

# 参考資料

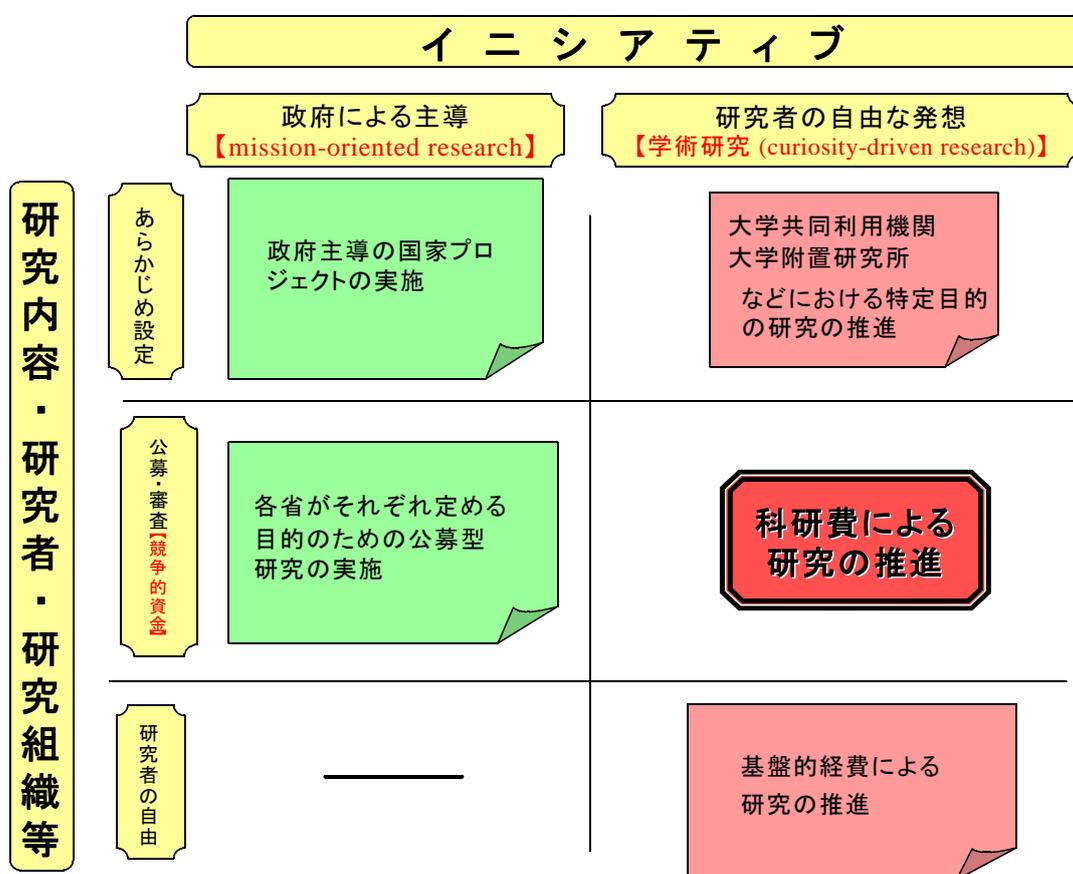
科学研究費補助金の概要（平成20年度）	・ ・ 199
1. 科学研究費補助金の目的・性格	・ ・ ・ 199
2. 研究種目	・ ・ ・ ・ ・ 200
3. 予算額等の推移	・ ・ ・ ・ ・ 201
4. 科学研究費補助金の配分状況一覧	・ ・ ・ 202
5. 科学研究費補助金配分状況(分野別)	・ ・ 204

# 科学研究費補助金の概要（平成20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（1,932億円）は、政府全体の科学技術関係経費（約3.6兆円）の約5%、政府全体の競争的研究資金（約4,813億円）の約40%を占めています。

