



National Institute of Informatics

NII Technical Report

**科学研究費補助金採択研究課題数による
大学の研究活性度の調査研究 VI. 大型研究費編
Evaluation of Japanese Universities' Research
Activity Based on the Number of Awards of
Grants-in-Aid for Scientific Research from 1998 to
2002 — VI. Large-scaled Project Funds —**

野村浩康、前田正史、光田好孝
根岸正光、柴山盛生、西澤正己、孫 媛、嶋邦宏
Hiroyasu NOMURA, Masafumi MAEDA, and Yoshitaka
MITSUDA,
Masamitsu NEGISHI, Morio SHIBAYAMA, Masaki NISHIZAWA,
Yuan SUN, and Kunihiro SHIGI

NII-2004-005J
Mar. 2004

Evaluation of Japanese Universities' Research Activity Based on the
Number of Awards of *Grants-in-Aid for Scientific Research* from 1998 to
2002

VI. Large-scaled Project Funds

Hiroyasu NOMURA

Masafumi MAEDA

Yoshitaka MITSUDA

Masamitsu NEGISHI

Morio SHIBAYAMA

Masaki NISHIZAWA

Yuan SUN

Kunihiro SHIGI

科学研究費補助金採択研究課題数による大学の研究活性度の調査研究

VI. 大型研究費編

野村浩康

前田正史

光田好孝

根岸正光

柴山盛生

西澤正己

孫 媛

嶋 邦宏

科学研究費補助金採択研究課題数による

大学の研究活性度の調査研究

VI. 大型研究費編

野村浩康

東京電機大学

前田正史 光田好孝

東京大学

根岸正光 柴山盛生 西澤正己 孫 媛 鳴邦宏

国立情報学研究所

Evaluation of Japanese Universities' Research Activity
Based on the Number of Awards of
Grants-in-Aid for Scientific Research from 1998 to 2002
— VI. Large-scaled Project Funds —

Hiroyasu NOMURA

Tokyo Denki University

Masafumi MAEDA, Yoshitaka MITSUDA

The University of Tokyo

Masamitsu NEGISHI, Morio SHIBAYAMA, Masaki NISHIZAWA

Yuan SUN, Kunihiro SHIGI

National Institute of Informatics

Abstract

The system of Grants-in-Aid for Scientific Research from Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan is one of the oldest ones, which is the funding system for researchers belonging to universities and institutes in Japan. The fund was allotted to each researcher by peer review under the application for their own research project.

The total number of adoption subjects of Grants-in-Aid for Scientific Research from 1998 to 2002 has summed up for each university and institute on the individual research fields. The purpose of this report is to be the ranking of adoption subjects as an index of the research activities of each university and institute.

This is the sixth and final report for the large-scaled and big project research which are in the special, creative and priority researches. As for other research fields, the first report on law, economics, and literature, the second report on science, engineering and agriculture, the third on medical science, dentistry, pharmacy and nursing, the fourth on interdisciplinary, the fifth on Grant-in-aid for JSPS fellows were published previously.

This report involves the big projects of Scientific Research on Priority Areas and for University and Society Collaboration, and the huge grants for Specially Promoted, Special Purpose, Creative Basic Research, COE Research and Creative Scientific Research. Since the project leaders of these big research projects mostly belong to the large national universities, many special research grants are allotted to the researchers in large national universities. Besides, big private universities are still strong, but some characteristic universities appear at higher ranking.

目 次

I.	科学研究費補助金採択研究課題数による大学の研究活性度の調査研究について	
1.	はじめに	1
2.	「科学研究費補助金採択課題数による大学の研究活性度の調査研究」の基本方針	3
3.	科学研究費補助金採択件数データベースについて	5
II.	科学研究費補助金採択研究課題数による大学の研究活性度：大型研究費編（特定領域研究・特別推進研究等）	
1.	概要	6
2.	調査・分析の方法について	9
3.	大型研究費（特定領域研究・特別推進研究等）の特徴	11
4.	資料編	24

・科学研究費補助金採択研究課題数による大学・大学院の研究活性度の調査研究について

1. はじめに

平成3年に始まった大学院重点化政策により、多くの国・公・私立大学に大学院課程が設置された。それらの大学にはすべての分野に大学院博士課程を設けているものから、一部の分野に限り大学院修士課程があるいは博士課程が設置されている大学と多種多様である。

これらの大学の研究活性度を科学研究費補助金の採択件数から見てみようというのが本研究の目的である。もちろん、大学の研究活性度は科学研究費補助金の採択件数のみではなく、教員の発表する論文、特許その他多様な指標で総合的に行われるべきである。しかし、科学研究費補助金制度は古く昭和14年に始まった、わが国唯一の、国・公・私立大学、国立研究機関に所属する研究者に対する、個人申請とpeerレビューによる国の研究費配分制度である。この研究費の配分システムが戦後の大学の基礎研究を支えてきたといっても過言ではない。

平成3年の大学院重点化政策と共にわが国の科学技術の一層の振興を図るために、いわゆる競争的研究資金である科学研究費補助金に重点的に予算配分され平成4年度以降毎年100億の予算増が図られ、平成14年度には1703億と平成4年度の三倍弱にまで増加している。(図1参照)

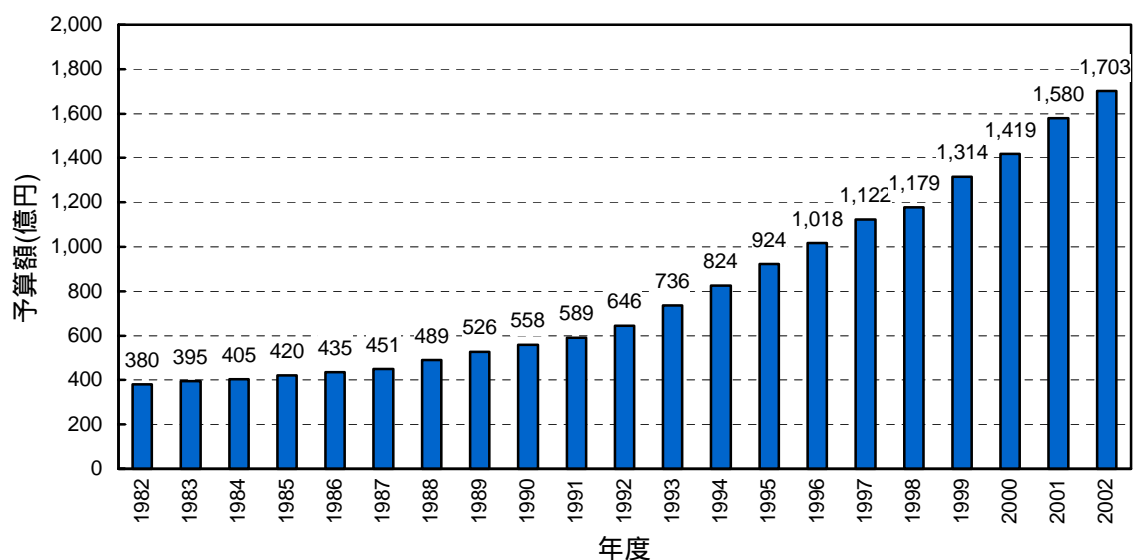


図1 科学研究費補助金予算額

本調査研究では過去5年間(1998年～2002年)の科学研究費補助金採択課題件数を分野別に解析し、各大学・研究機関の研究活性度を評価しようとするものである。

この際、重要な点は評価資料とするデータが公開されている点である。評価は公開され、誰にでも入手できるデータに基づき、明示された方法で評価・ランキング付けがなされなければならない。この意味からも科学研究費補助金の採択研究テーマ、金額は文部科学省から毎年出版される「科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」に公表されており、現在では国立情報学研究所のWebサイト「NACSIS-IR Web front (<http://webfront2.nii.ac.jp/cgi/gw>)」で公開されており、条件さえ整えば誰でも見ることができる。

また、理工系・医薬系の大学の研究活性度については米国ISI社による発表論文数・引用回数等の資料を用いた「わが国各大学の論文数・引用数の状況 ISI 引用索引データベースによる統計調査」が2000年(平成12年)に学術情報センターから発表されている。理工系についてはこの他にもさまざまな研究活性度の評価が試みられている。

しかし、これまで文系から理工系・医薬系まですべての研究分野を同じ基準で評価した例は非常に少なく、新聞社・出版社系の毎年発刊される「大学ランキング」類以外には見当たらないのが現状である。本研究では、すべての部(文学・法学・経済学・理学・工学・農学・医学・複合領域)にわたり科学研究費補助金の採択件数を分析し、国・公・私立大学等の研究活性度を調査しようとするものである。

科学研究費補助金採択件数は英国における各大学のRAS(Research Active Staff)の数に対応するものと考えられる。国立大学の独立行政法人化が進めば研究者への研究費の配分は機関配分から競争的な個人配分の割合が増加するのは当然の流れである。更に、科学研究費補助金制度は国・公・私立大学の区別なく研究者個人が申請し、研究費を獲得する制度で、採択件数の多い大学は活発に研究活動をしている教員、英国流に言えばRASが多く所属していることになり、分野ごとの採択件数の多少は各大学の研究活性分野の濃淡を表すことになる。とすれば、本研究の資料は大学当局においても大学構成員の研究活性度の的確な把握は欠くことのできないはずであり、大学ガバナンスの資料であるはずである。

先にも述べたように科学研究費補助金の制度は1939年(昭和14年)に発足しているが終戦後のいろいろな変遷を経て、1967年(昭和42年)6月の学術審議会の答申「科学研究費補助金の運営上の改善について」を受けた改善により、1968年(昭和43年)度から、ほぼ現在の形に近い区分・配分システムとなった。その後も毎年、研究分野の動向に合わせて、分科・細目が常に見直されてきたが、2003年(平成15年度)から科学研究費補助金の研究分野コードが大幅に変更になった。

したがって、その直前、5年間(1998年度から2002年度)のデータによる調査・分析研究は今後の科学研究費補助金の制度の見直し、検討にとっても必須であると考えられる。

2. 「科学研究費補助金採択課題数による大学の研究活性度の調査研究」の 基本方針

今回の調査・研究の目的から考えて、次のような基本方針で科学研究費補助金採択件数を調査・分析する。

- 1) 調査対象年度を 1998 年から 2002 年までの 5 年間とする。
- 2) 原則として個人研究者の競争的研究費（提案・公募型）という枠組みで、科学研究費補助金採択件数のうち、部・分科・細目の分類によるものを対象の第一とする。

具体的には、基盤研究(S,A,B,C)、萌芽的研究、萌芽研究（2002 年度）、若手研究(A,B)、奨励研究（A）を当面の対象とする。（奨励研究（B）及び奨励研究(2002 年度)については大学人以外の研究者を対象としているので、当面今回の分析調査から外す。）

特別研究員奨励費については、上記、科学研究費補助金とは別の取り扱いになっているが、部・分科・細目の分類に従っており、特に大学院博士課程の学生および博士研究員を対象としているので、若手研究者の研究活性度を評価するために、上記分類と別枠にしながらも、同じ範疇に入れて分析する。

これらの科学研究費補助金採択件数は、分野等の関連を考慮し、次の 5 分冊に分け、国立情報学研究所発行の NII テクニカルレポートとして逐次、公表した。

1. 文系（法学・経済学・文学）

NII National Institute of Informatics (NII Technical Report)

科学研究費補助金採択研究課題数による大学の研究活性度の調査研究 I.文系編

Japanese Universities' Evaluation on Research Activity Based on the Number of Awards of *Grants-in-Aid for Scientific Research* from 1998 to 2002 - I. Law, Economics and Literature, NII-2003-007J, Nov.2003

2. 理系（理学・工学・農学）

NII National Institute of Informatics (NII Technical Report)

科学研究費補助金採択研究課題数による大学の研究活性度の調査研究 .理系編

Japanese Universities' Evaluation on Research Activity Based on the Number of Awards of *Grants-in-Aid for Scientific Research* from 1998 to 2002 - II. Science, Engineering and Agriculture-, NII-2004-001J, Jan.2004

3. 医系（医学・歯学・薬学・看護学等）

NII National Institute of Informatics (NII Technical Report)

