

参考資料

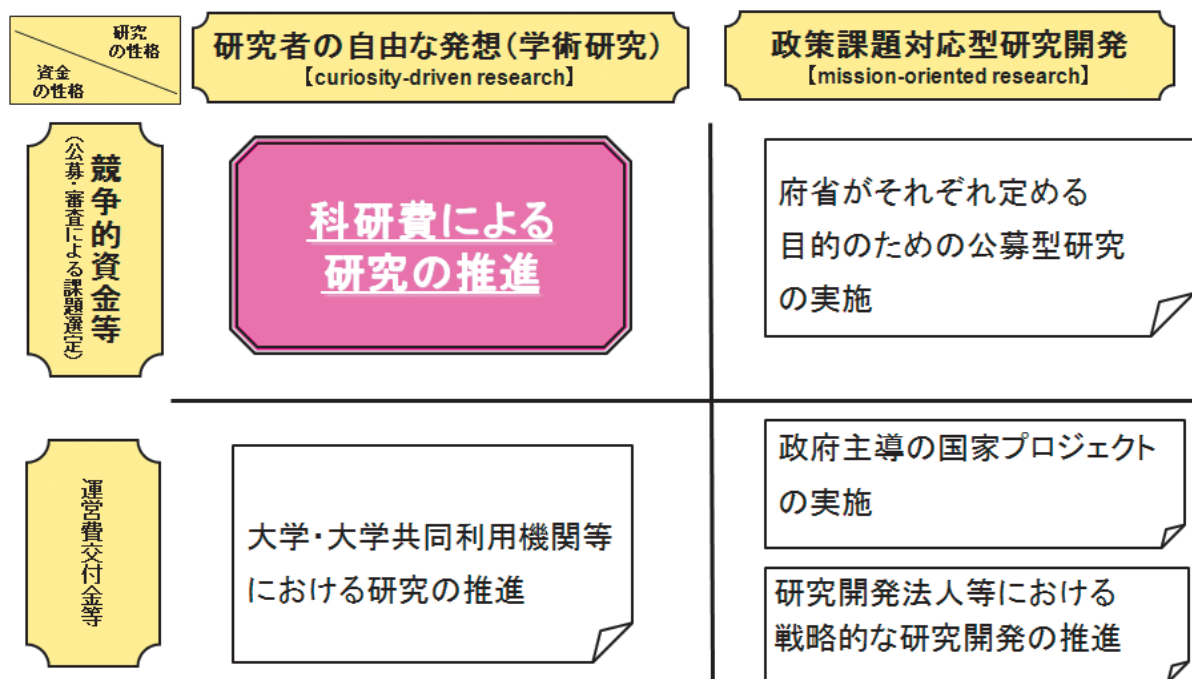
科学研究費助成事業の概要（平成23年度）	185
1. 科学研究費助成事業の目的・性格	185
2. 研究種目	186
3. 予算額等の推移	187
4. 科学研究費助成事業の配分状況一覧	188
5. 科学研究費助成事業の配分状況（分野別）	190

科学研究費助成事業の概要（平成23年度）

1. 科学研究費助成事業の目的・性格

科学研究費助成事業（以下「科研費」という。）は、人文・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。