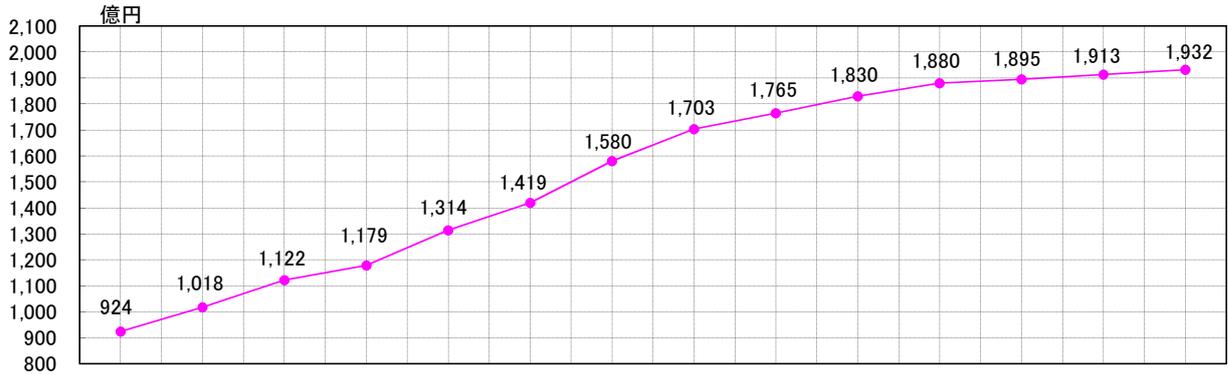
## 2 研究種目

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
萌芽研究 ※	独創的な発想、特に意外性のある着想に基づく芽生え期の研究(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) 37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	(A) 研究者グループによる学術的価値が高い研究成果の社会への公開
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、日本学術振興会で行っています。

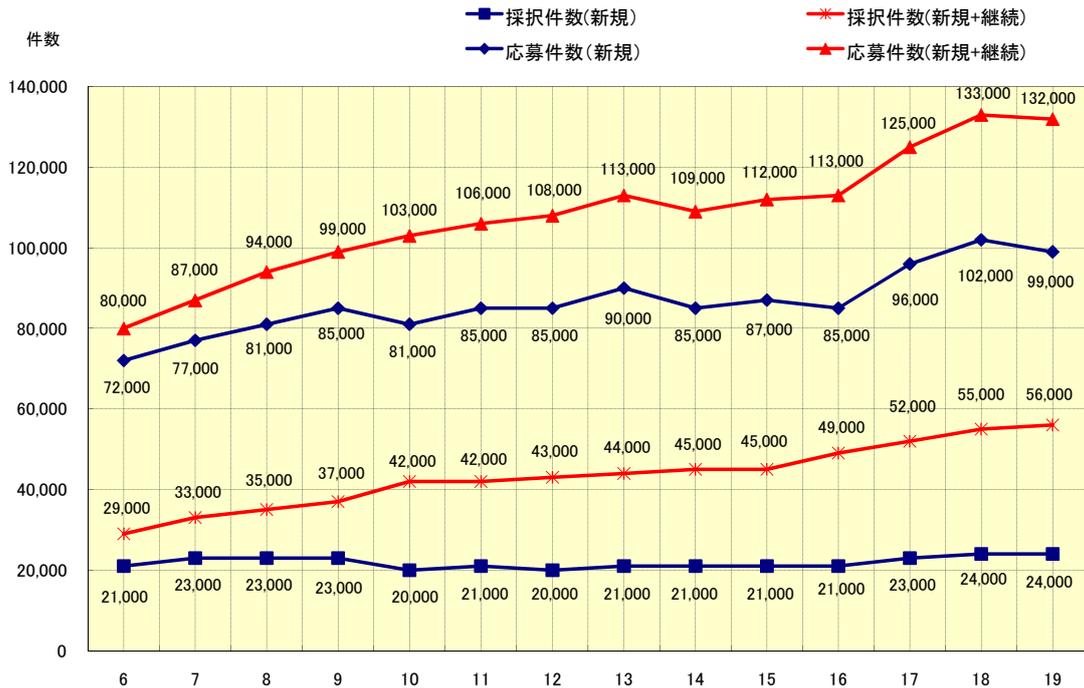
### 3 予算額等の推移

#### ○予算額の推移



年度	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
予算額(億円)	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
対前年度伸び率(%)	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

#### ○応募・採択の状況



#### ○採択率・充足率(新規分)の状況

年度	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
採択率(%)	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
充足率(%)	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