科学研究費補助金採択研究課題数による大学の研究活性度の調査研究 .医系編

Japanese Universities' Evaluation on Research Activity Based on the Number of Awards of *Grants-in-Aid for Scientific Research* from 1998 to 2002 - III. Medical Science, Dentistry, Pharmacy and Nursing, NII-2004-002J, Jan.2004

4 . 融合系（複合領域・広領域）

NII National Institute of Informatics (NII Technical Report)

科学研究費補助金採択研究課題数による大学の研究活性度の調査研究 IV.融合系編

Japanese Universities' Evaluation on Research Activity Based on the Number of Awards of *Grants-in-Aid for Scientific Research* from 1998 to 2002 - IV. Interdisciplinary, NII-2004-003J, Feb.2004

5 . 特別研究員奨励費

NII National Institute of Informatics (NII Technical Report)

科学研究費補助金採択研究課題数による大学の研究活性度の調査研究 V. 特別研究員奨励費編

Japanese Universities' Evaluation on Research Activity Based on the Number of Awards of *Grants-in-Aid for Scientific Research* from 1998 to 2002 - V. Grant-in-Aid for JSPS Fellows, NII-2004-004J, Feb.2004

- 3) その他の項目、特別推進研究、特定領域研究、また、地域連携推進研究、研究成果公開促進費、学術創成研究費等については、分野等の枠組みが人文系・理工系・生物系であり、また、上記の科学研究費補助金の区分、部・分科・細目とは異なる分野で審査・採択が行われている。これは科学研究費補助金の持つもう一つの性格、「総合研究」の推進・補助にあたるもので、この部分については別途、調査・分析を行い、グループ研究・プロジェクト研究における各大学の研究活性度を調べることにした。

6 . 大型研究費

NII National Institute of Informatics (NII Technical Report)

科学研究費補助金採択研究課題数による大学の研究活性度の調査研究 VI. 大型研究費編

Japanese Universities' Evaluation on Research Activity Based on the Number of Awards of *Grants-in-Aid for Scientific Research* from 1998 to 2002 - VI. Large-scaled Project Funds –

は本編である。

しかし、この科学研究費補助金の採択研究課題数を各大学の研究活性度の尺度とするときに次の点に留意する必要がある。

- 1) 採択研究課題の申請者は、個人あるいはグループの研究代表者であり、ある研究機関に所属する研究者が代表となって申請し、採択された研究課題を実行するときには研究代表者の所属する研究機関以外に所属する研究者が参加している場合も多い。
- 2) 科学研究費補助金の公募制度では書類の作成、あるいは研究の実施に当たって経理事務等の業務が必要であり、大きな研究機関、特に大きな大学等に所属する研究者が代表を務める場合が多いことも事実である。

3 . 科学研究費補助金採択件数データベースについて

科学研究費補助金採択件数その他、採択研究課題等については、文部科学省から「科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」として毎年 10 月に公表・刊行されている。これらの科学研究費補助金採択課題数等の資料は、近年、国立情報学研究所の NACSIS-IR Web front でも公開されている。本調査・研究では NACSIS-IR Web front に公開されているデータベースを基本に、大型研究のプロジェクト名、件数等、国立情報学研究所の Web サイトに出ていないデータを「科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」で補足することとした。

・ **科学研究費補助金採択研究課題数による大学の研究活性度：**
大型研究費編（特定領域研究・特別推進研究等）

1. 概要

本編では、大型プロジェクト研究および一件あたりの配分金額の大きな重点的研究を取り上げる。大型プロジェクト的研究としては次の二つを挙げる。日本学術振興会のホームページから引用したそれぞれの研究項目の定義および達成目標である。

特定領域研究： 21世紀の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、地球規模での取り組みが必要な研究領域、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。単年度あたりの目安1領域 2000万円 - 6億円程度。

地域連携推進研究費： 地域における研究開発プロジェクト等と有機的な連携の下に推する、実用の可能性の高い研究助成。期間3年以内。
(1999年度(平成11年度)よりスタート)

個人研究を基本とする配分金額の大きな重点的研究として、次の4研究項目を本編の対象とする。

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。申請総額は5億円程度を目安とするが、制限は設けない。

創成的基礎研究費： 科学研究費補助金等による研究のうち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。期間5年。推薦制。
(2000年度(平成12年度)まで。2001年度(平成13年度)から学術創成研究費に。)

中核的研究拠点(COE)形成基礎研究費：(2002年度(平成14年度)から、特別推進研究に含まれる。)

特別研究促進費： 緊急かつ重要な研究課題の助成(2001年度(平成13年度)から発足)

このほか、現在の科学研究費補助金の項目には、「研究成果公開促進費」や「特定奨励費」等が

あるが、これらの助成は主として機関助成を目的にしており、本編の解析からは外すことにした。

科学研究費補助金全体に対する、これらの大型研究費、基盤研究（S、A、B、C）・萌芽研究・若手研究等の個別課題研究費、その他の項目の予算配分金額の割合を、2001年度（平成13年度）を例に下記の円グラフに示す。もちろん、基盤研究等の提案公募型で研究者個人に配分される個別課題研究費が最も多く全体の56%であるのは当然であるが、上記大型研究費6項目に配分される科学研究費補助金も配分予算額で約38%と大きな割合を占めている。

これら大型研究費の中での各項目別の予算額を同じく平成13年度科学研究費補助金予算額を例に、下記の円グラフの図1-1に示す。

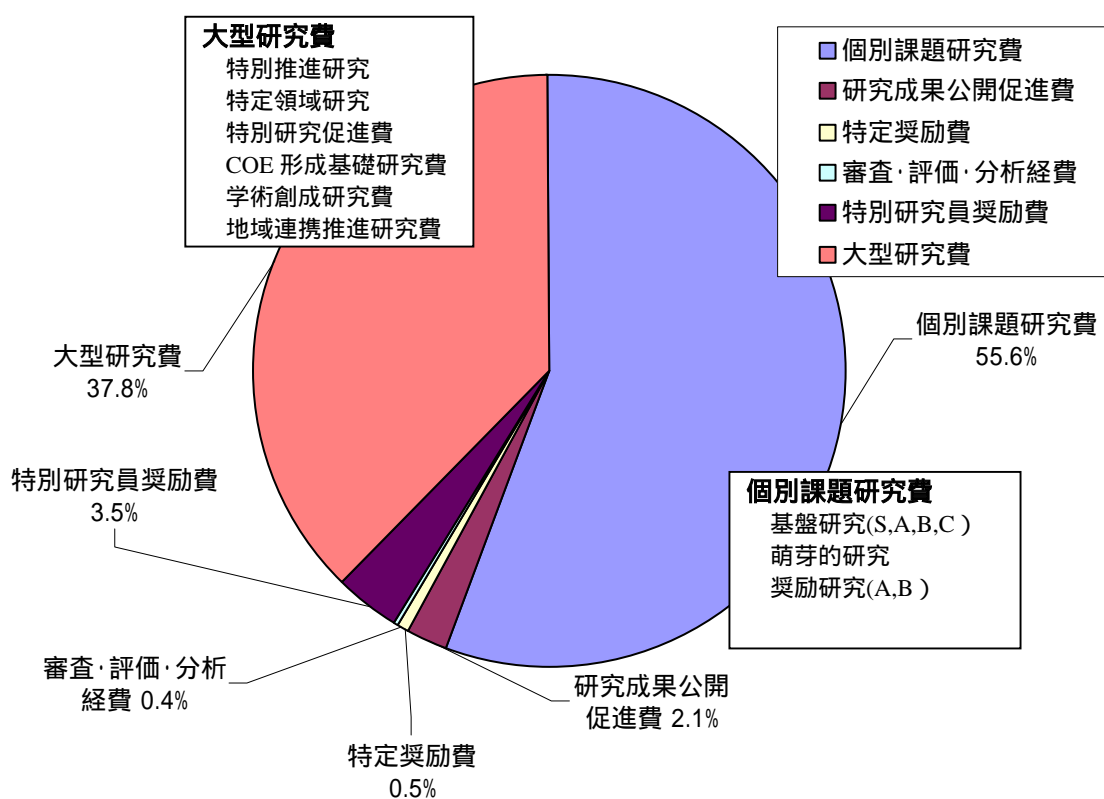


図1-1 科学研究費補助金の項目別予算額(2001年度(H13))

図1-2に示すように大型研究費の中の内訳を見ると、金額的には特定領域研究が全体の64%を占めている。特定領域研究はテーマごとに研究班が編成され、計画研究と公募研究に分けて分担研究者が採択される。詳しくは3.特徴で議論することにする。

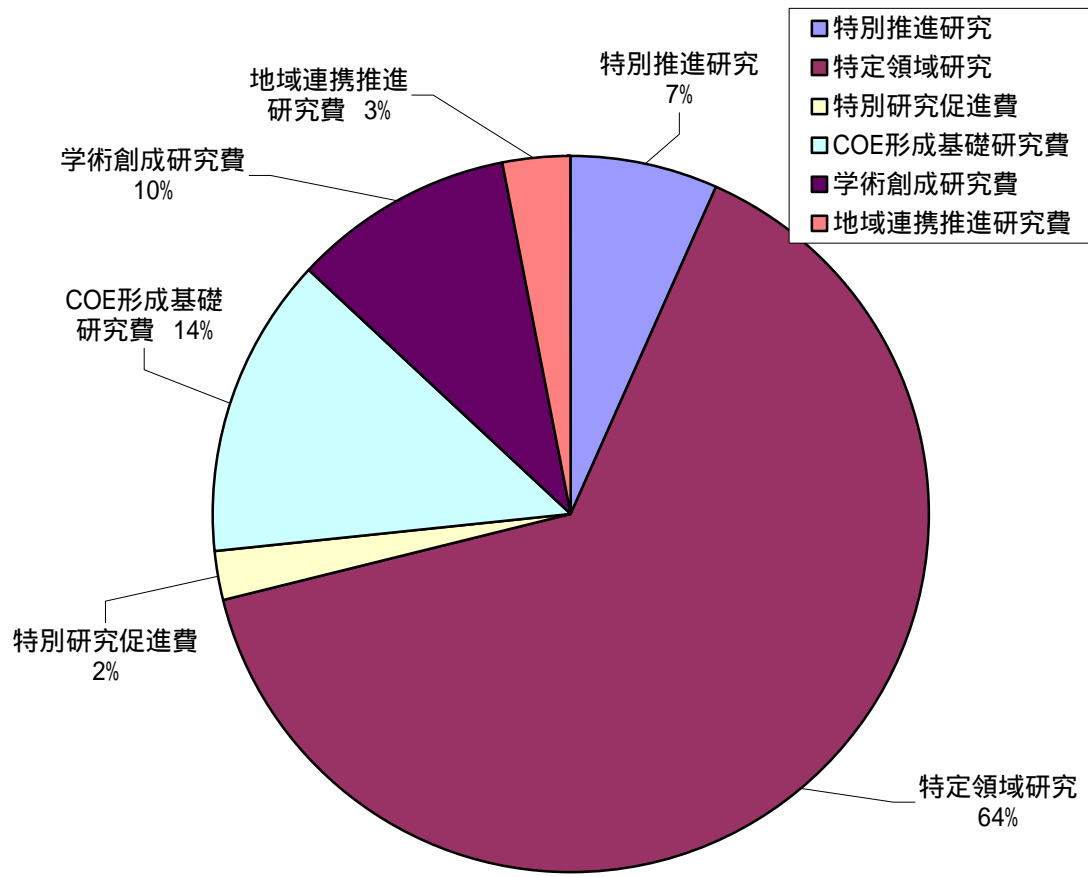


図1 - 2 大型研究費の項目別予算額(2011年度(H13))

2. 調査・分析の方法について

この大型研究系編では、これまでの文系編・理系編・医系編等とは異なり、科学研究費の研究分野コード、部・分科、細目、別ではなく、研究費の性格と各大学・大学院の研究活性度との関係を見るために、科学研究費補助金の項目別に整理することにした。

大型研究費の各年度の採択件数の変化と同じく配分予算額の年次経緯を表2 - 1 および表2 - 2 に示す。

表2 - 1 各種大型研究の採択件数の年次変化

	1998(H10)	1999(H11)	2000(H12)	2001(H13)	2002(H14)
特別推進研究	48	50	49	49	54
特定領域研究(A) *1	2793	2540	1838	1679	3777
特定領域研究(B)	199	510	509	819	
特定領域研究(C)			590	1095	
創成的基礎研究費	12	13	16		
学術創成研究費				41	55
COE 形成基礎研究費	26	32	36	37	33
国際学術研究 *2	1450				
地域連携推進研究費 *3		105	160	150	48
特別研究促進費 *4				19	22

