220	1,771
外科系臨床医学	8,562	4,042	6,846,205	1,694
歯学	5,275	2,444	3,989,850	1,633
看護学	3,328	1,825	2,164,620	1,186

（注）「基盤研究」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究」及び「研究活動スタート支援」について集計している。



## 研究分科別 採択件数・配分額 上位10分科（平成23年度 新規採択分）

## (1)「分科別」の採択件数上位10分科

(単位:千円)

	分 科	応募件数	採択件数	配分額(直接経費)	1課題当たりの 平均配分額(直接経費)
1	内科系臨床医学	7,096	2,000	4,304,200	2,152
2	外科系臨床医学	6,250	1,733	3,696,100	2,133
3	歯学	3,890	1,060	2,191,100	2,067
4	情報学	3,476	1,032	2,530,400	2,452
5	基礎医学	3,467	953	2,349,900	2,466
6	看護学	2,271	769	1,132,700	1,473
7	教育学	1,878	652	972,600	1,492
8	機械工学	2,276	589	2,000,300	3,396
9	物理学	2,131	566	2,079,200	3,673
10	電気電子工学	2,026	550	1,859,300	3,381

## (2)「分科別」の配分額(直接経費)上位10分科

(単位:千円)

	分 科	応募件数	採択件数	配分額(直接経費)	1課題当たりの 平均配分額(直接経費)
1	内科系臨床医学	7,096	2,000	4,304,200	2,152
2	外科系臨床医学	6,250	1,733	3,696,100	2,133
3	情報学	3,476	1,032	2,530,400	2,452
4	基礎医学	3,467	953	2,349,900	2,466
5	歯学	3,890	1,060	2,191,100	2,067
6	物理学	2,131	566	2,079,200	3,673
7	機械工学	2,276	589	2,000,300	3,396
8	電気電子工学	2,026	550	1,859,300	3,381
9	環境学	1,499	400	1,652,800	4,132
10	複合化学	1,609	411	1,617,300	3,935

(注)「基盤研究」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究」及び「研究活動スタート支援」について集計している。

## 研究分科別 採択件数・配分額 上位10分科（平成23年度 新規採択＋継続分）

## (1)「分科別」の採択件数上位10分科

(単位:千円)

	分 科	応募件数	採択件数	配分額(直接経費)	1課題当たりの 平均配分額(直接経費)
1	内科系臨床医学	9,764	4,667	8,265,220	1,771
2	外科系臨床医学	8,562	4,042	6,846,205	1,694
3	情報学	5,018	2,570	5,550,437	2,160
4	歯学	5,275	2,444	3,989,850	1,633
5	基礎医学	4,787	2,271	5,045,734	2,222
6	看護学	3,328	1,825	2,164,620	1,186
7	教育学	2,843	1,616	2,061,446	1,276
8	物理学	3,045	1,477	4,385,120	2,969
9	数学	2,308	1,451	1,922,472	1,325
10	機械工学	3,113	1,425	3,845,220	2,698

## (2)「分科別」の配分額(直接経費)上位10分科

(単位:千円)

	分 科	応募件数	採択件数	配分額(直接経費)	1課題当たりの 平均配分額(直接経費)
1	内科系臨床医学	9,764	4,667	8,265,220	1,771
2	外科系臨床医学	8,562	4,042	6,846,205	1,694
3	情報学	5,018	2,570	5,550,437	2,160
4	基礎医学	4,787	2,271	5,045,734	2,222
5	物理学	3,045	1,477	4,385,120	2,969
6	歯学	5,275	2,444	3,989,850	1,633
7	機械工学	3,113	1,425	3,845,220	2,698
8	電気電子工学	2,856	1,378	3,668,420	2,662
9	生物科学	2,433	1,148	3,384,968	2,949
10	環境学	2,104	1,004	3,346,860	3,334

(注)「基盤研究」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究」及び「研究活動スタート支援」について集計している。

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成23年度)

資料8

「キーワード」

キーワードとは、研究者が科研費の「基盤研究」、「挑戦的萌芽研究」及び「若手研究」に応募する際、自己の研究計画の内容に照らし、最も関係が深いと思われるものを、公募要領等に記載の「系・分野・分科・細目表」(資料10)に対応した「キーワード一覧」から選定するもの。(必要に応じて「キーワード一覧」以外の任意のキーワードを1つ追加することも可能。)