＜我が国の科学技術・学術振興方策における「科研費」の位置づけ＞



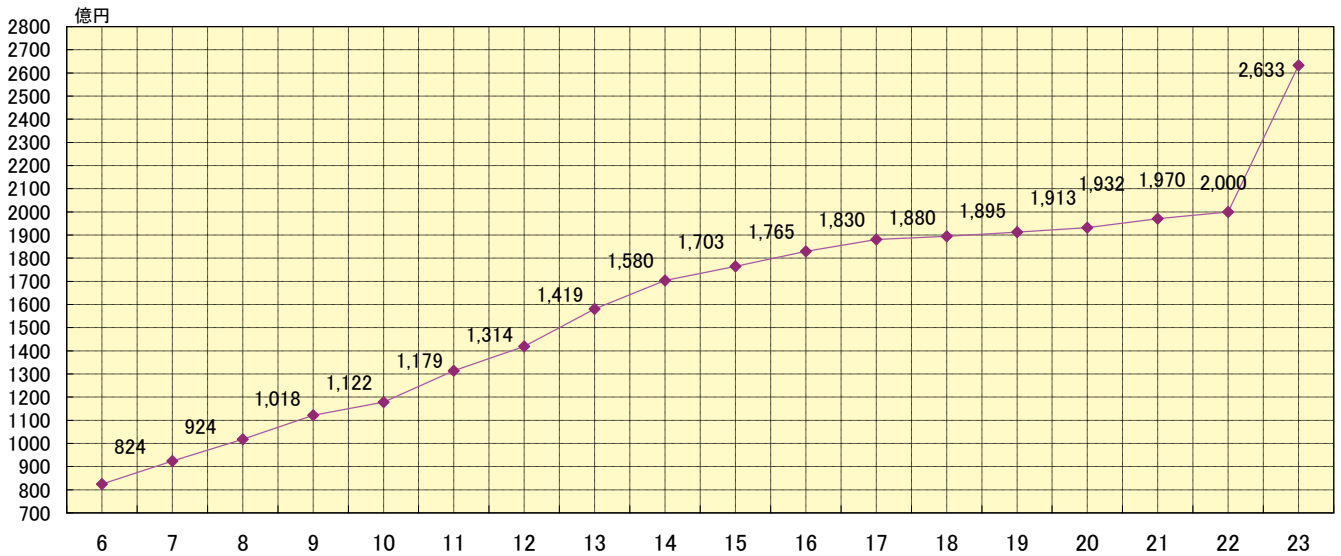
※ 科研費（2,633億円）は、政府全体の競争的資金（約4,514億円）の約58%を占めています。（平成23年度）

2. 研究種目

研究種目等	研究種目の目的・内容	分担
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)	学振
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)	文科省
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)	文科省
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	学振
挑戦的萌芽研究	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)	学振
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	学振
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等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)	学振
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 (期間1年、1課題 100万円以下)	学振
特別研究促進費	緊急かつ重要な研究課題の助成	文科省
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	文科省
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	学振
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	学振
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	学振
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)	学振
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)	学振