(注) 各年度における当初配分時の数字である。

#### 4. 平成20年度科学研究費補助金の配分状況一覧

##### (1) 新規採択分

平成20年9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 〔 94,923 〕 97,052	件 〔 20,850 〕 19,958	% 〔 22.0 〕 20.6	千円 〔 62,182,300 〕 57,381,095 〔 15,028,539 〕	千円 〔 2,982 〕 2,875	千円 〔 163,700 〕 261,400
特別推進研究	〔 139 〕 114	〔 20 〕 19	〔 14.4 〕 16.7	〔 2,072,900 〕 1,907,800 〔 572,340 〕	〔 103,645 〕 100,411	〔 163,700 〕 261,400
特定領域研究	〔 5,890 〕 5,999	〔 1,210 〕 1,481	〔 20.5 〕 24.7	〔 6,086,500 〕 4,953,000	〔 5,030 〕 3,344	〔 72,400 〕 42,000
基盤研究(S)	〔 431 〕 551	〔 81 〕 94	〔 18.8 〕 17.1	〔 2,025,300 〕 3,683,500 〔 1,105,050 〕	〔 25,004 〕 39,186	〔 54,400 〕 96,800
基盤研究(A)	〔 2,345 〕 2,439	〔 543 〕 545	〔 23.2 〕 22.3	〔 7,437,200 〕 7,307,000 〔 2,192,100 〕	〔 13,697 〕 13,407	〔 31,400 〕 31,400
基盤研究(B)	〔 11,345 〕 11,717	〔 2,649 〕 2,601	〔 23.3 〕 22.2	〔 16,592,200 〕 14,924,200 〔 4,477,260 〕	〔 6,264 〕 5,738	〔 14,200 〕 14,500
基盤研究(C)	〔 32,645 〕 32,939	〔 7,500 〕 7,128	〔 23.0 〕 21.6	〔 12,572,800 〕 10,570,900 〔 3,171,270 〕	〔 1,676 〕 1,483	〔 3,500 〕 3,600
萌芽研究	〔 15,000 〕 15,605	〔 1,820 〕 1,117	〔 12.1 〕 7.2	〔 3,319,000 〕 1,983,000	〔 1,824 〕 1,775	〔 3,700 〕 3,700
若手研究(S)	〔 1,262 〕 805	〔 35 〕 39	〔 2.8 〕 4.8	〔 600,000 〕 812,100 〔 243,630 〕	〔 17,143 〕 20,823	〔 49,200 〕 55,800
若手研究(A)	〔 1,415 〕 1,430	〔 244 〕 254	〔 17.2 〕 17.8	〔 2,037,600 〕 1,993,300 〔 597,990 〕	〔 8,351 〕 7,848	〔 17,700 〕 16,900
若手研究(B)	〔 17,842 〕 18,322	〔 5,132 〕 5,068	〔 28.8 〕 27.7	〔 7,925,700 〕 7,751,800 〔 2,325,540 〕	〔 1,544 〕 1,530	〔 3,200 〕 3,500
若手研究(スタートアップ)	〔 3,459 〕 3,749	〔 834 〕 934	〔 24.1 〕 24.9	〔 1,013,100 〕 1,144,530 〔 343,359 〕	〔 1,215 〕 1,225	〔 1,400 〕 1,500
奨励研究	〔 3,150 〕 3,382	〔 782 〕 678	〔 24.8 〕 20.0	〔 500,000 〕 349,965	〔 639 〕 516	〔 1,000 〕 900
特別研究促進費 (年複数回応募の試行)	〔 245 〕 230	〔 68 〕 69	〔 27.8 〕 30.0	〔 110,000 〕 90,000	〔 1,618 〕 1,304	〔 3,000 〕 2,600
研究成果公開促進費	〔 1,599 〕 1,330	〔 483 〕 455	〔 30.2 〕 34.2	〔 1,604,340 〕 1,277,100	〔 3,322 〕 2,807	〔 35,800 〕 43,100
特別研究員奨励費	〔 2,541 〕 2,553	〔 2,541 〕 2,553	〔 100.0 〕 100.0	〔 2,412,700 〕 1,593,653	〔 950 〕 624	〔 3,000 〕 3,000
学術創成研究費 *	〔 85 〕 -	〔 18 〕 -	〔 21.2 〕 -	〔 1,526,400 〕 - 〔 - 〕	〔 84,800 〕 -	〔 103,800 〕 -
合計	〔 99,393 〕 101,165	〔 23,960 〕 23,035	〔 24.1 〕 22.8	〔 67,835,740 〕 60,341,848 〔 15,028,539 〕	〔 2,831 〕 2,620	〔 163,700 〕 261,400