		平成22年度								平成23年度							
		順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合	順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合
01	人文科学系	1	美術史	164	2.31	1	英文学	49	2.36	1	美術史	157	2.12	1	英文学	59	2.11
		2	英文学	137	1.93	2	美術史	47	2.27	2	英文学	145	1.96	2	美術史	56	2.00
		3	英語教育一般	106	1.50	3	英語教育一般	33	1.59	3	第二言語習得理論	118	1.60	3	第二言語習得理論	51	1.82
		4	芸術諸学	105	1.48	4	第二言語習得理論	29	1.40	4	英語教育一般	111	1.50	4	英語教育一般	41	1.47
		4	米文学	105	1.48	4	仏文学(*)	29	1.40	5	芸術諸学	101	1.37	5	芸術諸学	40	1.43
02	社会科学系	1	各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報)	330	2.57	1	各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報)	86	2.40	1	各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報)	370	2.86	1	各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報)	138	2.89
		2	自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)	154	1.20	2	自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)	43	1.20	2	自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)	154	1.19	2	自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学、情報)	52	1.09
		3	教授学習支援システム	144	1.12	3	民法	42	1.17	3	教授学習支援システム	152	1.17	3	民法	51	1.07
		4	eラーニング	129	1.00	4	教授学習支援システム	34	0.95	4	民法	121	0.93	4	教授学習支援システム	48	1.00
		5	民法	114	0.89	4	心理学的介入	34	0.95	5	eラーニング	111	0.86	5	教育史	44	0.92
03	数物科学系	1	強相関係	172	4.22	1	強相関係	43	4.08	1	強相関係	187	4.50	1	強相関係	52	3.89
		2	位相幾何	118	2.90	2	位相幾何	40	3.79	2	位相幾何	101	2.43	2	関数方程式	38	2.84
		2	光物性	118	2.90	3	関数方程式	35	3.32	3	光物性	101	2.43	3	位相幾何	36	2.69
		4	磁性	99	2.43	4	光物性	30	2.84	4	数論	101	2.43	4	数論	34	2.54
		4	微分幾何	99	2.43	5	代数幾何	26	2.46	5	微分幾何	100	2.41	5	代数幾何	34	2.54
04	環境・自然災害・エネルギー科学系	1	物質循環	122	3.00	1	物質循環	28	3.25	1	物質循環	121	2.97	1	物質循環	37	3.30
		2	環境負荷低減技術	107	2.63	2	環境負荷低減技術	24	2.78	2	環境負荷低減技術	97	2.38	2	環境計測	24	2.14
		3	環境計測	91	2.24	3	影響評価手法	16	1.86	3	環境計測	96	2.36	3	放射線工学・ビーム科学	24	2.14
		4	環境変動	65	1.60	3	環境計測	16	1.86	4	環境変動	72	1.77	4	環境経済	23	2.05
		5	生態系影響評価	60	1.47	5	環境変動(*)	15	1.74	5	放射線工学・ビーム科学	69	1.69	5	環境負荷低減技術(*)	21	1.87

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成23年度)