3. 予算額等の推移

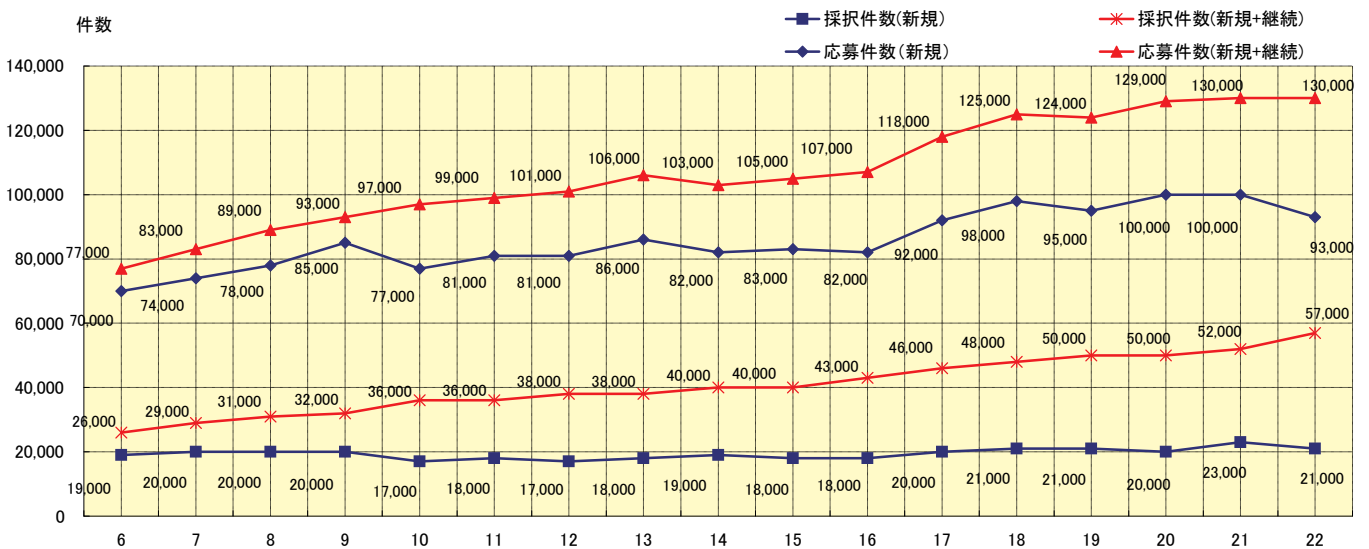
○予算額の推移



年度	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
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	2,000	(853) 2,633
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	1.5	31.7

※()内の数字は科研費(基金分)の予算額を内数で示す。

○応募・採択の状況



○採択率(上段:新規、下段:新規+継続)

年度	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
採択率(%)	27.0	27.6	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
採択率(%)	33.8	35.2	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

4. 平成23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23年10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	最高
科学研究費	[92,667]	[20,452]	[22.1]	[59,788,550]	[2,923]	[163,000]
	95,475	26,870	28.1	71,724,950 【 21,340,605 】	2,669	146,300
特別推進研究	[111]	[15]	[13.5]	[1,538,500]	[102,567]	[163,000]
	106	15	14.2	1,352,200 【 405,660 】	90,147	146,300
特定領域研究	[1,063]	[279]	[26.2]	[778,600]	[2,791]	[10,000]
	177	80	45.2	239,600	2,995	3,300
新学術領域研究 (研究領域提案型)	[3,285]	[678]	[20.6]	[8,552,200]	[12,614]	[143,100]
	5,908	1,334	22.6	7,536,650 【 2,260,995 】	5,650	129,100
基盤研究(S)	[462]	[89]	[19.3]	[3,716,100]	[41,754]	[97,800]
	513	90	17.5	3,382,300 【 1,014,690 】	37,581	87,300
基盤研究(A)	[2,296]	[536]	[23.3]	[7,110,100]	[13,265]	[33,200]
	2,180	565	25.9	7,478,000 【 2,243,400 】	13,235	32,900
基盤研究(B)	[9,714]	[2,489]	[25.6]	[13,585,300]	[5,458]	[14,200]
	10,127	2,592	25.6	14,688,900 【 4,406,670 】	5,667	14,300
基盤研究(C) *	[31,443]	[7,471]	[23.8]	[10,361,600]	[1,387]	[3,500]
	32,177	9,620	29.9	15,564,500 【 4,669,350 】	1,618	4,200
挑戦的萌芽研究 *	[12,505]	[1,412]	[11.3]	[2,250,900]	[1,594]	[3,300]
	12,734	3,809	29.9	5,916,100 【 1,774,830 】	1,553	3,400
若手研究(A)	[1,941]	[343]	[17.7]	[2,530,600]	[7,378]	[18,900]
	1,907	459	24.1	3,859,300 【 1,157,790 】	8,408	21,700
若手研究(B) *	[22,817]	[5,578]	[24.4]	[8,050,500]	[1,443]	[3,600]
	22,688	6,787	29.9	10,396,800 【 3,119,040 】	1,532	3,400
研究活動スタート支援	[3,460]	[848]	[24.5]	[964,680]	[1,138]	[1,500]
	3,220	819	25.4	960,600 【 288,180 】	1,173	1,500
奨励研究	[3,570]	[714]	[20.0]	[349,470]	[489]	[800]
	3,738	700	18.7	350,000	500	900
研究成果公開促進費	[1,155]	[515]	[44.6]	[1,250,300]	[2,428]	[27,100]
	1,045	521	49.9	1,139,090	2,186	26,900
特別研究員奨励費	[2,868]	[2,868]	[-]	[2,121,200]	[740]	[2,500]
	2,619	2,619	-	1,865,400	712	2,500
合 計	[96,690]	[23,835]	[24.7]	[63,160,050]	[2,650]	[163,000]
	99,139	30,010	30.3	74,729,440 【 21,340,605 】	2,490	146,300

