



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－2006年度(平成18年度)版－

I. 人文社会系編

Evaluation of Japanese Universities' Research Activity Based on the Number of Awards of Grants-in-Aid for Scientific Research — 2006 Fiscal Year —

I. Humanities and Social Sciences

光田好孝、野村浩康、前田正史、前橋 至、  
根岸正光、柴山盛生、西澤正己、孫 媛

Yoshitaka MITSUDA, Hiroyasu NOMURA, Masafumi MAEDA, and  
Itaru MAEBASHI,

Masamitsu NEGISHI, Morio SHIBAYAMA, Masaki NISHIZAWA,  
and Yuan SUN

NII-2009-002J

Mar. 2009

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  
－2006年度(平成18年度)版－  
I. 人文社会系編

光田好孝\*, 野村浩康\*\*, 前田正史\*, 前橋 至\*  
\* 東京大学 \*\* 東京電機大学

根岸正光, 柴山盛生, 西澤正己, 孫 媛  
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*  
－ 2006 Fiscal Year –  
I. Humanities and Social Sciences

Yoshitaka MITSUDA\*, Hiroyasu NOMURA\*\*,  
Masafumi MAEDA\*, Itaru MAEBASHI\*  
\* The University of Tokyo, \*\* Tokyo Denki University

Masamitsu NEGISHI, Morio SHIBAYAMA,  
Masaki NISHIZAWA, Yuan SUN,  
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 projects.

This is the first report for 2006 fiscal year's version on the research field of humanities and social sciences. The total number of adopted subjects of research projects at 2006 has been summed up for each university and institute on individual research field and compared to those of 2005 which were reported previously.

## 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. 調査研究に利用したデータベース .....       | 3 |
| 3. 2006年度（平成18年度）の包括的な状況 ..... | 4 |
| 4. 調査研究の具体的な分析方針 .....         | 8 |

### II. 個別課題研究費編：人文社会系

|                |    |
|----------------|----|
| 1. 概要 .....    | 9  |
| 2. 分野別 .....   | 12 |
| 2-1 人文学 .....  | 12 |
| 2-2 社会科学 ..... | 16 |



# 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化の調査研究について

## 1. はじめに

文部科学省（文部省）科学研究費補助金制度は、1939年（昭和14年）に始まった古くからのわが国最大の、国・公・私立大学、国立研究機関等に所属する研究者に対する個人申請とピアレビューによる国の研究費配分制度である。この科学研究費補助金の配分システムが、いろいろな批判はあるにせよ紆余曲折を経ながら、わが国の大学の基礎研究を支えてきたと言っても過言ではない。わが国の科学技術の振興を一層図るために、科学技術基本法が作られ、その一環として、いわゆる競争的研究資金である科学研究費補助金に予算が重点的に配分され、図1-1に示すように、毎年予算増が図られてきた。2007年度（平成19年度）には、1,913億円と1992年度（平成4年度）のほぼ3倍にまで増加し、他の省庁の所轄を含めてわが国最大の競争的研究資金となっている。納税者に対する説明責任という観点からも、科学研究費補助金がどのように配分されているかを総合的に分析・調査することは重要である。