資料8

		平成22年度						平成23年度									
		順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合	順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合
05	地球・宇宙科学系	1	素粒子(理論)	164	5.12	1	素粒子(理論)	35	4.93	1	素粒子(理論)	158	4.93	1	素粒子(理論)	52	5.80
		2	原子核(実験)	128	4.00	2	原子核(実験)	26	3.66	2	原子核(実験)	126	3.93	2	光学赤外線天文学	38	4.24
		3	素粒子(実験)	110	3.43	3	原子核(理論)	20	2.82	3	素粒子(実験)	100	3.12	3	原子核(実験)	34	3.79
		4	原子核(理論)	99	3.09	4	光学赤外線天文学	19	2.68	4	光学赤外線天文学	96	3.00	4	素粒子(実験)	27	3.01
		5	光学赤外線天文学	88	2.75	5	素粒子(実験)	18	2.54	5	原子核(理論)	91	2.84	5	地震現象	20	2.23
06	物質・材料科学系	1	機能性セラミックス	106	0.93	1	合成有機化学	19	0.89	1	機能性セラミックス	105	0.89	1	強度・靱性・破壊・疲労・クリープ・応力腐食割れ・超塑性・磨耗	27	0.87
		2	合成有機化学	101	0.88	2	光物性	18	0.84	2	金属錯体化学	90	0.77	2	機能性セラミックス	25	0.81
		3	表面・界面	94	0.82	2	生物機能工学	18	0.84	3	強度・靱性・破壊・疲労・クリープ・応力腐食割れ・超塑性・磨耗	84	0.72	3	構造有機化学	24	0.78
		4	金属錯体化学	89	0.78	2	表面・界面	18	0.84	4	表面・界面	84	0.72	3	生体機能関連化学	24	0.78
		5	電気化学	86	0.75	5	ナノ機能材料(*)	17	0.80	5	電気化学	80	0.68	3	生物機能工学	24	0.78
													3	表面・界面	24	0.78	
07	情報・電気電子工学系	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	247	3.20	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	38	2.22	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	275	3.49	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	67	2.89
		2	電子デバイス・集積回路	129	1.67	2	音声情報処理	27	1.58	2	電子デバイス・集積回路	131	1.66	2	電子デバイス・集積回路	34	1.46
		3	計測システム	127	1.65	2	計測システム	27	1.58	3	計測システム	119	1.51	3	電気機器	33	1.42
		4	電気エネルギー工学(発生・変換・貯蔵、省エネルギーなど)	109	1.41	2	制御理論	27	1.58	4	電気機器	105	1.33	4	計測システム	32	1.38
		5	画像情報処理	100	1.30	5	光デバイス・光回路	24	1.41	5	ヒューマンインターフェイス	96	1.22	5	光デバイス・光回路	29	1.25
08	構造・機能工学系	1	材料設計・プロセス・物性・評価	148	1.75	1	トライボロジー	30	1.66	1	材料設計・プロセス・物性・評価	148	1.77	1	材料設計・プロセス・物性・評価	42	1.78
		2	ロボティクス	124	1.47	1	都市・地域計画	30	1.66	2	ロボティクス	128	1.53	2	都市・地域計画	42	1.78
		3	都市・地域計画	122	1.44	3	材料設計・プロセス・物性・評価	27	1.50	3	都市・地域計画	115	1.37	3	トライボロジー	34	1.44
		4	トライボロジー	108	1.28	4	OR	25	1.39	4	コンクリート	104	1.24	4	コンクリート	30	1.27
		5	コンクリート	90	1.07	5	燃焼	21	1.16	5	トライボロジー	92	1.10	5	建築史	30	1.27

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成23年度)

資料8

		平成22年度						平成23年度									
		順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合	順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合
09	がん・エイズ等 難治疾患関係	1	耳科学	283	3.14	1	耳科学	69	3.45	1	耳科学	291	3.27	1	耳科学	86	3.27
		2	腫瘍学	275	3.05	2	腫瘍学	62	3.10	2	腫瘍学	277	3.11	2	腫瘍学	83	3.15
		3	心臓大血管外科学	223	2.47	3	婦人科腫瘍学	54	2.70	3	心臓大血管外科学	213	2.39	3	婦人科腫瘍学	71	2.70
		4	婦人科腫瘍学	220	2.44	4	生殖医学	41	2.05	4	婦人科腫瘍学	208	2.34	4	血液腫瘍学	53	2.01
		5	血液腫瘍学	186	2.06	5	呼吸器外科学（*）	39	1.95	5	血液腫瘍学	183	2.06	5	生殖医学	53	2.01
10	成人病・感染症・ その他疾患関係	1	臨床心血管病態学	327	1.49	1	肝臓学	66	1.35	1	臨床心血管病態学	321	1.40	1	肝臓学	91	1.31
		2	肝臓学	298	1.36	2	腎臓学	62	1.27	2	肝臓学	320	1.40	2	非閉塞性肺疾患癌、肺線維症、呼吸器感染症、その他	83	1.20
		3	非閉塞性肺疾患癌、肺線維症、呼吸器感染症、その他	257	1.17	3	非閉塞性肺疾患癌、肺線維症、呼吸器感染症、その他	54	1.10	3	非閉塞性肺疾患癌、肺線維症、呼吸器感染症、その他	253	1.10	3	リハビリテーション医学	78	1.13
		4	腎臓学	240	1.10	4	臨床心血管病態学	52	1.06	4	腎臓学	235	1.03	4	腎臓学	77	1.11
		5	エネルギー・糖質代謝異常	217	0.99	4	老年看護学	52	1.06	5	周術期管理学	215	0.94	5	分子心臓病態学	69	1.00
11	歯科疾患関係	1	口腔外科学一般	371	7.86	1	口腔外科学一般	83	8.21	1	口腔外科学一般	377	7.77	1	口腔外科学一般	104	7.60
		2	歯科矯正学	221	4.68	2	歯科補綴学一般	50	4.95	2	臨床腫瘍学	220	4.54	2	歯科矯正学	67	4.90
		3	臨床腫瘍学	184	3.90	3	歯科矯正学	49	4.85	3	歯科矯正学	218	4.49	3	臨床腫瘍学	59	4.31
		4	歯科補綴学一般	183	3.88	4	再生歯学	37	3.66	4	歯科補綴学一般	163	3.36	4	歯科補綴学一般	56	4.09
		5	保存修復学	149	3.16	5	臨床腫瘍学	35	3.46	5	小児歯科学	150	3.09	5	保存修復学	43	3.14
12	脳・神経科学系	1	神経分子病態学	195	4.82	1	神経分子病態学	53	5.99	1	神経分子病態学	180	4.31	1	神経分子病態学	68	5.74
		2	脳腫瘍学	154	3.81	2	脳腫瘍学	38	4.29	2	脳腫瘍学	154	3.69	2	脳腫瘍学	56	4.73
		3	分子・細胞神経科学	136	3.36	3	分子・細胞神経科学	36	4.07	3	脳血管障害学	144	3.45	3	精神薬理学	37	3.12
		4	精神薬理学	121	2.99	4	精神生理学	31	3.50	4	分子・細胞神経科学	130	3.12	4	分子・細胞神経科学	37	3.12
		5	脳血管障害学	119	2.94	4	精神薬理学	31	3.50	5	精神薬理学	114	2.73	5	精神生理学（*）	33	2.78