(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。

(2)新規採択＋継続分

平成23年10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	最高
科学研究費	[129,649] 133,078	[57,329] 64,421	[44.2] 48.4	[145,026,523] 158,761,717 【 46,561,535 】	[2,530] 2,464	[274,700] 213,000
特別推進研究	[176] 170	[80] 79	[45.5] 46.5	[6,465,200] 6,244,100 【 1,873,230 】	[80,815] 79,039	[274,700] 213,000
特定領域研究	[1,848] 599	[1,064] 501	[57.6] 83.6	[7,436,800] 3,206,600	[6,989] 6,400	[112,100] 45,000
新学術領域研究 (研究領域提案型)	[4,045] 6,952	[1,438] 2,378	[35.6] 34.2	[16,168,900] 21,138,850 【 6,341,655 】	[11,244] 8,889	[209,100] 129,100
新学術領域研究 *1 (研究課題提案型)	[160] 78	[160] 78	[-] -	[1,179,000] 540,900 【 162,270 】	[7,369] 6,935	[10,000] 7,900
基盤研究(S)	[794] 850	[417] 425	[52.5] 50.0	[10,913,100] 11,625,400 【 3,487,620 】	[26,171] 27,354	[97,800] 87,300
基盤研究(A)	[3,655] 3,562	[1,878] 1,940	[51.4] 54.5	[17,582,800] 18,059,800 【 5,417,940 】	[9,363] 9,309	[33,200] 32,900
基盤研究(B)	[15,492] 15,983	[8,236] 8,421	[53.2] 52.7	[32,402,200] 33,172,735 【 9,951,820 】	[3,934] 3,939	[14,200] 14,300
基盤研究(C) *2	[47,141] 48,621	[23,142] 26,062	[49.1] 53.6	[23,686,812] 29,056,997 【 8,717,099 】	[1,024] 1,115	[3,500] 4,200
挑戦的萌芽研究 *2	[14,358] 14,576	[3,265] 5,651	[22.7] 38.8	[4,203,770] 7,665,964 【 2,299,789 】	[1,288] 1,357	[3,300] 3,400
若手研究(S) *1	[108] 108	[108] 107	[-] -	[1,527,700] 1,352,100 【 405,630 】	[14,145] 12,636	[27,200] 22,800
若手研究(A)	[2,540] 2,617	[938] 1,165	[36.9] 44.5	[5,075,900] 6,626,303 【 1,987,891 】	[5,411] 5,688	[18,900] 21,700
若手研究(B) *2	[31,281] 31,183	[14,020] 15,274	[44.8] 49.0	[16,170,953] 17,922,189 【 5,376,657 】	[1,153] 1,173	[3,600] 3,400
研究活動スタート支援	[4,481] 4,041	[1,869] 1,640	[41.7] 40.6	[1,863,918] 1,799,779 【 539,934 】	[997] 1,097	[1,500] 1,500
奨励研究	[3,570] 3,738	[714] 700	[20.0] 18.7	[349,470] 350,000	[489] 500	[800] 900
研究成果公開促進費	[1,180] 1,084	[540] 560	[45.8] 51.7	[1,368,000] 1,280,990	[2,533] 2,287	[27,100] 26,900
特別研究員奨励費	[6,569] 6,651	[6,569] 6,651	[-] -	[4,756,078] 4,810,977	[724] 723	[3,000] 3,000
学術創成研究費 *1	[39] 18	[39] 18	[-] -	[2,537,200] 1,208,300 【 362,490 】	[65,056] 67,128	[99,700] 89,500
合計	[137,437] 140,831	[64,477] 71,650	[46.9] 50.9	[153,687,801] 166,061,984 【 46,924,025 】	[2,384] 2,318	[274,700] 213,000