*1 特定領域研究：2002年度（H14）から、(A)(B)(C)の区分廃止。

*2 国際学術研究：1999年度（H11）から廃止され、基盤研究Sなどに含まれるようになったので本解析からは除外する。

*3 地域連携推進研究費：1999年度（H11）から。H11のデータのみ「文部省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧平成12年度」の平成11年度末配分表より作成。

*4 特別研究推進費：2001年度（H13）から。

表 2 - 2 科学研究費補助金予算額の年次変化

(金額単位：百万円)

	1998(H10)	1999(H11)	2000(H12)	2001(H13)	2002(H14)
1. 科学研究費	99,100	107,350	117,320	131,776	151,311
特別推進研究 *1	2,760	2,860	3,060	3,970	12,730
特定領域研究	22,310	28,110	37,330	38,476	38,591
基盤研究(S)				2,470	6,580
基盤研究(A)	13,790	15,100	15,100	19,530	20,640
基盤研究(B)	24,350	30,910	30,910	34,110	34,110
基盤研究(C)	16,990	18,320	18,320	19,870	19,870
萌芽的研究	2,000	2,000	2,000	2,150	4,000
奨励研究(A)	8,400	8,400	8,950	9,450	
奨励研究(B)	200	200	200	200	200
若手研究(A)					2,490
若手研究(B)					10,950
特別研究促進費等	2,050	1,450	1,450	1,450	1,150
国際学術研究	6,250				
2. 研究成果公開促進費	3,290	3,290	3,340	3,382	3,382
(内訳) 学術定期刊行物	記載なし	記載なし	834	884	884
(内訳) 学術図書	記載なし	記載なし	685	685	685
(内訳) データベース	記載なし	記載なし	1,364	1,416	1,416
(内訳) 研究成果公開発表	記載なし	記載なし	457	397	397
3. 特定奨励費	630	660	660	770	770
4. 創成的基礎研究費	3,000	3,000	3,000		
5. COE 形成基礎研究費	9,000	9,000	9,000	8,100	
6. 特別研究員奨励費	4,800	4,800	5,280	5,570	5,650
7. 地域連携推進研究費		3,300	3,300	1,900	600
8. 学術創成研究費				5,850	7,670
9. 審査・評価・分析経費				617	917
合計	117,900	131,400	141,900	157,965	170,300

科学研究費研究会編 文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧より。

*1 2002年度(H14)のみ COE 形成基礎研究費を含む

3．大型研究費（特定領域研究・特別推進研究等）の特徴

A) 大型プロジェクト研究

以下にあげる研究項目は研究者グループに対して配分される大型プロジェクト研究費である。

3 - 1 特定領域研究

科学研究費補助金の制度の中で特定領域研究が始められたのは1963年(昭和38年)で、当初、放射線影響、核融合、災害科学、超高層物理、がん、ウイルスが取り上げられた。その後、領域が拡大し、提案公募型の大型プロジェクト研究として定着してきたが、1983年(昭和58年)2月の学術審議会の答申「学術研究体制の改善のための基本的施策について」で、これまでの「特別研究」、「特定研究」に代えて新たな研究種目「重点領域研究」の設置が建議され、1987年(昭和62年)から「重点領域研究」が始まった。重点領域研究は特定研究を引き継ぎ提案公募型の大型プロジェクト研究の中心的な科学研究費で、我が国の研究の発展に対し大きな役割を果たしてきた。この重点領域研究は1998年度(平成10年度)からは「特定領域研究」として継続されたが、本調査の1998年～2002年の間にも目まぐるしくそのシステムが変更されている。詳細にはこのような大型プロジェクト研究の制度的な変遷と研究領域・研究テーマの流れ等を分析する必要があるが、それは別の機会に試みるとして、この5年間の特定領域研究の採択領域数の経過を図3 - 1に示す。

2000年度(平成12年度)からは、これまでの特定領域研究(A)(B)に加えて、次の5つの分野、統合ゲノム、ゲノム医科学、ゲノム生物学、ゲノム情報科学、先端脳と2000年度(平成12年度)までに特定領域研究(A)として公募された次の6領域を合わせて特定領域研究(C)として位置づけられた。

- 1．がん研究の総合的推進方策について(領域番号387:総合がん)
- 2．発がんと発がん防御の基礎的研究(388:発がんと防御)
- 3．がんの生物学的特性に関する研究(389:がん生物)
- 4．がんの診断の治療(390:がん治療)
- 5．ヒトがんの環境・宿主要因に関する疫学的研究(391:がんの疫学研究)
- 6．がんの戦略的先端研究(392:先端がん)

さらに、2002年度(平成14年度)には、特定領域研究(C)は廃止され、特定領域研究(A)(B)の区別も廃止された。図3 - 1から明らかなように、特定領域研究の採択領域数は年々減少しておりその内容の見直しもめまぐるしく行われている。

特定領域研究はプロジェクトの計画研究班、公募研究班のそれぞれの研究テーマごとに研究費が毎年配分されている。各大学別の特定領域研究(A)(B)(C)の採択件数はこれら大型プロジェクト研究に参加している研究者の数とみなすことができ、それぞれの大学の研究の活性度の尺度となる。1998年から2002年の5年間の特定領域研究の各大学の課題採択件数を図3 - 2に示す。

特定領域研究はプロジェクト研究であるため、東京大学・京都大学など国立総合大学が上位を占めることは、他の科学研究費の分野と同じであるが、一般の科学研究費補助金（基盤研究・若手研究等）ほど大規模大学が上位にくる傾向は少なく、岡崎共同研究機構、理化学研究所や奈良先端大学院大学等が上位に位置しているのが特徴的である。

先にも述べたように特定領域研究プロジェクトは計画研究班と公募研究班からなっており、計画研究班のみで実行される研究は特定領域研究（B）であり、計画研究班・公募研究班で構成される特定領域研究（A）と区別されている。ゲノム研究等に特定された特定領域研究は（C）とされた。対象とした調査期間中の特定領域研究（A）（B）（C）の区分別に課題採択件数の上位50位を表3-1に示す。

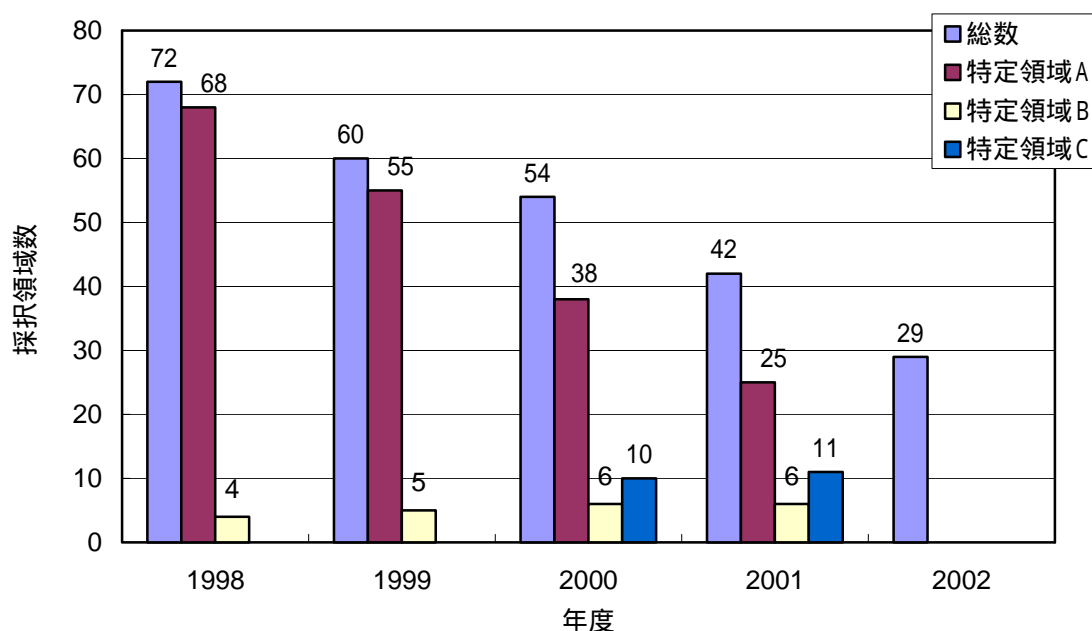


図3-1 特定領域研究の採択領域数の年度別推移

出典：科学研究費研究会編 「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」
「文部科学省科学研究費募集要項」

注1：特定領域研究(C)は2000、2001年度のみ。

注2：2002年度(H14)から特定領域研究の(A)、(B)の区分が廃止。

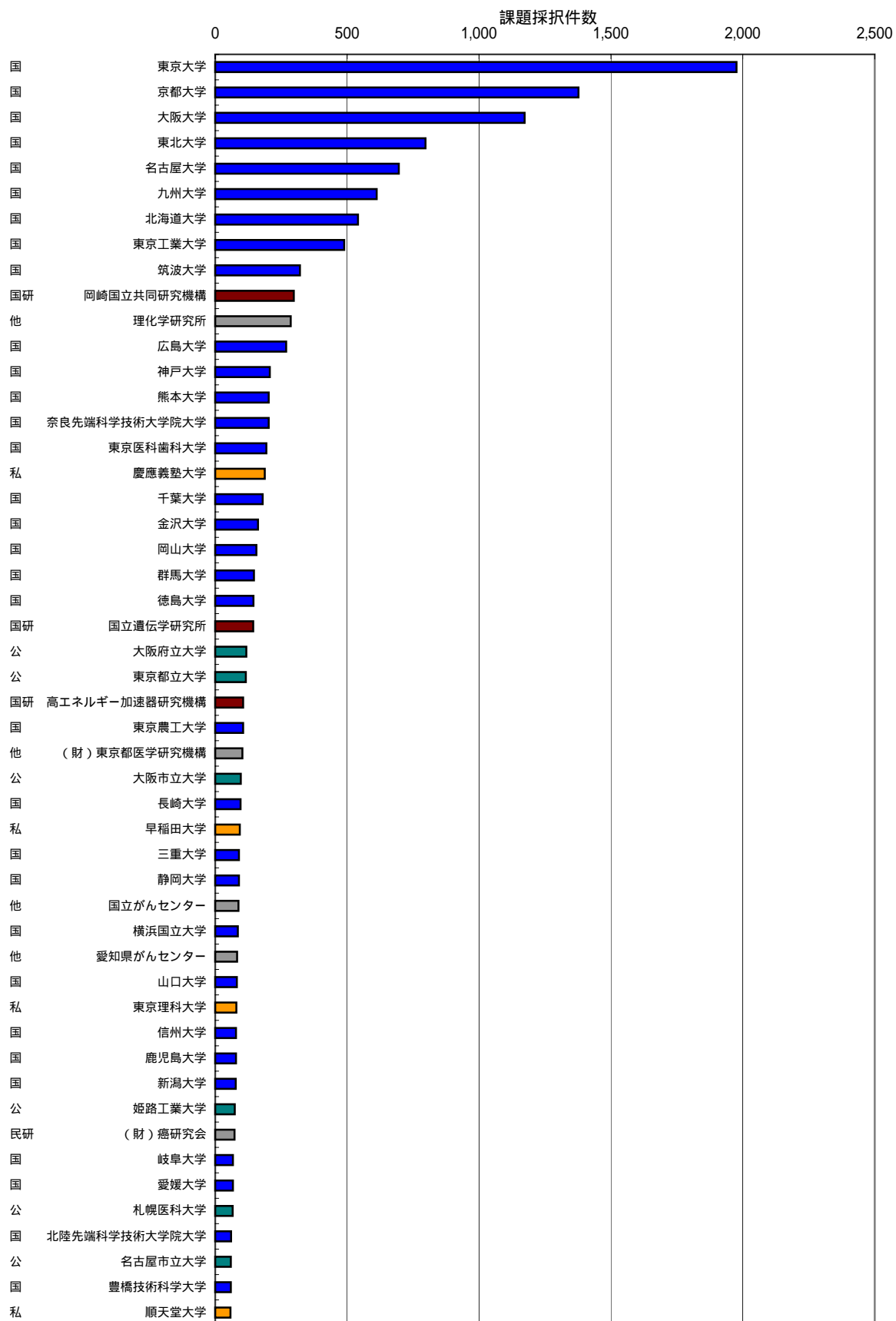


図3 - 2 特定領域研究の大学別課題採択件数(1998年度～2002年度 5年分合計)