過去2か年の分野別 キーワード 上位5項目(平成23年度)

資料8

		平成22年度						平成23年度									
		順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合	順位	応募時	件数	割合	順位	採択時	件数	割合
13	薬学系	1	薬物動態・代謝学	117	4.40	1	合成化学	30	5.23	1	薬物動態・代謝学	126	4.64	1	薬物動態・代謝学	49	6.29
		2	薬理学	109	4.10	1	薬物動態・代謝学	30	5.23	2	薬理学	108	3.98	2	分子生物学	30	3.85
		3	生薬・天然物化学	108	4.06	3	細胞生物学	26	4.53	3	生化学	105	3.87	3	薬理学	28	3.59
		4	細胞生物学	103	3.87	4	生化学	21	3.66	4	臨床薬学	101	3.72	4	合成化学	27	3.47
		5	生化学	99	3.72	5	薬理学	19	3.31	5	細胞生物学	98	3.61	5	細胞生物学（*）	26	3.34
14	生物科学系	1	食品機能	132	1.07	1	食品機能	38	1.48	1	森林生態・保護・保全	149	1.23	1	森林生態・保護・保全	47	1.36
		2	森林生態・保護・保全	127	1.02	2	森林生態・保護・保全	31	1.21	2	食品機能	119	0.98	2	生理	43	1.24
		3	疾患モデル	108	0.87	3	X線結晶解析	28	1.09	3	生理	98	0.81	3	食品機能	34	0.98
		4	生理	101	0.81	4	発生工学	24	0.94	4	疾患モデル	93	0.77	4	疾患モデル	30	0.87
		5	環境応答（*）	85	0.69	5	疾患モデル（*）	23	0.90	5	環境応答	91	0.75	5	発生工学	26	0.75
15	広領域・その他	1	健康と食生活	178	5.88	1	健康と食生活	38	5.38	1	健康と食生活	174	5.44	1	健康と食生活	58	5.77
		2	食と栄養	85	2.81	2	食と栄養	16	2.27	2	食と栄養	90	2.81	2	食と栄養	28	2.78
		3	地域間比較研究	56	1.85	3	アフリカ(含アフリカ史)	14	1.98	3	東アジア	64	2.00	3	東アジア	22	2.19
		4	調理と加工	52	1.72	4	地形	13	1.84	4	調理と加工	59	1.84	4	地形	21	2.09
		5	衣生活	51	1.68	4	脳認知科学	13	1.84	5	住環境	58	1.81	5	東南アジア	21	2.09

(注1) 上記のデータは、「基盤研究(S・A・B・C)」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究(A・B)」の新規応募分及び新規採択分について集計している。

(注2) 「割合」欄は、各研究分野における全体に対する割合を示している。

(注3) 順位が5番目のキーワードにおいて(\*)が付されているものは、同率で他のキーワードが存在する。

過去2か年の研究種目別 キーワード 上位5項目(平成23年度)