(注1) []内は、前年度を示す。

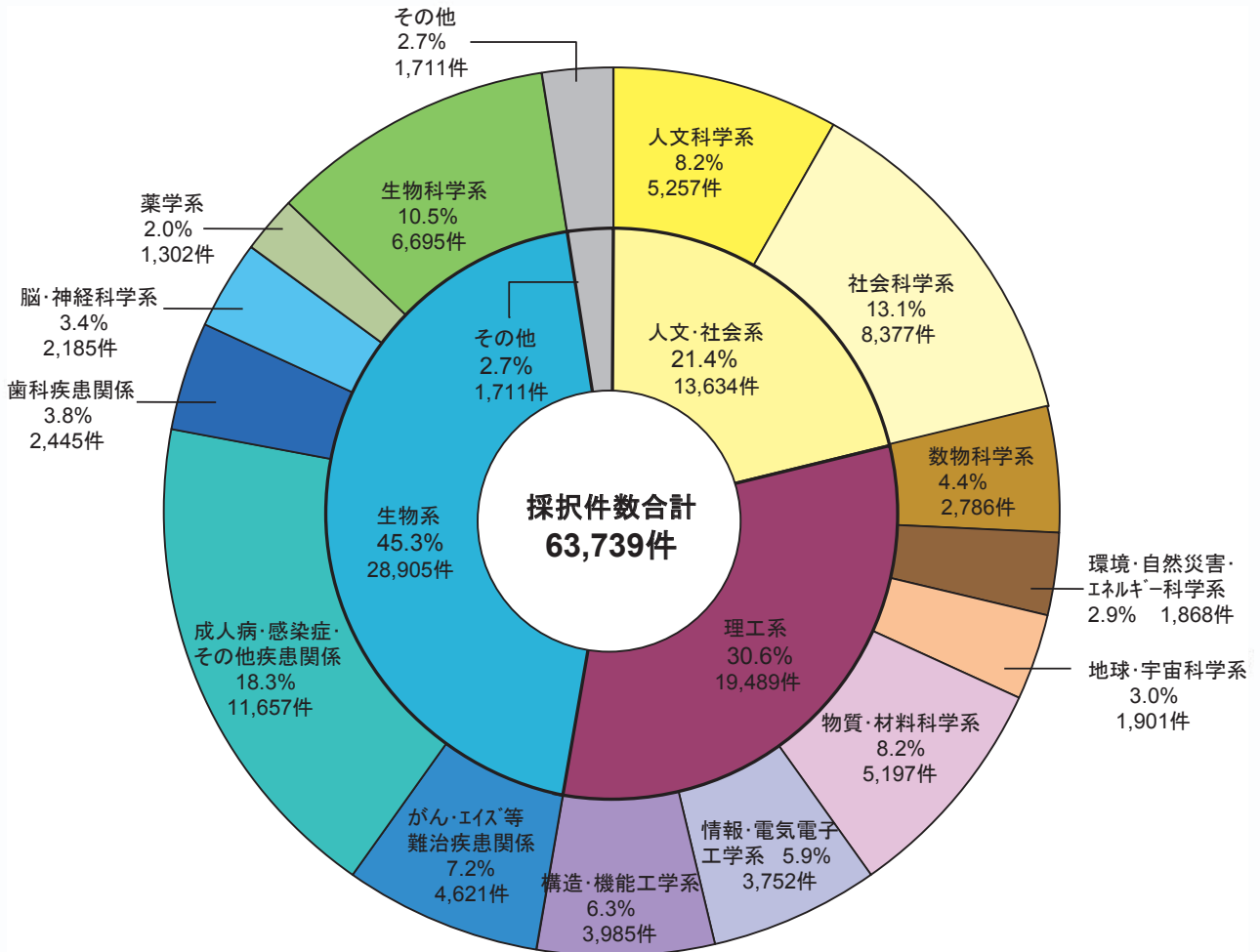
(注2) 【 】内は、間接経費(外数)。

(注3) *1は、継続課題のみ計上。

(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上。

(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。

5. 平成23年度科学研究費助成事業の配分状況(分野別)
 ー研究分野別の採択件数ー



※ 平成23年度科学研究費のうち、「奨励研究」を除く研究課題(新規採択+継続分)及び「学術創成研究費」の研究課題の当初配分(直接経費)について分類したものである。

※ 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 03-6734-4094,4087

〒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助成事業ホームページアドレス

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