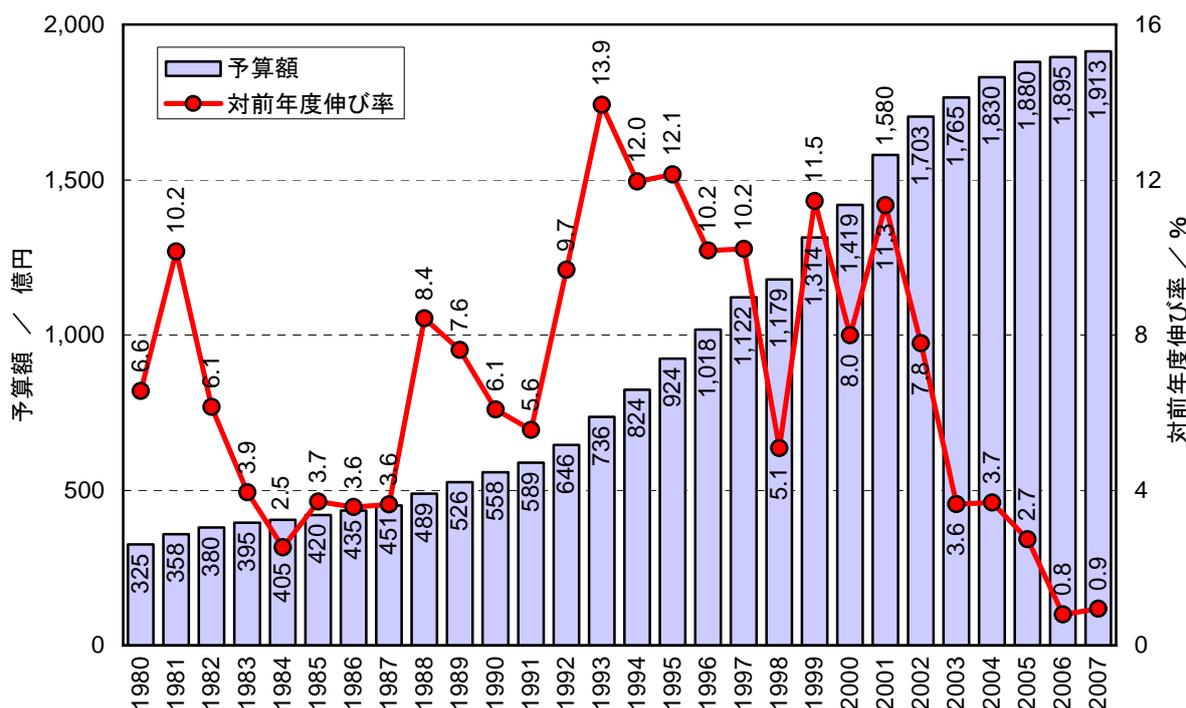


図1-1 科学研究費補助金の予算額の推移

さらに、評価における観点として、科学研究費補助金の採択研究課題数等を個人および機関評価の資料として用いるときのデータの公開性の問題がある。公開され誰にでも入手できるデータに基づき、明示された方法により、評価・順位づけがなされなければならない。この種の資料の整理・公開が非常に遅れていることも、わが国の正確な評価システムの構築を妨げている一因である。この意味からも科学研究費補助金の採択研究課題名および金額は、毎年「文部科学省科学研究費補助金採択課題・

公募審査要覧」(ぎょうせい発行)に公表されており、現在では国立情報学研究所の web サイトにも公開され、条件さえ整えば誰でもが見ることができる。

科学研究費補助金のような公開データから採択研究課題数を大学別に整理することによりランキングを作成する場合、必ず大学の規模の問題が出てくる。科学研究費補助金採択研究課題数は、いわば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。国立大学の法人化により徐々に運営費交付金の削減が進行すれば、研究者への研究費について機関配分よりも競争的な個人配分の割合が大きくなるのは当然の流れである。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ある。採択研究課題数の多い大学は、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、分野ごとの採択研究課題数の多寡は、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、このような資料は、大学当局においても構成員の研究活性度を的確に把握するために欠くことのできないもの、大学ガバナンスの資料でもあるはずである。

この科学研究費補助金制度の根幹をなす仕組みのひとつが、科学研究費補助金の「系・分野(部)・分科・細目表」(以下「細目表」という)である。この「細目表」は基盤研究等の研究種目に関し審査分野の区分を示す分類表である。ここで注意すべきことは、科学研究費補助金の「細目表」における細目構成が基本的にわが国の学部学科編成と似ていることから、科学研究費補助金の採択研究課題数と学部学科等の大学の組織の人数等を短絡的に比較しがちな点である。しかし、学部・学科・専攻が学問分野を中心に編成されているものの、研究者がその所属に関係なく、実施しようとする研究計画の内容を考え、適切な「細目」を自ら選んで研究費を申請できることが、科学研究費補助金の特徴である。

科学研究費補助金の「細目表」は不断に進展を続ける学問・研究の動向に合う適切なものでなければならない。科学研究費補助金の「細目表」については 1993 年度(平成 5 年度)に抜本的改正が行われ、以後 5 年ごとに見直されることが平成 5 年度募集要項に付記された。学術審議会科学研究費分科会(当時)に「分科細目改正検討委員会」が設置されたが、1998 年度(平成 10 年度)は小規模な改正に留められ、2003 年度(平成 15 年度)に大幅な改正が行われることとなった。

以上のことから、我々は、2003 年度の「細目表」の大改訂を考慮して、1998 年度(平成 10 年度)～2002 年度(平成 14 年度)の 5 年間の全ての分野にわたって科学研究費補助金採択研究課題を分析し、その結果からわが国の大学・研究機関の研究活性度を調べ、国立情報学研究所の「NII テクニカルレポート」(NII-2003-007J(2003)、NII-2004-001J～005J(2004))として、web 上に公表した。また、その骨子は慧文社から「科学研究費補助金からみる全国大学総合ランキング — 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 —」として出版した。