	平成22年度					平成23年度										
	順位	応募時キーワード	件数	割合	順位	採択時キーワード	件数	割合	順位	応募時キーワード	件数	割合	順位	採択時キーワード	件数	割合
基盤研究 (S)	1	原子核(実験)	9	1.26	1	エピゲノム	2	1.39	1	原子核(実験)	12	1.50	1	分子・細胞神経科学	3	2.22
	2	計測システム	4	0.56	1	スピントロニクス	2	1.39	2	光学赤外線天文学	6	0.75	2	環境変動	2	1.48
	2	構造生物学	4	0.56	1	食品機能	2	1.39	3	環境変動	5	0.63	3	原子核(実験)	2	1.48
	2	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	4	0.56	1	物質循環	2	1.39	4	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	5	0.63	4	光学赤外線天文学	2	1.48
	2	物質循環 (*)	4	0.56	1	分子病態学	2	1.39	5	分子・細胞神経科学	5	0.63	5	放射線工学・ビーム科学	2	1.48
基盤研究 (A)	1	原子核(実験)	20	0.62	1	環境変動	4	0.49	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	19	0.61	1	光学赤外線天文学	8	0.77
	2	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	13	0.40	1	光物性	4	0.49	2	原子核(実験)	18	0.58	2	スピントロニクス	6	0.58
	3	電子デバイス・集積回路	12	0.37	3	強相関係	3	0.37	3	光学赤外線天文学	14	0.45	3	原子核(実験)	6	0.58
	4	環境計測	11	0.34	3	計量経済学	3	0.37	4	物質循環	14	0.45	4	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	5	0.48
	4	素粒子(実験)	11	0.34	3	原子核(実験) (*)	3	0.37	5	素粒子(実験)	13	0.42	5	強相関係 (*)	4	0.39
基盤研究 (B)	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	35	0.26	1	強相関係	10	0.29	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	51	0.36	1	森林生態・保護・保全	12	0.31
	2	光物性	32	0.24	1	病原性	10	0.29	2	各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報)	37	0.26	2	各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報)	11	0.28
	3	強相関係	29	0.21	3	光物性	9	0.26	3	森林生態・保護・保全	37	0.26	3	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	11	0.28
	3	物質循環	29	0.21	3	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	9	0.26	4	強相関係	31	0.22	4	分子心臓病態学	11	0.28
	5	各教科の教育(国語、算数・数学、理科、社会、地理・歴史、公民、生活、音楽、図画工作・美術工芸、家庭、技術、英語、情報)	27	0.20	5	疫学 (*)	8	0.23	5	原子核(実験) (*)	30	0.21	5	美術史	10	0.26

過去2か年の研究種目別 キーワード 上位5項目(平成23年度)

	平成22年度						平成23年度									
	順位	応募時キーワード	件数	割合	順位	採択時キーワード	件数	割合	順位	応募時キーワード	件数	割合	順位	採択時キーワード	件数	割合
基盤研究 (C)	1	各教科の教育(国語・算数・数学・理科・社会、地理・歴史・公民・生活・音楽・図画工作・美術工芸・家庭・技術・英語・情報)	218	0.49	1	各教科の教育(国語・算数・数学・理科・社会、地理・歴史・公民・生活・音楽・図画工作・美術工芸・家庭・技術・英語・情報)	59	0.53	1	各教科の教育(国語・算数・数学・理科・社会、地理・歴史・公民・生活・音楽・図画工作・美術工芸・家庭・技術・英語・情報)	230	0.50	1	各教科の教育(国語・算数・数学・理科・社会、地理・歴史・公民・生活・音楽・図画工作・美術工芸・家庭・技術・英語・情報)	85	0.59
	2	肝臓学	169	0.38	2	英文学	37	0.33	2	肝臓学	175	0.38	2	臨床心血管病態学	48	0.34
	3	臨床心血管病態学	165	0.37	2	肝臓学	37	0.33	3	臨床心血管病態学	162	0.35	3	肝臓学	47	0.33
	4	口腔外科学一般	137	0.31	4	臨床心血管病態学	36	0.32	4	口腔外科学一般	145	0.31	4	非閉塞性肺疾患癌、肺線維症、呼吸器感染症、その他	43	0.30
	5	腎臓学	131	0.29	5	腎臓学	31	0.28	5	腫瘍学	134	0.29	5	口腔外科学一般	40	0.28
挑戦的 萌芽研究	1	口腔外科学一般	50	0.27	1	リハビリテーション医学	7	0.32	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	62	0.33	1	看護技術	20	0.34
	2	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	47	0.25	1	環境負荷低減技術	7	0.32	2	口腔外科学一般	49	0.26	2	リハビリテーション医学	18	0.31
	3	理学療法学	46	0.25	1	看護技術	7	0.32	3	看護教育学	41	0.22	3	各教科の教育(国語・算数・数学・理科・社会、地理・歴史・公民・生活・音楽・図画工作・美術工芸・家庭・技術・英語・情報)	18	0.31
	4	心臓大血管外科学	45	0.24	4	ドラッグデリバリー	6	0.28	4	再生医学	41	0.22	4	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	17	0.29
	5	母性・女性看護学	43	0.23	4	口腔外科学一般 (* )	6	0.28	5	各教科の教育(国語・算数・数学・理科・社会、地理・歴史・公民・生活・音楽・図画工作・美術工芸・家庭・技術・英語・情報)	40	0.21	5	エピジェネティクス (* )	15	0.26
若手研究 (A)	1	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	17	0.56	1	スピントロニクス	3	0.55	1	強相関係	16	0.53	1	量子エレクトロニクス	5	0.63
	2	素粒子(実験)	15	0.49	1	強相関係	3	0.55	2	ロボティクス	12	0.40	2	スピントロニクス	4	0.50
	3	強相関係	14	0.46	1	走査プローブ顕微鏡	3	0.55	2	原子核(実験)	12	0.40	2	強相関係	4	0.50
	3	原子核(実験)	14	0.46	4	RNA	2	0.36	2	光物性	12	0.40	2	光物性	4	0.50
	5	スピントロニクス (* )	11	0.36	4	X線結晶解析 (* )	2	0.36	2	電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)	12	0.40	2	細胞内情報伝達	4	0.50
									2	表面・界面	12	0.40	2	生体情報・計測	4	0.50