表3 - 1 - 1 特定領域研究(A)、(B)課題採択件数上位50位
(1998年度～2001年度 4年分)

金額単位/千円

特定領域研究(A)					特定領域研究(B)				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	東京大学	977	8,712,700	1	国	東京大学	300	3,827,300
2	国	京都大学	746	5,778,300	2	国	京都大学	214	2,336,600
3	国	大阪大学	653	4,307,100	3	国	大阪大学	138	2,044,200
4	国	東北大学	447	3,543,300	4	国	名古屋大学	114	1,367,200
5	国	名古屋大学	398	3,102,600	5	国	東北大学	107	1,472,700
6	国	九州大学	344	1,459,800	6	国	北海道大学	88	1,053,800
7	国	北海道大学	301	1,940,500	7	国	東京工業大学	76	1,017,900
8	国	東京工業大学	272	2,057,000	8	国研	岡崎国立共同研究機構	71	1,162,400
9	国	筑波大学	174	649,800	9	国	九州大学	60	633,300
10	国研	岡崎国立共同研究機構	140	1,111,500	10	国研	高エネルギー加速器研究機構	46	668,600
11	国	広島大学	131	785,500	11	国	筑波大学	42	517,400
11	他	理化学研究所	131	619,200	12	他	理化学研究所	33	532,600
13	国	熊本大学	121	1,349,300	13	国	広島大学	32	261,900
14	国	神戸大学	110	337,000	14	国	奈良先端科学技術大学院大学	29	471,200
15	国	千葉大学	106	709,900	15	国研	核融合科学研究所	28	167,100
15	国	奈良先端科学技術大学院大学	106	620,200	16	国研	国立極地研究所	25	412,600
17	私	慶應義塾大学	97	458,500	17	国	神戸大学	24	395,400
18	国	岡山大学	84	331,300	18	公	大阪府立大学	22	284,500
19	国	東京医科歯科大学	82	331,300	18	国	群馬大学	22	149,900
19	国	徳島大学	82	287,000	20	国	宮崎医科大学	20	279,500
21	国	群馬大学	80	537,900	21	国研	国立遺伝学研究所	18	365,500
22	国	金沢大学	77	193,600	21	国	岡山大学	18	235,900
23	国研	国立遺伝学研究所	75	576,600	21	私	慶應義塾大学	18	218,800
23	公	東京都立大学	75	417,400	24	公	東京都立大学	16	176,100
25	公	大阪府立大学	71	204,900	25	国	熊本大学	15	235,800
26	国	東京農工大学	70	370,700	26	公	大阪市立大学	13	196,800
27	国	静岡大学	65	148,100	26	私	早稲田大学	13	118,500
28	他	(財)東京都医学研究機構	60	513,100	26	私	中央大学	13	36,900
29	国	横浜国立大学	57	318,200	29	国	金沢大学	12	143,800
30	公	姫路工業大学	52	190,100	29	国	鹿児島大学	12	94,000
31	国	三重大学	51	202,600	29	国	豊橋技術科学大学	12	64,100
31	私	早稲田大学	51	181,300	32	国	一橋大学	11	186,300
31	私	東京理科大学	51	137,600	32	国	千葉大学	11	97,500
34	国	愛媛大学	45	115,500	34	国	電気通信大学	10	192,000
34	国	長崎大学	45	104,200	34	国	長岡技術科学大学	10	154,400
36	公	大阪市立大学	43	220,700	34	国	新潟大学	10	107,500
36	国	信州大学	43	177,700	34	他	国立精神・神経センター	10	72,900
36	国	新潟大学	43	119,200	38	国	東京農工大学	9	166,700
39	国	北陸先端科学技術大学院大学	42	204,100	38	国	東京医科歯科大学	9	155,200
39	国	鹿児島大学	42	91,800	38	国	横浜国立大学	9	153,900
41	国	岐阜大学	39	124,600	38	他	国立循環器病センター研究所	9	120,900
42	私	東海大学	38	261,200	38	公	姫路工業大学	9	106,000
42	国	九州工業大学	38	149,400	43	他	(財)東京都医学研究機構	8	172,700
42	国	山口大学	38	83,400	43	国	名古屋工業大学	8	91,000
45	民研	(財)癌研究会	36	577,500	43	私	東京薬科大学	8	59,100
45	国	名古屋工業大学	36	114,600	46	国	三重大学	7	94,000
47	国研	高エネルギー加速器研究機構	34	199,400	46	国	岐阜大学	7	59,600
48	国	豊橋技術科学大学	33	208,500	46	私	日本大学	7	45,700
48	国	奈良女子大学	33	53,800	49	国	徳島大学	6	71,700
50	公	横浜市立大学	32	159,300	49	国	岩手大学	6	69,300
					49	私	昭和大学	6	62,100
					49	国	富山医科薬科大学	6	60,200
					49	国	信州大学	6	52,700
		合計	8,850	53,205,800			合計	2,037	25,433,500

表3 - 1 - 2 特定領域研究(C)課題採択件数上位50位
(2000年度、2001年度 2年分)

金額単位/千円

特定領域研究(C)				
順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	東京大学	212	5,305,600
2	国	大阪大学	136	1,343,900
3	国	京都大学	116	1,391,800
4	国	九州大学	72	702,200
5	国	東北大学	70	505,200
6	国	名古屋大学	47	398,800
6	国	北海道大学	47	269,800
8	国	東京医科歯科大学	45	320,200
9	他	国立がんセンター	42	329,700
10	他	理化学研究所	41	260,900
11	他	愛知県がんセンター	37	478,600
12	国	筑波大学	32	268,500
12	国	広島大学	32	259,100
14	国	金沢大学	30	160,800
15	国	神戸大学	29	188,500
16	国	熊本大学	28	215,900
17	民研	(財)癌研究会	25	232,900
18	国	奈良先端科学技術大学院大学	24	403,800
18	国	千葉大学	24	112,700
20	公	札幌医科大学	23	237,900
20	国	徳島大学	23	128,000
22	私	慶應義塾大学	20	147,900
22	国研	岡崎国立共同研究機構	20	121,600
22	国	長崎大学	20	106,000
25	国	岡山大学	18	141,800
26	国研	国立遺伝学研究所	17	1,239,300
27	国	山口大学	15	107,700
27	他	(財)東京都医学研究機構	15	87,300
29	国	東京工業大学	14	160,200
29	国	群馬大学	14	85,300
31	私	順天堂大学	13	102,500
32	公	名古屋市立大学	12	118,800
33	私	産業医科大学	11	74,700
33	公	大阪市立大学	11	63,500
33	私	自治医科大学	11	52,200
33	国	福井医科大学	11	51,000
37	私	久留米大学	10	160,500
37	国	新潟大学	10	114,600
37	国	鹿児島大学	10	112,600
37	私	昭和大学	10	75,800
37	国	富山医科薬科大学	10	72,400
37	国	信州大学	10	62,600
37	国	浜松医科大学	10	56,600
44	公	横浜市立大学	9	133,900
45	国	三重大学	8	103,100
45	民研	(財)大阪バイオサイエンス研究所	8	66,300
45	私	日本医科大学	8	65,200
48	公	京都府立医科大学	7	59,400
48	国	鳥取大学	7	33,100
48	私	東京慈恵会医科大学	7	32,700
48	国	佐賀医科大学	7	30,300
		合計	1,685	18,797,100

3 - 2 地域連携推進研究費

地域における研究開発プロジェクト等と有機的な連携の下に推す、実用の可能性の高い研究助成である地域連携推進研究費は 2000 年度（平成 12 年度）から始まっているが、Web サイト「NACSIS-IR Web front (<http://webfront2.nii.ac.jp/cgi/gw>)」でのデータの整備の事情で 2001 年度（平成 13 年度）、2002 年度（平成 14 年度）のデータについて見ることにする。

2 年間の地域連携推進研究費の大学別採択件数の多い大学の順位表を次の表 3 - 2 に示す。

表 3 - 2 地域連携推進研究費の採択件数上位 18 大学

順位	大学名	採択件数
1	東京大学	15
2	北海道大学	14
3	京都大学	13
4	大阪大学	8
4	神戸大学	8
6	九州大学	7
6	琉球大学	7
8	長崎大学	5
8	鳥取大学	5
10	東北大学	4
10	筑波大学	4
10	静岡大学	4
10	三重大学	4
10	弘前大学	4
15	北陸先端科学技術大学院大学	3
15	立命館大学	3
15	東海大学	3
15	東京工業大学	3

表から明らかなように、国立総合大学が上位を占めるが、琉球大学、長崎大学、鳥取大学、弘前大学等がそれぞれの地域における研究開発プログラムと有機的な連携を進めており、本科学研究費の特徴を見ることができる。

また、地域との連携もさまざまで、代表的ないくつかの分野に於いて、それぞれの大学がその特徴を生かして、地方と連携して研究プロジェクトを遂行している姿を垣間見ることができる。いくつかの代表的な例を次の表 3 - 3 に示す。

表 3 - 3 細目分野別地域連携推進研究の大学別採択例

細目分科	大学名	採択件数
社会学(含社会福祉関係)	立命館大学	1
	長野大学	1
	茨城大学	1
	神戸大学	1
応用光学・量子光工学	岡崎国立共同研究機構	2
	大阪大学	1
	山形大学	1
情報通信工学	静岡大学	2
	早稲田大学	1
	北海道大学	1
生物資源科学	東京大学	2
	弘前大学	2
	長崎大学	1
	岩手大学	1
	京都府立大学	1
環境保全	東京大学	2
	京都大学	1
	愛知県立大学	1
	九州大学	1
医用生体工学・生体材料学	新潟大学	2
	北海道大学	1
	秋田大学	1
	広島大学	1
	九州産業大学	1
水産学一般	長崎大学	1
	琉球大学	1
	広島大学	1
園芸・造園学	鳥取大学	2
	千葉大学	1

B) 高配分金額の重点的研究

以下にあげる研究項目は研究者個人に配分される高額研究費の重点的研究である。

3 - 3 特別推進研究

特別推進研究は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であり、研究費総額は5億円程度を目安とするが、制限は設けないという大型の研究助成である。

1998年から2002年までの大学別採択件数を図3-3に示す。図から明らかなように、東京大学・京都大学が圧倒的に多く、国立総合大学が続くが、10位以下は全くランダムで、この研究助成を受けている研究者数は所属機関の規模と必ずしも対応しないと考えた方がよく、大学・研究機関ではなく研究者個人ベースで採択されている様子が明らかに伺われる。