(注1) [ ]内は、前年度を示す。

(注2) 【 】内は、間接経費(外数)。

(注3) \* は、平成20年度新規募集は行っていない。

## (2)新規採択+継続分

平成20年9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>	[ 123,960 ] 126,594	[ 49,806 ] 49,435	[ 40.2 ] 39.1	[ 145,547,033 ] 140,276,144 【 32,147,767 】	[ 2,922 ] 2,838	[ 310,400 ] 306,100
特別推進研究	[ 204 ] 181	[ 85 ] 86	[ 41.7 ] 47.5	[ 6,595,000 ] 7,051,900 【 2,115,570 】	[ 77,588 ] 81,999	[ 310,400 ] 306,100
特定領域研究	[ 8,575 ] 7,995	[ 3,895 ] 3,477	[ 45.4 ] 43.5	[ 32,142,100 ] 28,559,000	[ 8,252 ] 8,214	[ 177,500 ] 281,100
基盤研究(S)	[ 698 ] 832	[ 344 ] 372	[ 49.3 ] 44.7	[ 5,813,700 ] 7,705,500 【 2,311,650 】	[ 16,900 ] 20,714	[ 54,400 ] 96,800
基盤研究(A)	[ 3,552 ] 3,672	[ 1,731 ] 1,767	[ 48.7 ] 48.1	[ 16,782,300 ] 17,206,700 【 5,162,010 】	[ 9,695 ] 9,738	[ 31,400 ] 34,300
基盤研究(B)	[ 16,330 ] 16,709	[ 7,598 ] 7,559	[ 46.5 ] 45.2	[ 34,011,000 ] 32,224,700 【 9,667,410 】	[ 4,476 ] 4,263	[ 14,200 ] 14,500
基盤研究(C)	[ 42,363 ] 43,896	[ 17,196 ] 18,068	[ 40.6 ] 41.2	[ 22,094,487 ] 21,301,619 【 6,390,486 】	[ 1,285 ] 1,179	[ 3,500 ] 3,600
萌芽研究	[ 17,059 ] 17,684	[ 3,879 ] 3,196	[ 22.7 ] 18.1	[ 5,506,065 ] 4,207,955	[ 1,419 ] 1,317	[ 3,700 ] 3,700
若手研究(S) *1	[ 1,262 ] 840	[ 35 ] 74	[ 2.8 ] 8.8	[ 600,000 ] 1,412,100 【 423,630 】	[ 17,143 ] 19,082	[ 49,200 ] 55,800
若手研究(A)	[ 2,000 ] 1,928	[ 829 ] 752	[ 41.5 ] 39.0	[ 4,830,700 ] 4,087,632 【 1,226,289 】	[ 5,827 ] 5,436	[ 19,300 ] 16,900
若手研究(B)	[ 24,518 ] 24,899	[ 11,808 ] 11,645	[ 48.2 ] 46.8	[ 14,716,171 ] 14,050,603 【 4,215,181 】	[ 1,246 ] 1,207	[ 3,200 ] 3,500
若手研究(スタートアップ)	[ 4,249 ] 4,576	[ 1,624 ] 1,761	[ 38.2 ] 38.5	[ 1,955,510 ] 2,118,470 【 635,541 】	[ 1,204 ] 1,203	[ 1,500 ] 1,500
奨励研究	[ 3,150 ] 3,382	[ 782 ] 678	[ 24.8 ] 20.0	[ 500,000 ] 349,965	[ 639 ] 516	[ 1,000 ] 990
特別研究促進費 (年複数回応募の試行)	[ 245 ] 230	[ 68 ] 69	[ 27.8 ] 30.0	[ 110,000 ] 90,000	[ 1,618 ] 1,304	[ 3,000 ] 2,600
研究成果公開促進費	[ 1,631 ] 1,350	[ 515 ] 475	[ 31.6 ] 35.2	[ 1,800,000 ] 1,367,900	[ 3,495 ] 2,880	[ 35,800 ] 43,100
特別研究員奨励費	[ 5,636 ] 5,911	[ 5,636 ] 5,911	[ 100.0 ] 100.0	[ 5,315,818 ] 4,710,395	[ 943 ] 797	[ 3,000 ] 3,000
学術創成研究費 *2	[ 164 ] 79	[ 97 ] 79	[ 59.1 ] 100.0	[ 7,319,100 ] 5,766,200 【 1,729,860 】	[ 75,455 ] 72,990	[ 116,500 ] 109,300
合計	[ 131,636 ] 134,164	[ 56,122 ] 55,969	[ 42.6 ] 41.7	[ 160,091,951 ] 152,210,639 【 33,877,627 】	[ 2,853 ] 2,720	[ 310,400 ] 306,100