過去2か年の研究種目別 キーワード 上位5項目(平成23年度)

資料9

	平成22年度						平成23年度									
	順位	応募時キーワード	件数	割合	順位	採択時キーワード	件数	割合	順位	応募時キーワード	件数	割合	順位	採択時キーワード	件数	割合
若手研究 (B)	1	口腔外科学一般	159	0.49	1	口腔外科学一般	42	0.51	1	口腔外科学一般	161	0.50	1	口腔外科学一般	42	0.42
	2	耳科学	136	0.42	2	耳科学	39	0.47	2	耳科学	124	0.38	2	耳科学	40	0.40
	3	臨床心血管病態学	118	0.36	3	腫瘍学	27	0.33	3	臨床心血管病態学	108	0.33	3	腫瘍学	36	0.36
	4	歯科矯正学	102	0.31	4	歯科矯正学	26	0.31	4	腫瘍学	104	0.32	4	歯科矯正学	31	0.31
	5	腫瘍学	101	0.31	5	エネルギー・糖質代謝異常 (*)	25	0.30	5	歯科矯正学	98	0.30	5	腎臓学	29	0.29

(注1) 各研究種目の新規応募分及び新規採択分について集計している。

(注2) 「割合」欄は、各研究種目における全体に対する割合を示している。

(注3) 順位が5番目のキーワードにおいて(\*)が付されているものは、同率で他のキーワードが存在する。

(注4) 若手研究(S)は平成22年度新規募集を行っていない。

## 平成23年度科学研究費補助金 系・分野・分科・細目表

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考	系	分野	分科	細目名	細目番号	備考
総合・新領域系	総合領域	情報学	情報学基礎	1001		人文学系	人文学	哲学	哲学・倫理学	2801	
			ソフトウェア	1002					中国哲学	2802	
			計算機システム・ネットワーク	1003	A B				印度哲学・仏教学	2803	
			メディア情報学・データベース	1004	A B				宗教学	2804	
			知能情報学	1005					思想史	2805	
			知覚情報処理・知能ロボティクス	1006	A B			美学・美術史	2806		
			感性情報学・ソフトコンピューティング	1007	A B			芸術学	2851		
			図書館情報学・人文社会情報学	1008	A B			日本文学	2901		
			認知科学	1009				英米・英語圏文学	2902		
			統計科学	1010				ヨーロッパ文学(英文学を除く)	2903		
			生体生命情報学	1011	A B			各国文学・文学論	2904		
			脳神経科学	神経科学一般	1101				言語学	3001	※
				神経解剖学・神経病理学	1102			A B	日本語学	3002	
		神経化学・神経薬理学		1103		英語学	3003				
		神経・筋肉生理学		1104	A B	日本語教育	3004				
		融合基盤脳科学		1105		外国語教育	3005	※			
		融合脳計測科学		1106		史学一般	3101				
		融合社会脳科学		1107		日本史	3102				
		実験動物学	実験動物学	1201		東洋史	3103				
						西洋史	3104				
		人間医工学	医用生体工学・生体材料学	1301	A B	考古学	3105				
			医用システム	1302		人文地理学	3201				
			リハビリテーション科学・福祉工学	1303	A B	文化人類学	3301				
		健康・スポーツ科学	身体教育学	1401	A B	社会科学系	法学	基礎法学	3401		
			スポーツ科学	1402	A B			公法学	3402		
			応用健康科学	1403	A B			国際法学	3403		
		生活科学	生活科学一般	1501	A B			社会法学	3404		
			食生活学	1502	A B			刑事法学	3405		
		科学教育・教育工学	科学教育	1601	※			民事法学	3406		
			教育工学	1602	※			新領域法学	3407		
		科学社会学・科学技術史	科学社会学・科学技術史	1701				政治学	3501		
		文化財科学	文化財科学	1801				国際関係論	3502		
		博物館学	博物館学	1851				理論経済学	3601		
		地理学	地理学	1901		経済学説・経済思想	3602				
		腫瘍学	発がん	1951		経済統計学	3603				
			腫瘍生物学	1952		応用経済学	3604				
			腫瘍免疫学	1953		経済政策	3605				
			腫瘍診断学	1954		財政学・金融論	3606				
			臨床腫瘍学	1955		経済史	3607				
			がん疫学・予防	1956		経営学	3701	※			
		環境学	環境動態解析	2001		商学	3702				
			環境影響評価・環境政策	2002	A B	会計学	3703				
			放射線・化学物質影響科学	2003	A B	社会学	3801	※			
			環境技術・環境材料	2004	A B	社会福祉学	3802				