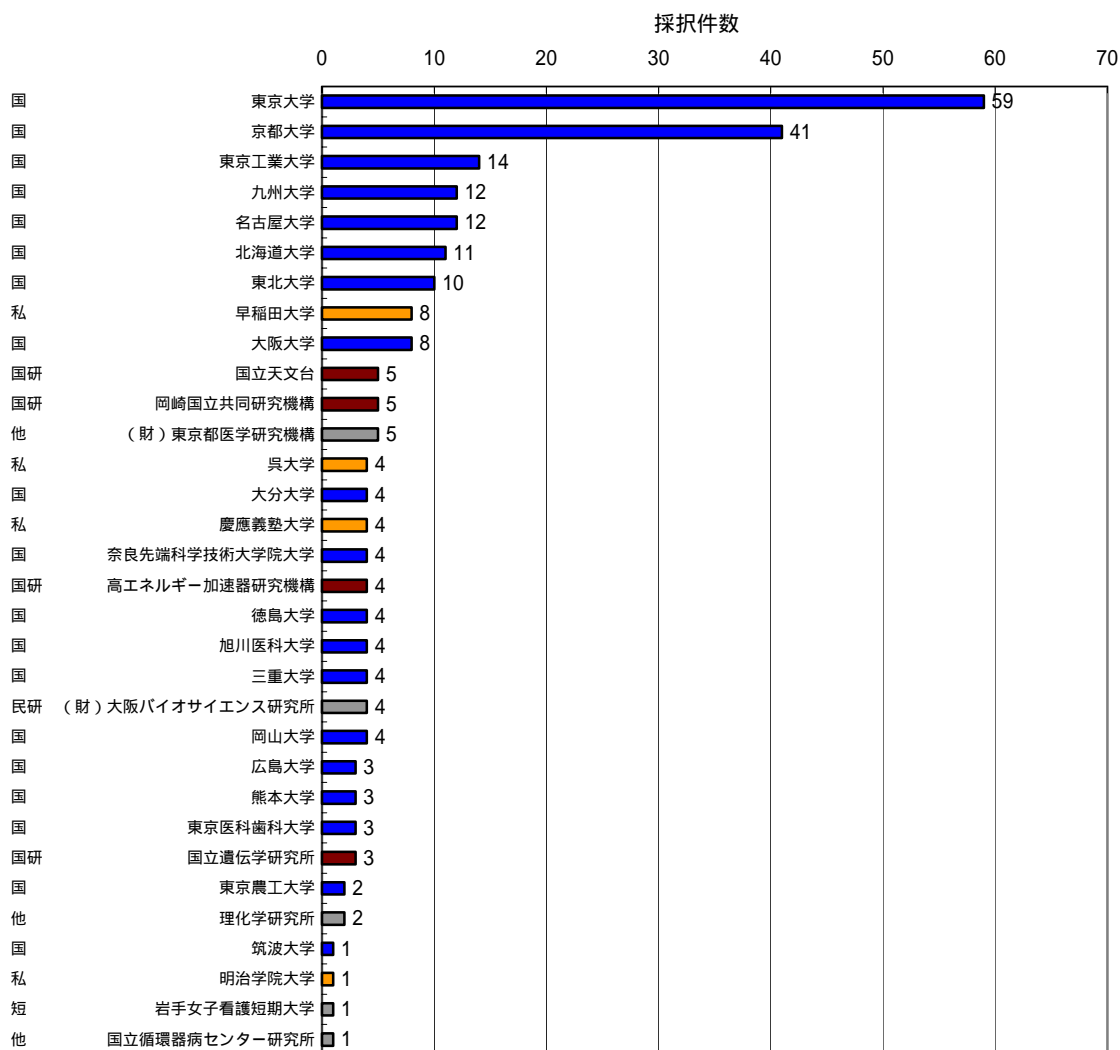


図3-3 特別推進研究の大学別採択件数(1998年度～2002年度 5年分)

3 - 4 創成的基礎研究費

創成的基礎研究費は、科学研究費補助金等による研究のうち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ものであり、新プログラム方式による研究と呼ばれる研究を対象としている。この研究費については、科学技術・学術審議会で審議・採択される。なお、この研究費の名称は、2000年度（平成12年度）まで用いられていたが、2001年度（平成13年度）から学術創成研究費に変更となっている。

このプログラムで採択された大学ごとの研究課題数を以下の図3 - 4に示す。

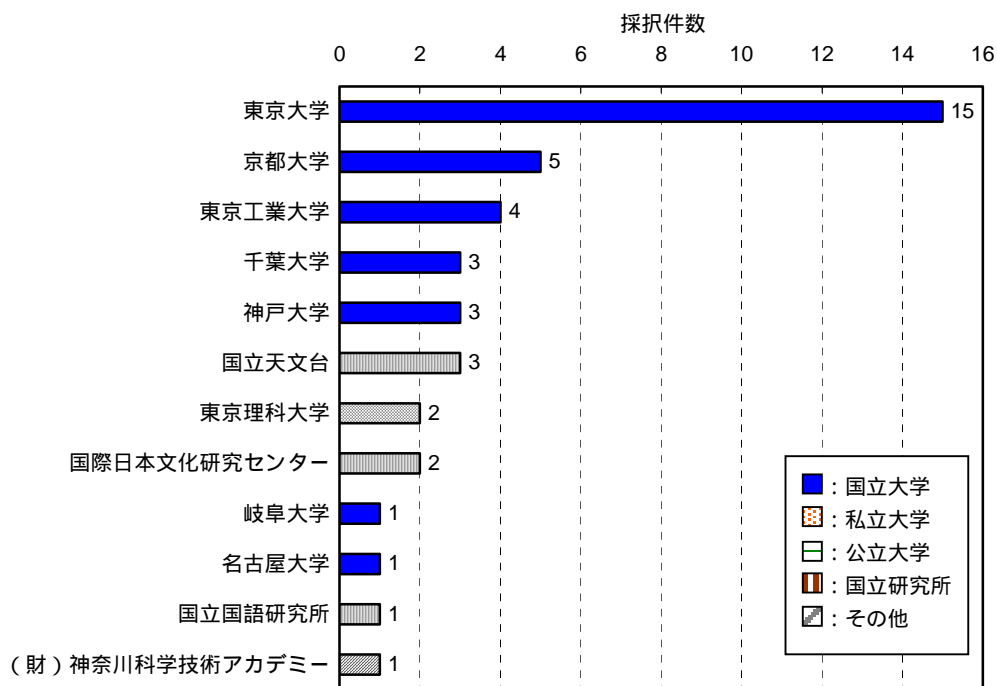


図3 - 4 創成的基礎研究の大学別採択件数(1998年度～2002年度 5年分)

3 - 5 COE 形成基礎研究費

COE 形成基礎研究費は 2002 年度(平成 14 年度)から特別推進研究に含まれているため、1998 年から 2001 年の 4 年間の COE 形成基礎研究費の大学別の採択件数を図 3 - 5 に示す。

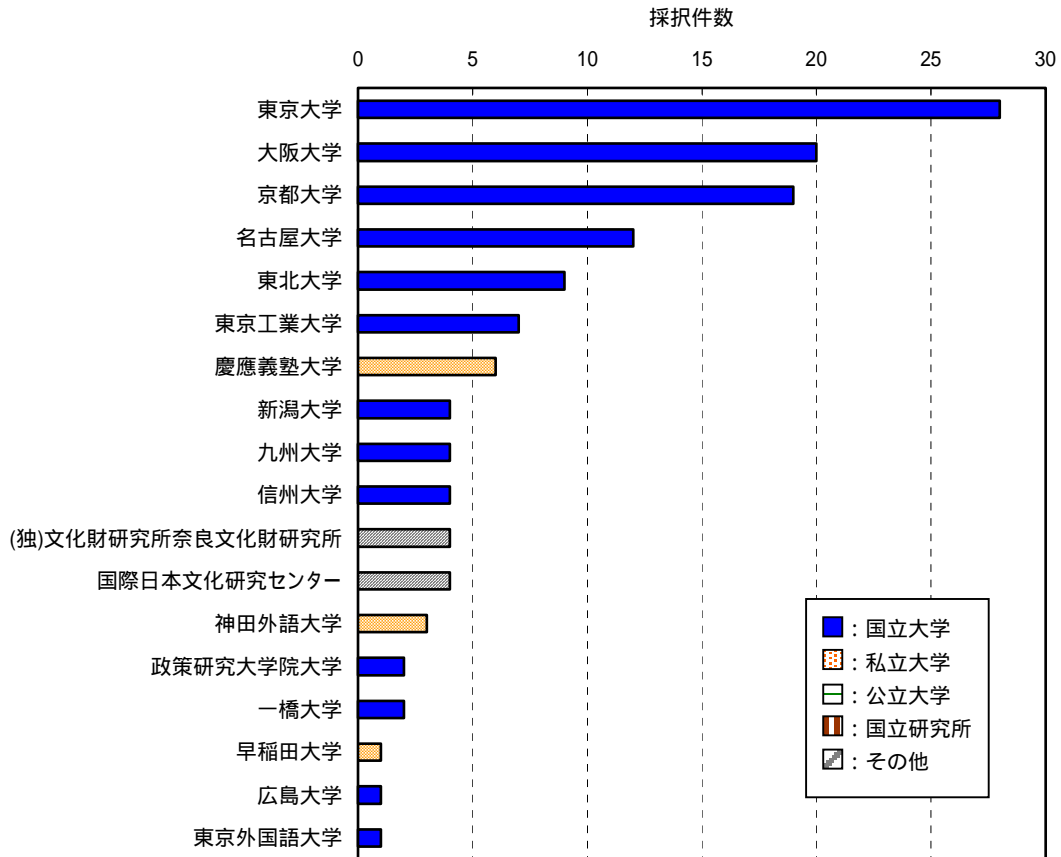


図 3 - 5 COE 形成基礎研究費の大学別採択件数
(1998 年度 ~ 2001 年度 4 年間合計)

3 - 6 特別研究促進費

2001年度(平成13年度)に始まった特別研究促進費は、緊急かつ重要な研究課題に対して臨機応変に対応するための研究費である。2001年、2002年の2年間の特別研究促進費の大学別の採択件数を図3-6に示す。

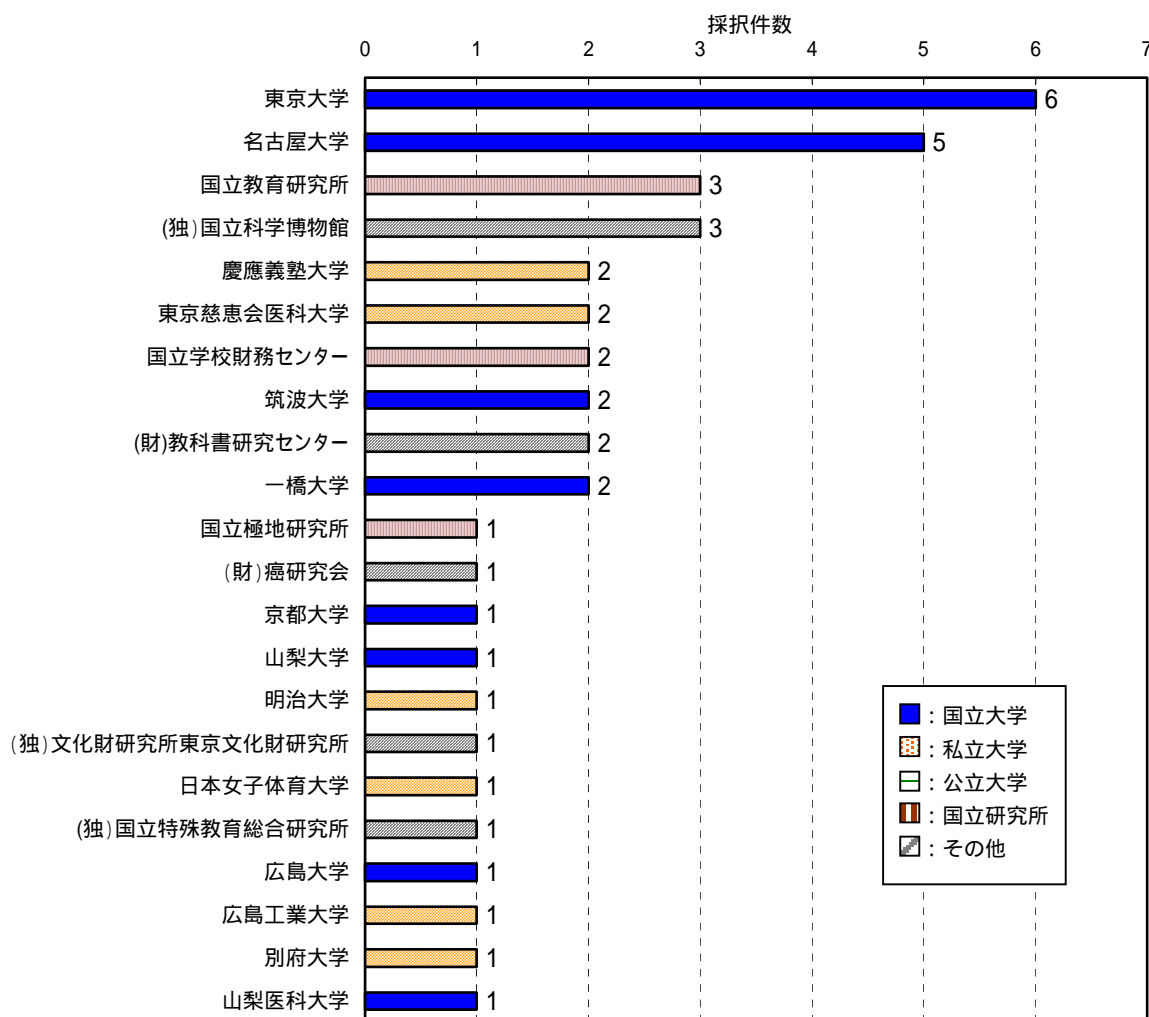


図3 - 6 特別研究促進費の大学別採択件数
(2001年度～2002年度2年分合計)