一方、2003 年度(平成 15 年度)の改正は、学術審議会答申「科学技術創造立国を目指す我が国の学術研究の総合的推進について」(1999 年(平成 11 年)6 月 29 日)に基づき、2000 年度(平成 12 年度)に学術審議会科学研究費分科会審査第一部会に「分科細目改正検討委員会」が設置され、「細目表」についての検討が続けられた。日本学術会議および 17 の関連学会等の修正・追加意見等を参考に、最終的に新たな「細目表」が決定された。この新しい「細目表」を用いて申請された 2003～2005 年度の科学研究費補助金採択研究課題数も分析し、国立情報学研究所の「NII テクニカルレポート」として、web 上に公表した。また、2003～2005 年度の内容はトランスアートから「全国大学の研究活性度」として年度ごとに出版した。

本調査報告は、同様の調査研究の 2006 年度(平成 18 年度)版である。このような調査研究には連

続性が必要であるので、2005年度までの調査研究と同じ方針でデータの整理・分析を行う。2005年度と同様に、個別課題研究費（基盤研究、萌芽研究、若手研究、特別研究員奨励費）と大型研究費（特別推進研究、特定領域研究、特別研究促進費、学術創成研究費）とその他（特定奨励費、研究成果公開促進費、審査・評価・分析経費）にわけ、個別課題研究費、大型研究費について解析する。

## 2. 調査研究に利用したデータベース

科学研究費補助金の採択研究課題名等については、「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」（ぎょうせい発行）として、毎年10月に公表・刊行されている。また、科学研究費補助金の採択研究課題名や成果概要等については、国立情報学研究所により「KAKEN（科学研究費補助金採択課題・成果概要データベース）」（URL：<http://seika.nii.ac.jp/>）としても公開されている。このように、科学研究費補助金については、公開されたデータが存在するため、採択研究課題数等を機関評価の資料として用いることが可能である。このことは、2005年（平成17年）6月にユネスコ・ヨーロッパ高等教育センターが呼びかけ開催された高等教育専門家会合において、大学ランキングの望ましい在り方を示した文書「高等教育機関のランキングに関するベルリン原則」にも謳われているデータの透明性にあたる。

本調査研究、特に個別課題研究費の分析には「KAKEN」に公開されているデータベースを用いている。また、予算額等の「KAKEN」から得られないデータについては「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」に掲載されている数値を用いた。なお、「KAKEN」には年度当初の採択研究課題に加え、年度途中での追加採択研究課題も含まれているため、「文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧」に掲載されている数値と一致しない場合があることに注意されたい。

### 3. 2006年度（平成18年度）の包括的な状況

2006年度の総予算額は、図1-1に示したように、15億円、0.8%増えて1,895億円である。緊縮財政状況の中でも伸びているといえるが、伸び率がますます縮小してきていることがわかる。2004年度から2006年度までの総予算額の項目別内訳について示したものが、表1-1である。

2004、2005年度と比べて、特別研究員奨励費を除く個別課題研究費（基盤研究、萌芽研究、若手研究）が59.2%に微増し、大型研究費（特別推進研究、特定領域研究、特別研究促進費、学術創成研究費）が34.5%に微減し、年々大型研究費から個別課題研究費に若干予算が移動していることがわかる。しかし、項目別予算の割合はほとんど変化していない。言い換えれば、全体的な枠組みは近年ほとんど変化しておらず、総予算額のみが増えてきているといえる。

表1-1 科学研究費補助金の項目別予算額

|              |                    | 金額単位/百万円 |         |         |
|--------------|--------------------|----------|---------|---------|
| 項 目          |                    | 2004年度   | 2005年度  | 2006年度  |
| 1 科学研究費      | (1) 特別推進研究         | 13,400   | 13,600  | 13,700  |
|              | (2) 特定領域研究         | 40,291   | 40,291  | 40,291  |
|              | (3) 基盤研究(S)        | 9,310    | 10,600  | 10,600  |
|              | (4) 基盤研究(A)        | 20,640   | 20,640  | 20,640  |
|              | (5) 基盤研究(B)        | 34,110   | 34,110  | 34,110  |
|              | (6) 基盤研究(C)        | 19,870   | 19,870  | 19,870  |
|              | (7) 萌芽研究           | 5,250    | 5,250   | 5,250   |
|              | (8) 若手研究(A)        | 5,440    | 5,900   | 6,150   |
|              | (9) 若手研究(B)        | 13,110   | 14,600  | 14,600  |
|              | (10) 若手研究(スタートアップ) | 0        | 0       | 1,000   |
|              | (11) 奨励研究          | 600      | 600     | 600     |
|              | (12) 特別研究促進費       | 250      | 250     | 400     |
|              |                    | 小 計      | 162,271 | 165,711 |
| 2 研究成果公開促進費  | (1) 学術定期刊行物        | 884      | 884     | 884     |
|              | (2) 学術図書           | 685      | 685     | 685     |
|              | (3) データベース         | 1,416    | 1,416   | 1,416   |
|              | (4) 研究成果公開発表       | 397      | 397     | 397     |
|              |                    | 小 計      | 3,382   | 3,382   |
| 3 特定奨励費      |                    | 770      | 770     | 770     |
| 4 特別研究員奨励費   |                    | 5,710    | 6,170   | 6,070   |
| 5 学術創成研究費    |                    | 9,950    | 11,050  | 11,050  |
| 6 審査・評価・分析経費 |                    | 917      | 917     | 1,017   |
| 合 計          |                    | 183,000  | 188,000 | 189,500 |