		ナノ・マイクロ科学	ナノ構造科学	2101	A B	心理学	社会心理学	3901			
			ナノ材料・ナノバイオサイエンス	2102	A B		教育心理学	3902			
			マイクロ・ナノデバイス	2103	A B	臨床心理学	3903				
社会・安全システム科学	社会システム工学・安全システム	2201	A B	実験心理学	3904						
	自然災害科学	2202	A B	教育学	4001	※					
ゲノム科学	ゲノム生物学	2301		教育社会学	4002						
	ゲノム医科学	2302		教科教育学	4003	※					
	システムゲノム科学	2303		特別支援教育	4004						
生物分子科学	応用ゲノム科学	2304	A B								
	生物分子科学	2401									
資源保全学	ケミカルバイオロジー	2402									
	資源保全学	2501									
	地域研究	2601									
ジェンダー	ジェンダー	2701									

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考
理工系	数物系科学	数学	代数学	4101	※
			幾何学	4102	
			数学一般(含確率論・統計数学)	4103	
			基礎解析学	4104	
			大域解析学	4105	
		天文学	天文学	4201	
			素粒子・原子核・宇宙線・宇宙物理	4301	※
		物理学	物性Ⅰ	4302	※
			物性Ⅱ	4303	※
			数理物理・物性基礎	4304	
			原子・分子・量子エレクトロニクス	4305	
			生物物理・化学物理	4306	
			固体地球惑星物理学	4401	
			気象・海洋物理・陸水学	4402	
		地球惑星科学	超高層物理学	4403	
	地質学		4404		
	層位・古生物学		4405		
	岩石・鉱物・鉱床学		4406		
	地球宇宙化学	4407			
	プラズマ科学	プラズマ科学	4501		
	化学	基礎化学	物理化学	4601	
			有機化学	4602	
			無機化学	4603	
		複合化学	分析化学	4701	
			合成化学	4702	
			高分子化学	4703	
			機能物質化学	4704	
		材料化学	環境関連化学	4705	
			生体関連化学	4706	
			機能材料・デバイス	4801	
	工学	応用物理学・工学基礎	有機工業材料	4802	
			無機工業材料	4803	
			高分子・繊維材料	4804	
		機械工学	応用物性・結晶工学	4901	
			薄膜・表面界面物性	4902	
			応用光学・量子光工学	4903	
			応用物理学一般	4904	
			工学基礎	4905	
			機械材料・材料力学	5001	
			生産工学・加工学	5002	
		電気電子工学	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	5003	
			流体工学	5004	
			熱工学	5005	
		土木工学	機械力学・制御	5006	
			知能機械学・機械システム	5007	
	電力工学・電力変換・電気機器		5101		
	電子・電気材料工学		5102		
	電子デバイス・電子機器		5103		
	通信・ネットワーク工学		5104		
	システム工学		5105		
計測工学	5106				
制御工学	5107				
建築学	土木材料・施工・建設マネジメント		5201		
	構造工学・地震工学・維持管理工学	5202			
	地盤工学	5203			
	水工学	5204			
材料工学	土木計画学・交通工学	5205			
	土木環境システム	5206			
	建築構造・材料	5301			
プロセス工学	建築環境・設備	5302			
	都市計画・建築計画	5303			
	建築史・意匠	5304			
総合工学	金属材料・物性	5401			
	無機材料・物性	5402			
	複合材料・物性	5403			
	構造・機能材料	5404			
	材料加工・処理	5405			
	金属生産工学	5406			
	化工物性・移動操作・単位操作	5501			
	反応工学・プロセスシステム	5502			
	触媒・資源化学プロセス	5503			
	生物機能・バイオプロセス	5504			
人類学	航空宇宙工学	5601			
	船舶海洋工学	5602			
	地球・資源システム工学	5603			
	リサイクル工学	5604			
	核融合学	5605			
	原子力工学	5606			
	エネルギー学	5607			
生物学	基礎生物学	遺伝・ゲノム動態	5701		
		生態・環境	5702		
		植物分子生物・生理学	5703		
		形態・構造	5704		
		動物生理・行動	5705		
	生物科学	生物多様性・分類	5706		
		構造生物化学	5801		
		機能生物化学	5802		
		生物物理学	5803		
		分子生物学	5804		
	人類学	細胞生物学	5805		
		発生生物学	5806		
		進化生物学	5807		
		自然人類学	5901		
		応用人類学	5902		