3 - 7 まとめ

この編で取り上げた、プロジェクト的な特定領域研究・地域連携推進研究費にせよ、個人研究である特別推進研究・創成的基礎研究費（学術創成研究費）・COE 形成基礎研究費・特別研究促進費にせよ、それぞれの採択課題は、それぞれの個別の研究領域と非常に強く関係している。

具体的には、各研究費目で採択・配分された研究課題の相互関係等について詳しい分析が必要である。今回の調査・研究の基礎とした国立情報学研究所の Web サイト「NACSIS-IR Web front (<http://webfront2.nii.ac.jp/cgi/gw>)」では、これら大型研究のデータに関して必ずしも完備されたものではない。不備のあるデータについては、毎年発行される科学研究費研究会編「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」等の公表データを補う必要があると考えられる。

本編で対象とした大型研究費については、近い将来に大型研究費の採択研究分野、研究テーマ等についてさらに詳細な調査・分析を行う予定である。

末尾になったが、この一連の科学研究費補助金採択件数による大学等の研究活性度の調査研究にあたって、データ処理技術を担当した東京大学生産技術研究所技官、前橋至氏とデータの整理、編集、表や図の作成をお願いした同研究所の斉藤加余子氏とに感謝の意を表す。この両名の力がなければこの調査・分析はできなかったであろう。改めて、両氏に感謝したい。

4 . 資料編

		頁数
表 4-1	特定領域研究年度別上位 50 位	24
表 4-2	特別推進研究年度別	27
表 4-3	創成的基礎研究費年度別	30
表 4-4	学術創成研究費年度別	31
表 4-5	創成的基礎研究費と学術創成研究費の総合計	32
表 4-6	COE 形成基礎研究費年度別	33
表 4-7	特別研究促進費年度別	34

注：各表の最後の欄の合計 = 各項目の全大学の採択件数もしくは金額の合計

表4 - 1 特定領域研究年度別上位50位
(1998年度、1999年度)

金額単位/千円

1998年度					1999年度				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	東京大学	319	3,396,400	1	国	東京大学	352	3,437,300
2	国	大阪大学	253	1,868,200	2	国	京都大学	270	2,166,400
3	国	京都大学	248	2,247,200	3	国	大阪大学	221	1,871,000
4	国	名古屋大学	154	1,032,300	4	国	東北大学	162	1,354,300
5	国	東北大学	139	1,360,900	5	国	名古屋大学	141	1,373,000
6	国	九州大学	119	631,300	6	国	九州大学	125	587,700
7	国	東京工業大学	94	748,300	7	国	北海道大学	116	931,100
7	国	北海道大学	94	744,400	8	国	東京工業大学	99	739,000
9	国	筑波大学	52	215,800	9	国	筑波大学	59	321,700
10	国研	岡崎国立共同研究機構	47	374,400	10	国研	岡崎国立共同研究機構	53	655,800
11	国	熊本大学	45	450,200	11	国	広島大学	47	343,700
12	他	理化学研究所	42	217,400	12	国	熊本大学	43	521,200
12	国	神戸大学	42	202,900	13	国	奈良先端科学技術大学院大学	41	288,200
14	国	広島大学	41	317,600	14	他	理化学研究所	40	291,800
15	国	奈良先端科学技術大学院大学	35	302,400	15	国	神戸大学	33	159,800
16	私	慶應義塾大学	34	160,600	15	公	東京都立大学	33	156,400
16	国	千葉大学	34	158,900	17	国	群馬大学	31	211,400
18	国	徳島大学	31	69,400	17	国	金沢大学	31	95,700
19	国	群馬大学	29	234,500	19	国	岡山大学	30	170,100
20	国	岡山大学	28	116,200	20	公	大阪府立大学	29	131,900
21	公	大阪府立大学	26	71,100	21	私	慶應義塾大学	28	205,000
22	国	金沢大学	24	48,700	22	国	千葉大学	26	130,700
23	国	東京農工大学	22	124,700	23	国研	国立遺伝学研究所	24	259,000
24	国研	国立遺伝学研究所	21	195,100	24	国	徳島大学	22	56,900
25	国	信州大学	20	113,000	25	国研	高エネルギー加速器研究機構	21	279,100
25	私	東京理科大学	20	70,800	25	国	東京医科歯科大学	21	84,500
25	国	東京医科歯科大学	20	51,100	27	国	東京農工大学	20	147,600
25	国	静岡大学	20	35,500	27	公	姫路工業大学	20	91,000
29	国	横浜国立大学	19	106,100	29	他	(財)東京都医学研究機構	19	204,700
30	民研	(財)癌研究会	16	310,800	29	国	長崎大学	19	46,500
30	他	国立精神・神経センター	16	46,300	31	国	横浜国立大学	18	128,500
30	公	東京都立大学	16	43,300	31	国	鹿児島大学	18	68,700
33	国	北陸先端科学技術大学院大学	15	72,800	33	他	国立がんセンター	16	248,200
33	国	岐阜大学	15	68,700	33	他	愛知県がんセンター	16	88,700
33	国	名古屋工業大学	15	56,000	33	国	三重大学	16	85,500
33	国	三重大学	15	40,900	33	国	新潟大学	16	67,100
33	国	鹿児島大学	15	30,300	33	私	早稲田大学	16	54,400
33	国	愛媛大学	15	24,700	38	民研	(財)癌研究会	15	257,600
39	他	(財)東京都医学研究機構	14	214,600	38	公	大阪市立大学	15	141,000
39	公	横浜市立大学	14	63,800	38	国	長岡技術科学大学	15	125,700
39	私	早稲田大学	14	55,800	38	国	信州大学	15	61,900
42	国	新潟大学	13	23,800	38	国	名古屋工業大学	15	41,100
43	私	東海大学	12	98,200	38	国	愛媛大学	15	37,800
43	公	大阪市立大学	12	84,000	44	私	東海大学	14	83,800
43	公	姫路工業大学	12	67,400	44	国	北陸先端科学技術大学院大学	14	71,900
43	公	名古屋市立大学	12	67,100	44	国	岐阜大学	14	46,300
43	国	長岡技術科学大学	12	63,700	47	国	鳥取大学	13	62,200
43	国	豊橋技術科学大学	12	45,000	48	国	豊橋技術科学大学	12	74,600
43	国	九州工業大学	12	21,300	48	公	名古屋市立大学	12	70,600
43	国	奈良女子大学	12	17,200	48	国	山口大学	12	27,800
					48	国	九州工業大学	12	24,000
		合計	2,992	20,017,000			合計	3,050	21,921,300

表4 - 1 特定領域研究年度別上位50位
(2000年度、2001年度)

金額単位/千円

2000年度					2001年度				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	東京大学	361	4,169,400	1	国	東京大学	457	6,842,500
2	国	京都大学	260	2,274,200	2	国	京都大学	298	2,818,900
3	国	大阪大学	203	1,582,400	3	国	大阪大学	250	2,373,600
4	国	東北大学	149	1,331,600	4	国	東北大学	174	1,474,400
5	国	名古屋大学	127	1,310,800	5	国	名古屋大学	137	1,152,500
6	国	北海道大学	113	794,600	6	国	九州大学	129	951,800
7	国	九州大学	103	624,500	7	国	北海道大学	113	794,000
8	国	東京工業大学	68	664,300	8	国	東京工業大学	101	1,083,500
9	国	筑波大学	57	349,300	9	国	筑波大学	80	548,900
10	国研	岡崎国立共同研究機構	53	630,200	10	他	理化学研究所	79	575,700
11	国	広島大学	45	264,700	11	国研	岡崎国立共同研究機構	78	735,100
12	他	理化学研究所	44	327,800	12	国	広島大学	62	380,500
13	国	神戸大学	40	221,300	13	国	東京医科歯科大学	61	520,600
14	国	熊本大学	35	384,700	14	国	奈良先端科学技術大学院大学	49	655,800
15	国	奈良先端科学技術大学院大学	34	248,800	15	国	神戸大学	48	336,900
15	国	千葉大学	34	246,100	16	国	千葉大学	47	384,400
15	国	東京医科歯科大学	34	150,500	17	私	慶應義塾大学	42	242,800
18	国	群馬大学	33	168,800	18	国	熊本大学	41	444,900
19	私	慶應義塾大学	31	216,800	19	国研	国立遺伝学研究所	36	1,439,400
20	国研	国立遺伝学研究所	29	287,900	19	国	徳島大学	36	282,300
21	国	金沢大学	28	118,400	19	国	金沢大学	36	235,400
22	国研	高エネルギー加速器研究機構	27	277,800	22	国	岡山大学	35	270,100
22	国	岡山大学	27	152,600	23	公	大阪市立大学	26	177,900
24	他	(財)東京都医学研究機構	25	179,200	24	他	(財)東京都医学研究機構	25	174,600
25	公	東京都立大学	23	124,400	25	他	国立がんセンター	24	196,600
26	他	国立がんセンター	22	314,000	25	公	大阪府立大学	24	187,200
26	国	徳島大学	22	78,100	25	国	東京農工大学	24	177,200
28	他	愛知県がんセンター	20	240,800	28	国研	高エネルギー加速器研究機構	23	273,700
28	国	長崎大学	20	56,800	28	国	群馬大学	23	158,400
28	国	静岡大学	20	51,100	28	国	山口大学	23	140,400
31	国	三重大学	19	144,500	31	他	愛知県がんセンター	22	279,100
32	公	姫路工業大学	18	51,600	32	公	東京都立大学	21	309,200
33	公	大阪府立大学	17	110,800	32	私	早稲田大学	21	140,200
34	国	東京農工大学	16	142,500	34	国	新潟大学	20	177,300
34	民研	(財)癌研究会	16	130,800	35	国	静岡大学	19	83,300
34	国	鹿児島大学	16	91,700	36	私	順天堂大学	17	176,100
37	公	札幌医科大学	15	126,800	36	国	横浜国立大学	17	136,700
38	私	自治医科大学	14	79,700	36	国	長崎大学	17	99,700
38	公	大阪市立大学	14	78,100	36	私	東京理科大学	17	73,200
38	国	新潟大学	14	73,100	40	国	三重大学	16	128,800
38	私	早稲田大学	14	54,800	41	民研	(財)癌研究会	15	124,600
42	私	東京理科大学	13	49,200	41	公	横浜市立大学	15	117,100
43	国	横浜国立大学	12	100,800	41	国	鹿児島大学	15	107,700
43	国	山口大学	12	66,500	41	国	富山医科薬科大学	15	101,500
43	国	岐阜大学	12	56,000	45	公	札幌医科大学	14	144,100
46	国	豊橋技術科学大学	11	77,100	45	国	信州大学	14	91,500
46	国	愛媛大学	11	39,600	45	国	福井医科大学	14	55,700
48	国	北陸先端科学技術大学院大学	10	57,200	48	国	愛媛大学	13	97,800
48	国	信州大学	10	26,600	48	公	姫路工業大学	13	94,300
50	私	久留米大学	9	107,200	48	公	名古屋市立大学	13	93,500
50	公	名古屋市立大学	9	67,200					
50	国	鳥取大学	9	21,500					
		合計	2,937	22,506,700			合計	3,593	32,991,400

表4 - 1 特定領域研究年度別上位50位
(2002年度、5年分合計)