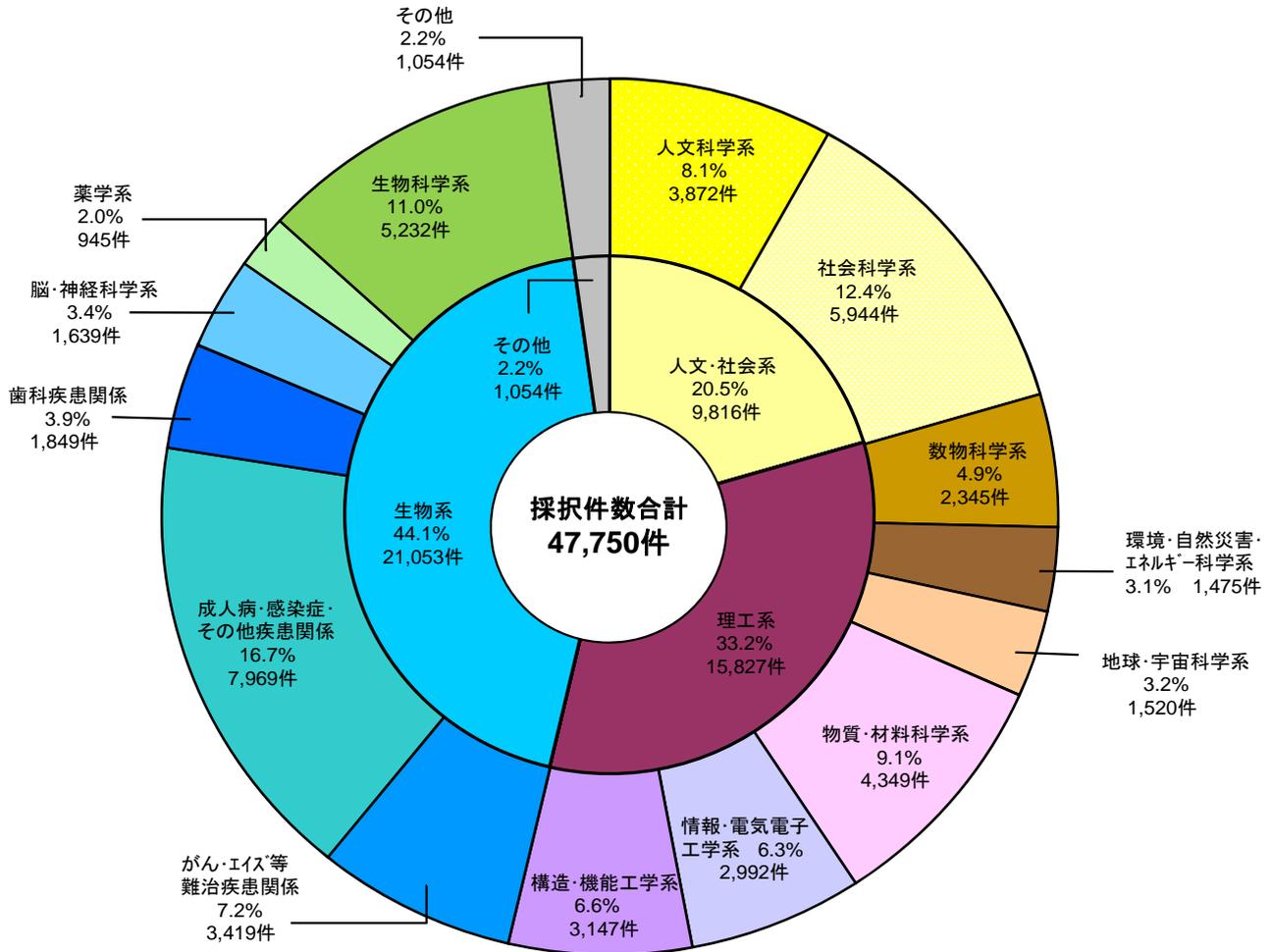
(注1) [ ]内は、前年度を示す。

(注2) 【 】内は、間接経費(外数)。

(注3) \*1は、平成19年度は新規課題のみ計上。

(注4) \*2は、平成20年度は継続課題のみ計上。

5. 平成20年度科学研究費補助金配分状況(分野別)  
 —研究分野別の採択件数—



※ 平成20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、基盤研究、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(47,750件)について分類したものである。(特別推進研究、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)