系	分野	分科	細目名	細目番号	備考
生物系	農学	農学	育種学	6001	
			作物学・雑草学	6002	
			園芸学・造園学	6003	
			植物病理学	6004	
			応用昆虫学	6005	
		農芸化学	植物栄養学・土壌学	6101	
			応用微生物学	6102	
			応用生物化学	6103	
			生物生産化学・生物有機化学	6104	
			食品科学	6105	
			森林科学	6201	
			木質科学	6202	
		水産学	水産学一般	6301	
			水産化学	6302	
		農業経済学	農業経済学	6401	
	農業土木学・農村計画学		6501		
	農業環境工学		6502		
	農業工学	農業情報工学	6503		
		畜産学・草地学	6601		
	畜産学・獣医学	応用動物科学	6602		
		基礎獣医学・基礎畜産学	6603		
		応用獣医学	6604		
	境界農学	臨床獣医学	6605		
		環境農学	6701		
	薬学	応用分子細胞生物学	6702		
		化学系薬学	6801		
		物理系薬学	6802		
		生物系薬学	6803	※	
		創薬化学	6804		
		環境系薬学	6805		
		医療系薬学	6806		
		基礎医学	解剖学一般(含組織学・発生学)	6901	※
			生理学一般	6902	
			環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	6903	
			薬理学一般	6904	
			医学一般	6905	
			病態医学	6906	
			人類遺伝学	6907	
			人体病理学	6908	※
	実験病理学		6909	※	
	寄生虫学(含衛生動物学)		6910		
	境界医学	細菌学(含真菌学)	6911		
		ウイルス学	6912		
		免疫学	6913		
		医療社会学	7001		
		応用薬理学	7002		
	社会医学	病態検査学	7003		
		疼痛学	7004		
		衛生学	7101		
	内科系臨床医学	公衆衛生学・健康科学	7102		
法医学		7103			
内科学一般(含心身医学)		7201			
消化器内科学		7202	※		
循環器内科学		7203	※		
呼吸器内科学		7204	※		
腎臓内科学		7205	※		
神経内科学		7206	※		
代謝学		7207	※		
内分泌学		7208			
外科系臨床医学	血液内科学	7209	※		
	膠原病・アレルギー内科学	7210	※		
	感染症内科学	7211			
	小児科学	7212	※		
	胎児・新生児医学	7213			
	皮膚科学	7214	※		
	精神神経科学	7215	※		
	放射線科学	7216	※		
	外科学一般	7301	※		
	消化器外科学	7302	※		
	胸部外科学	7303	※		
	脳神経外科学	7304	※		
	整形外科	7305	※		
	麻酔・蘇生学	7306	※		
	泌尿器科学	7307	※		
産婦人科学	7308	※			
歯学	耳鼻咽喉科学	7309	※		
	眼科学	7310	※		
	小児外科学	7311			
	形成外科学	7312			
	救急医学	7313			
	形態系基礎歯科学	7401			
	機能系基礎歯科学	7402			
	病態科学系歯学・歯科放射線学	7403			
	保存治療系歯学	7404			
	補綴系歯学	7405			
看護学	歯科医学工学・再生歯学	7406			
	外科系歯学	7407	※		
	矯正・小児系歯学	7408			
	歯周治療系歯学	7409			
	社会系歯学	7410			
看護学	基礎看護学	7501			
	臨床看護学	7502			
	生涯発達看護学	7503			
	地域・老年看護学	7504	※		