金額単位/千円

2002年度					合計				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	東京大学	487	7,668,100	1	国	東京大学	1,976	25,513,700
2	国	京都大学	301	2,800,300	2	国	京都大学	1,377	12,307,000
3	国	大阪大学	246	2,344,800	3	国	大阪大学	1,173	10,040,000
4	国	東北大学	173	1,305,100	4	国	東北大学	797	6,826,300
5	国	名古屋大学	137	1,509,000	5	国	名古屋大学	696	6,377,600
6	国	九州大学	136	867,100	6	国	九州大学	612	3,662,400
7	国	東京工業大学	127	1,110,500	7	国	北海道大学	541	3,899,800
8	国	北海道大学	105	635,700	8	国	東京工業大学	489	4,345,600
9	他	理化学研究所	81	528,400	9	国	筑波大学	321	2,030,900
10	国	広島大学	74	460,400	10	国研	岡崎国立共同研究機構	298	3,057,200
11	国	筑波大学	73	595,200	11	他	理化学研究所	286	1,941,100
12	国研	岡崎国立共同研究機構	67	661,700	12	国	広島大学	269	1,766,900
13	国	東京医科歯科大学	58	522,200	13	国	神戸大学	207	1,258,300
14	私	慶應義塾大学	53	382,500	14	国	熊本大学	203	2,180,000
15	国	奈良先端科学技術大学院大学	44	540,200	14	国	奈良先端科学技術大学院大学	203	2,035,400
15	国	神戸大学	44	337,400	16	国	東京医科歯科大学	194	1,328,900
17	国	金沢大学	43	259,400	17	私	慶應義塾大学	188	1,207,700
18	国	熊本大学	39	379,000	18	国	千葉大学	180	1,231,500
18	国	千葉大学	39	311,400	19	国	金沢大学	162	757,600
20	国	岡山大学	36	217,400	20	国	岡山大学	156	926,400
21	国研	国立遺伝学研究所	34	1,204,600	21	国	群馬大学	147	956,800
21	国	徳島大学	34	273,500	22	国	徳島大学	145	760,200
23	国	群馬大学	31	183,700	23	国研	国立遺伝学研究所	144	3,386,000
24	公	大阪市立大学	30	204,300	24	公	大阪府立大学	118	661,000
24	国	長崎大学	30	144,000	25	公	東京都立大学	116	998,000
26	私	早稲田大学	28	152,800	26	国研	高エネルギー加速器研究機構	106	1,225,900
27	国研	高エネルギー加速器研究機構	26	357,900	26	国	東京農工大学	106	755,900
28	国	三重大学	24	170,300	28	他	(財)東京都医学研究機構	103	919,100
28	国	東京農工大学	24	163,900	29	公	大阪市立大学	97	685,300
28	国	山口大学	24	98,900	30	国	長崎大学	96	367,000
31	公	東京都立大学	23	364,700	31	私	早稲田大学	93	458,000
32	公	大阪府立大学	22	160,000	32	国	三重大学	90	570,000
32	国	静岡大学	22	107,900	32	国	静岡大学	90	293,000
34	公	札幌医科大学	21	168,900	34	他	国立がんセンター	88	1,156,400
35	国	横浜国立大学	20	148,900	35	国	横浜国立大学	86	621,000
35	他	(財)東京都医学研究機構	20	146,000	36	他	愛知県がんセンター	83	897,500
35	国	信州大学	20	126,900	37	国	山口大学	82	354,600
38	私	東京理科大学	19	78,300	38	私	東京理科大学	80	311,200
39	他	国立がんセンター	16	159,000	39	国	信州大学	79	419,900
39	公	横浜市立大学	16	146,300	39	国	鹿児島大学	79	414,100
39	私	順天堂大学	16	146,000	41	国	新潟大学	78	477,400
39	国	岐阜大学	16	86,500	42	公	姫路工業大学	74	370,200
43	他	愛知県がんセンター	15	232,400	43	民研	(財)癌研究会	73	929,500
43	国	新潟大学	15	136,100	44	国	岐阜大学	67	317,700
43	国	鹿児島大学	15	115,700	44	国	愛媛大学	67	286,800
43	国	京都工芸繊維大学	15	63,600	46	公	札幌医科大学	66	556,100
47	公	名古屋市立大学	13	101,800	47	国	北陸先端科学技術大学院大学	60	303,300
47	国	富山医科薬科大学	13	90,800	48	公	名古屋市立大学	59	400,200
47	国	愛媛大学	13	86,900	48	国	豊橋技術科学大学	59	361,600
47	国	豊橋技術科学大学	13	86,000	50	私	順天堂大学	58	725,000
		合計	3,777	34,256,400			合計	16,349	131,692,800

表4 - 2 特別推進研究年度別
(1998年度、1999年度)

金額単位/千円

1998年度					1999年度				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	京都大学	9	438,000	1	国	東京大学	11	476,000
2	国	東京大学	8	372,000	2	国	京都大学	8	317,000
3	国	北海道大学	4	204,000	3	国	名古屋大学	3	210,000
3	国	東京工業大学	4	83,000	3	国	北海道大学	3	107,000
5	国	東北大学	3	118,000	5	国	九州大学	2	125,000
6	私	早稲田大学	2	146,000	5	私	早稲田大学	2	78,000
6	国	九州大学	2	131,000	5	国	東北大学	2	53,000
6	国	大阪大学	2	108,000	5	国	東京工業大学	2	38,000
6	国	名古屋大学	2	47,000	9	国	徳島大学	1	147,000
10	国	筑波大学	1	136,000	9	国	大分大学	1	137,000
10	国	奈良先端科学技術大学院大学	1	107,000	9	国研	国立天文台	1	129,000
10	国	旭川医科大学	1	84,000	9	私	呉大学	1	99,000
10	国研	高エネルギー加速器研究機構	1	80,000	9	国	旭川医科大学	1	85,000
10	私	呉大学	1	77,000	9	国研	国立遺伝学研究所	1	65,000
10	国	熊本大学	1	62,000	9	国	熊本大学	1	62,000
10	国	東京医科歯科大学	1	57,000	9	国	岡山大学	1	61,000
10	他	(財)東京都医学研究機構	1	50,000	9	国	東京医科歯科大学	1	57,000
10	私	慶應義塾大学	1	41,000	9	国	奈良先端科学技術大学院大学	1	56,000
10	国研	岡崎国立共同研究機構	1	34,000	9	国	広島大学	1	56,000
10	他	国立循環器病センター研究所	1	23,000	9	国	大阪大学	1	46,000
10	国	三重大学	1	9,000	9	民研	(財)大阪バイオサイエンス研究所	1	46,000
					9	他	(財)東京都医学研究機構	1	41,000
					9	国研	岡崎国立共同研究機構	1	34,000
					9	私	慶應義塾大学	1	29,000
					9	国研	高エネルギー加速器研究機構	1	5,000
		合計	48	2,407,000			合計	50	2,559,000

表4 - 2 特別推進研究年度別
(2000年度、2001年度)

金額単位/千円

2000年度					2001年度				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	東京大学	9	824,000	1	国	東京大学	14	1,188,200
2	国	京都大学	8	427,000	2	国	京都大学	8	592,800
3	国	東京工業大学	3	231,000	3	国	東京工業大学	3	379,600
3	国	北海道大学	3	75,000	4	国	九州大学	2	141,700
5	国	名古屋大学	2	145,000	4	国	名古屋大学	2	89,700
5	国	東北大学	2	140,000	4	国	大阪大学	2	57,200
5	国	九州大学	2	117,000	7	国	東北大学	1	208,000
5	国	大阪大学	2	74,000	7	国	東京農工大学	1	143,000
5	私	早稲田大学	2	46,000	7	私	慶應義塾大学	1	123,500
10	私	呉大学	1	106,000	7	他	(財)東京都医学研究機構	1	117,000
10	国研	国立天文台	1	96,000	7	国	広島大学	1	88,400
10	私	慶應義塾大学	1	95,000	7	国研	高エネルギー加速器研究機構	1	88,400
10	国	広島大学	1	74,000	7	国	三重大学	1	81,900
10	国	奈良先端科学技術大学院大学	1	72,000	7	民研	(財)大阪バイオサイエンス研究所	1	57,200
10	国	熊本大学	1	62,000	7	国研	国立遺伝学研究所	1	55,900
10	国	岡山大学	1	61,000	7	私	早稲田大学	1	46,800
10	国	東京医科歯科大学	1	57,000	7	国研	国立天文台	1	40,300
10	国	三重大学	1	56,000	7	国	奈良先端科学技術大学院大学	1	39,000
10	国	大分大学	1	53,000	7	国	旭川医科大学	1	26,000
10	国研	国立遺伝学研究所	1	50,000	7	国	北海道大学	1	24,700
10	国	徳島大学	1	45,000	7	国	岡山大学	1	24,700
10	他	(財)東京都医学研究機構	1	42,000	7	私	呉大学	1	24,700
10	民研	(財)大阪バイオサイエンス研究所	1	34,000	7	国	大分大学	1	22,100
10	国研	岡崎国立共同研究機構	1	30,000	7	国	徳島大学	1	18,200
10	国	旭川医科大学	1	20,000					
		合計	49	3,032,000			合計	49	3,679,000

表4 - 2 特別推進研究年度別
(2002年度、5年分合計)

金額単位/千円

2002年度					合計				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	東京大学	17	1,665,040	1	国	東京大学	59	4,525,240
2	国	京都大学	8	486,200	2	国	京都大学	41	2,261,000
3	国	九州大学	4	424,450	3	国	東京工業大学	14	930,500
4	国	名古屋大学	3	306,800	4	国	九州大学	12	939,150
5	国	東北大学	2	344,500	4	国	名古屋大学	12	798,500
5	国研	岡崎国立共同研究機構	2	291,200	6	国	北海道大学	11	410,700
5	国	東京工業大学	2	198,900	7	国	東北大学	10	863,500
5	国研	国立天文台	2	189,800	8	私	早稲田大学	8	433,800
5	他	理化学研究所	2	187,200	8	国	大阪大学	8	329,400
10	国	東京農工大学	1	152,100	10	国研	国立天文台	5	455,100
10	私	早稲田大学	1	117,000	10	国研	岡崎国立共同研究機構	5	389,200
10	他	(財)東京都医学研究機構	1	92,300	10	他	(財)東京都医学研究機構	5	342,300
10	国	大分大学	1	85,800	13	私	呉大学	4	306,700
10	国研	高エネルギー加速器研究機構	1	81,900	13	国	大分大学	4	297,900
10	私	明治学院大学	1	68,900	13	私	慶應義塾大学	4	288,500
10	国	三重大学	1	65,000	13	国	奈良先端科学技術大学院大学	4	274,000
10	民研	(財)大阪バイオサイエンス研究所	1	54,600	13	国研	高エネルギー加速器研究機構	4	255,300
10	短	岩手女子看護短期大学	1	52,000	13	国	徳島大学	4	221,900
10	国	大阪大学	1	44,200	13	国	旭川医科大学	4	215,000
10	国	岡山大学	1	23,400	13	国	三重大学	4	211,900
10	国	徳島大学	1	11,700	13	民研	(財)大阪バイオサイエンス研究所	4	191,800
					13	国	岡山大学	4	170,100
					23	国	広島大学	3	218,400
					23	国	熊本大学	3	186,000
					23	国	東京医科歯科大学	3	171,000
					23	国研	国立遺伝学研究所	3	170,900
					27	国	東京農工大学	2	295,100
					27	他	理化学研究所	2	187,200
					29	国	筑波大学	1	136,000
					29	私	明治学院大学	1	68,900
					29	短	岩手女子看護短期大学	1	52,000
					29	他	国立循環器病センター研究所	1	23,000
		合計	54	4,942,990			合計	250	16,619,990

表4 - 3 創成的基礎研究費年度別
(1998年度～2000年度)

金額単位/千円

1998年度					1999年度					2000年度					合計				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	東京大学	5	985,000	1	国	東京大学	5	1,100,000	1	国	東京大学	5	1,002,000	1	国	東京大学	15	3,087,000
2	国	京都大学	1	290,000	2	国	京都大学	2	470,000	2	国	京都大学	2	410,000	2	国	京都大学	5	1,170,000
2	国	千葉大学	1	280,000	3	国	千葉大学	1	290,000	2	国	東京工業大学	2	70,000 ^{*1}	3	国	東京工業大学	4	460,000 ^{*1}
2	国	神戸大学	1	230,000	3	私	東京理科大学	1	265,000	4	国	千葉大学	1	250,000	4	国	千葉大学	3	820,000
2	国	東京工業大学	1	220,000	3	国	神戸大学	1	180,000	4	私	東京理科大学	1	250,000	4	国	神戸大学	3	570,000
2	国研	国立天文台	1	140,000	3	国	東京工業大学	1	170,000	4	国	神戸大学	1	160,000	4	国研	国立天文台	3	370,000
2	国研	国立国語研究所	1	130,000	3	国研	国立天文台	1	130,000	4	国研	国立天文台	1	100,000	7	私	東京理科大学	2	540,000
2	国研	国際日本文化研究センター	1	95,000	3	国研	国際日本文化研究センター	1	85,000	4	国	名古屋大学	1	55,000	7	国研	国際日本文化研究センター	2	180,000
										4	国	岐阜大学	1	不明 ^{*2}	9	国研	国立国語研究所	1	130,000
										4	他	(財)神奈川科学技術アカデミー	1	不明 ^{*2}	9	国	名古屋大学	1	55,000
															9	国	岐阜大学	1	不明 ^{*2}
															9	他	(財)神奈川科学技術アカデミー	1	不明 ^{*2}
		合計	12	2,370,000			合計	13	2,690,000			合計	16	2,527,000 ^{*3}			合計	41	7,587,000 ^{*3}

注:金額欄は「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」より作成(直接経費のみの配分額)。

*1:1件の金額は不明。

*2:不明 = NACSIS Web Front、「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」のいずれにも金額は未掲載。

*3:2000年度の配分総額は「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧平成13年度」平成12年度未配分表による。

表4 - 4 学術創成研究費年度別
(2001年度、2002年度)

金額単位/千円

2001年度					2002年度					合計				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	東京大学	13	1,337,200	1	国	東京大学	15	1,339,100	1	国	東京大学	28	2,676,300
2	国	京都大学	4	522,000	2	国	京都大学	5	587,500	2	国	京都大学	9	1,109,500
3	国研	岡崎国立共同研究機構	2	320,000	3	国	名古屋大学	4	527,100	3	国	東京工業大学	6	493,800
3	国	東京工業大学	2	160,000	3	国	北海道大学	4	365,000	4	国	名古屋大学	5	697,100
3	私	慶應義塾大学	2	147,900	3	国	東京工業大学	4	333,800	4	国	北海道大学	5	455,000
3	国	東北大学	2	147,100	6	私	慶應義塾大学	3	231,700	4	私	慶應義塾大学	5	379,600
7	国	千葉大学	1	250,000	6	国	東北大学	3	205,600	4	国	東北大学	5	352,700
7	国	岐阜大学	1	230,000	8	国研	岡崎国立共同研究機構	2	335,000	8	国研	岡崎国立共同研究機構	4	655,000
7	国	名古屋大学	1	170,000	8	国	九州大学	2	144,100	9	国	奈良先端科学技術大学院大学	3	216,600
7	私	東京理科大学	1	120,000	8	国	奈良先端科学技術大学院大学	2	136,600	9	国	九州大学	3	214,100
7	国研	国立天文台	1	100,000	11	国	千葉大学	1	250,000	11	国	千葉大学	2	500,000
7	国	北海道大学	1	90,000	11	国	岐阜大学	1	220,000	11	国	岐阜大学	2	450,000
7	国	奈良先端科学技術大学院大学	1	80,000	11	公	横浜市立大学	1	220,000	11	公	横浜市立大学	2	289,800
7	国研	高エネルギー加速器研究機構	1	76,000	11	私	東京理科大学	1	125,000	11	私	東京理科大学	2	245,000
7	私	大阪電気通信大学	1	72,000	11	国	筑波大学	1	90,100	11	国	大阪大学	2	155,000
7	国	群馬大学	1	70,000	11	国	大阪大学	1	85,000	11	私	大阪電気通信大学	2	154,000
7	国	九州大学	1	70,000	11	私	大阪電気通信大学	1	82,000	11	国研	高エネルギー加速器研究機構	2	152,000
7	国	大阪大学	1	70,000	11	国研	高エネルギー加速器研究機構	1	76,000	11	国	群馬大学	2	140,000
7	公	横浜市立大学	1	69,800	11	国	群馬大学	1	70,000	11	国	新潟大学	2	110,500
7	国	新潟大学	1	50,500	11	国研	国立遺伝学研究所	1	62,100	20	国研	国立遺伝学研究所	1	62,100
7	国	鳥取大学	1	5,000	11	国	新潟大学	1	60,000	20	国研	国立天文台	1	100,000
7	私	工学院大学	1	5,000						20	国	筑波大学	1	90,100
										20	国	鳥取大学	1	5,000
										20	私	工学院大学	1	5,000
		合計	16	1,528,300			合計	20	2,161,500			合計	96	9,708,200

注1: 2001年度の件数は「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧 平成13年度」より作成。

注2: 金額欄は「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」より作成(直接経費のみの配分額)。

表4 - 5 創成的基礎研究費と学術創成研究費の総合計
(1998～2002 5年分)

金額単位/千円

順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	東京大学	43	5,763,300
2	国	京都大学	14	2,279,500
3	国	東京工業大学	10	953,800 ^{*1}
4	国	名古屋大学	6	752,100
5	国	千葉大学	5	1,320,000
5	国	北海道大学	5	455,000
5	私	慶應義塾大学	5	379,600
5	国	東北大学	5	352,700
9	私	東京理科大学	4	785,000
9	国研	岡崎国立共同研究機構	4	655,000
9	国研	国立天文台	4	470,000
12	国	神戸大学	3	570,000
12	国	岐阜大学	3	450,000 ^{*1}
12	国	奈良先端科学技術大学院大学	3	216,600
12	国	九州大学	3	214,100
16	公	横浜市立大学	2	289,800
16	国研	国際日本文化研究センター	2	180,000
16	国	大阪大学	2	155,000
16	私	大阪電気通信大学	2	154,000
16	国研	高エネルギー加速器研究機構	2	152,000
16	国	群馬大学	2	140,000
16	国	新潟大学	2	110,500
23	国研	国立国語研究所	1	130,000
23	国	筑波大学	1	90,100
23	国研	国立遺伝学研究所	1	62,100
23	国	鳥取大学	1	5,000
23	私	工学院大学	1	5,000
23	他	(財)神奈川科学技術アカデミー	1	不明 ^{*2}
		合計	137	17,295,200 ^{*3}

注:金額欄は「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」より作成(直接経費のみの配分額)。

*1:1件の金額は不明。

*2:不明 = NACSIS Web Front、「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」のいずれにも金額は未掲載。

*3:2000年度の配分総額は「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧平成13年度」平成12年度末配分表による。

表4 - 6 COE形成基礎研究費年度別
(1998年度～2001年度)

金額単位/千円

1998年度					1999年度					2000年度				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	大阪大学	5	1,740,000	1	国	東京大学	7	1,890,000	1	国	東京大学	9	2,285,000
2	国	東京大学	4	1,380,000	2	国	大阪大学	5	1,930,000	2	国	大阪大学	5	1,700,000
2	国	京都大学	4	830,000	3	国	京都大学	4	770,000	2	国	京都大学	5	1,095,000
4	国	東京工業大学	2	550,000	4	国	名古屋大学	3	860,000	4	国	東北大学	3	1,192,000
4	国	名古屋大学	2	510,000	5	国	東北大学	2	1,013,000	4	国	名古屋大学	3	703,000
6	国	東北大学	1	465,000	5	国	東京工業大学	2	613,000	6	国	東京工業大学	2	330,000
6	国	九州大学	1	420,000	5	私	慶應義塾大学	2	275,000	6	私	慶應義塾大学	2	310,000
6	国	新潟大学	1	178,600	8	国	新潟大学	1	460,000	8	国	新潟大学	1	450,000
6	私	慶應義塾大学	1	170,000	8	国研	奈良国立文化財研究所	1	255,000	8	国	信州大学	1	210,000
6	国	信州大学	1	100,000	8	国	九州大学	1	240,000	8	国	九州大学	1	190,000
6	国	一橋大学	1	90,000	8	国	一橋大学	1	125,000	8	国	政策研究大学院大学	1	140,000
6	国研	国際日本文化研究センター	1	90,000	8	国	信州大学	1	115,000	8	国研	国際日本文化研究センター	1	90,000
6	私	神田外語大学	1	83,000	8	国研	国際日本文化研究センター	1	100,000	8	国研	奈良国立文化財研究所	1	80,000
6	国研	奈良国立文化財研究所	1	70,000	8	私	神田外語大学	1	75,000	8	私	神田外語大学	1	60,000
		合計	26	6,676,600			合計	32	8,721,000			合計	36	8,835,000

2001年度					2002年度					4年分合計				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	東京大学	8	1,945,000						1	国	東京大学	28	7,500,000
2	国	京都大学	6	1,597,450						2	国	大阪大学	20	7,028,000
3	国	大阪大学	5	1,658,000			2002年度より特別推進研究に含まれる			3	国	京都大学	19	4,292,450
4	国	名古屋大学	4	785,000						4	国	名古屋大学	12	2,858,000
5	国	東北大学	3	890,000						5	国	東北大学	9	3,560,000
6	私	早稲田大学	1	300,000						6	国	東京工業大学	7	1,663,000
6	国	新潟大学	1	290,000						7	私	慶應義塾大学	6	865,000
6	国	東京工業大学	1	170,000						8	国	新潟大学	4	1,378,600
6	国	信州大学	1	150,000						8	国	九州大学	4	980,000
6	国	政策研究大学院大学	1	140,000						8	国	信州大学	4	575,000
6	国	九州大学	1	130,000						8	他	(独)文化財研究所奈良文化財研究所	4	455,000
6	私	慶應義塾大学	1	110,000						8	国研	国際日本文化研究センター	4	370,000
6	国	広島大学	1	100,000						13	私	神田外語大学	3	218,000
6	国	東京外国語大学	1	90,000						14	国	政策研究大学院大学	2	280,000
6	国研	国際日本文化研究センター	1	90,000						14	国	一橋大学	2	215,000
6	他	(独)文化財研究所奈良文化財研究所	1	50,000						16	私	早稲田大学	1	300,000
										16	国	広島大学	1	100,000
										16	国	東京外国語大学	1	90,000
		合計	37	8,495,450								合計	131	32,728,050

表4 - 7 特別研究促進費年度別
(2001年度、2002年度)

金額単位/千円

2001年度					2002年度					2年分合計				
順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額	順位	種別	大学名	件数	金額
1	国	名古屋大学	3	29,200	1	国	東京大学	4	30,100	1	国	東京大学	6	44,600
2	国	東京大学	2	14,500	2	国研	国立教育研究所	2	19,800	2	国	名古屋大学	5	36,900
3	国研	国立極地研究所	1	22,000	2	他	(独)国立科学博物館	2	8,900	3	国研	国立教育研究所	3	33,900
3	民研	(財)癌研究会	1	19,200	2	国	名古屋大学	2	7,700	3	他	(独)国立科学博物館	3	12,900
3	国	京都大学	1	19,000	5	国	山梨大学	1	17,000	5	私	慶應義塾大学	2	30,100
3	私	慶應義塾大学	1	17,100	5	私	慶應義塾大学	1	13,000	5	私	東京慈恵会医科大学	2	16,900
3	国研	国立教育研究所	1	14,100	5	私	明治大学	1	12,600	5	国研	国立学校財務センター	2	12,300
3	私	東京慈恵会医科大学	1	10,800	5	他	(独)文化財研究所東京文化財研究所	1	9,000	5	国	筑波大学	2	11,700
3	国	筑波大学	1	9,000	5	私	日本女子体育大学	1	7,800	5	民研	(財)教科書研究センター	2	10,600
3	国研	国立学校財務センター	1	7,200	5	私	東京慈恵会医科大学	1	6,100	5	国	一橋大学	2	10,100
3	他	(独)国立特殊教育総合研究所	1	6,500	5	国	一橋大学	1	5,400	11	国研	国立極地研究所	1	22,000
3	民研	(財)教科書研究センター	1	5,600	5	国	広島大学	1	5,400	11	民研	(財)癌研究会	1	19,200
3	私	広島工業大学	1	4,800	5	国研	国立学校財務センター	1	5,100	11	国	京都大学	1	19,000
3	国	一橋大学	1	4,700	5	民研	(財)教科書研究センター	1	5,000	11	国	山梨大学	1	17,000
3	他	(独)国立科学博物館	1	4,000	5	私	別府大学	1	3,800	11	私	明治大学	1	12,600
3	国	山梨医科大学	1	3,000	5	国	筑波大学	1	2,700	11	他	(独)文化財研究所東京文化財研究所	1	9,000
										11	私	日本女子体育大学	1	7,800
										11	他	(独)国立特殊教育総合研究所	1	6,500
										11	国	広島大学	1	5,400
										11	私	広島工業大学	1	4,800
										11	私	別府大学	1	3,800
										11	国	山梨医科大学	1	3,000
		合計	19	190,700			合計	22	159,400			合計	41	350,100