まず、個別課題研究費について、2006年度の採択研究課題数を「分野」別に眺めてみる。採択研究課題数に着目し、個別課題研究費（基盤研究、萌芽研究、若手研究、および特別研究員奨励費）の分析に用いた「分野」別および研究種目別の採択研究課題数と配分額を表1-2に示す。特別研究員奨励費を除いた個別課題研究費（基盤研究、萌芽研究、若手研究）の2006年度の「分野」別の採択研究課題数の割合を2005年度と比較すると、総予算額の増加に伴い全体の採択研究課題数が4.3%増え、「系」別の伸びが総合・新領域系で7.1%、人文社会系で8.5%増えているのに対して、理工系で1.1%、生物系で3.5%しか伸びておらず、その伸び方には差があることがわかる。

次に、2006年度の採択研究課題数を機関別に眺めてみる。2006年度の特別研究員奨励費を除く研究種目全体の機関別採択研究課題数上位50位を表1-3に示す。1位の東京大学をはじめとして、上位

を旧帝国大学が占め、筑波大学、広島大学等の旧文理大学が続くことがわかる。また、医学部を持つ大学が上位に現れやすい傾向がみてとれる。このように、採択研究課題全体では各機関の研究分野の特徴が表れにくく、大規模の国立大学が上位にあるように見える。

表 1-2 個別課題研究費の分野別研究種目別の採択研究課題数と配分額（2006 年度）

金額単位/百万円

| 研究種目          | 分野  | 総合領域   | 複合新領域 | 人文学   | 社会科学  | 数物系科学 | 化学    | 工学     | 生物学   | 農学    | 医歯薬学   | 時限付き | 研究種目別合計 |
|---------------|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|------|---------|
|               |     | 件数     | 配分額   | 件数    | 配分額   | 件数    | 配分額   | 件数     | 配分額   | 件数    | 配分額    | 件数   |         |
| 基盤研究 (S)      | 件数  | 33     | 38    | 13    | 9     | 38    | 25    | 77     | 28    | 20    | 55     | —    | 336     |
|               | 配分額 | 572    | 693   | 188   | 141   | 614   | 452   | 1,206  | 451   | 308   | 964    | —    | 5,588   |
| 基盤研究 (A)      | 件数  | 188    | 195   | 135   | 159   | 192   | 82    | 320    | 86    | 125   | 213    | —    | 1,695   |
|               | 配分額 | 1,869  | 2,021 | 1,010 | 1,276 | 1,842 | 846   | 3,503  | 861   | 1,214 | 2,457  | —    | 16,899  |
| 基盤研究 (B)      | 件数  | 905    | 538   | 565   | 755   | 614   | 329   | 1,312  | 310   | 693   | 1,719  | —    | 7,740   |
|               | 配分額 | 3,811  | 2,423 | 1,876 | 2,614 | 2,497 | 1,702 | 6,296  | 1,522 | 3,127 | 8,639  | —    | 34,507  |
| 基盤研究 (C)      | 件数  | 1,788  | 589   | 1,626 | 1,886 | 1,277 | 436   | 1,827  | 484   | 751   | 5,293  | 291  | 16,248  |
|               | 配分額 | 2,280  | 784   | 1,557 | 1,930 | 1,442 | 655   | 2,519  | 729   | 1,049 | 7,600  | 399  | 20,943  |
| 萌芽研究          | 件数  | 558    | 259   | 181   | 270   | 240   | 189   | 555    | 164   | 300   | 1,298  | —    | 4,014   |
|               | 配分額 | 719    | 366   | 180   | 276   | 290   | 290   | 815    | 246   | 432   | 1,896  | —    | 5,508   |
| 若手研究 (A)      | 件数  | 120    | 78    | 8     | 19    | 75    | 68    | 189    | 48    | 45    | 133    | —    | 783     |
|               | 配分額 | 764    | 514   | 26    | 59    | 540   | 480   | 1,372  | 362   | 298   | 922    | —    | 5,337   |
| 若手研究 (B)      | 件数  | 1,537  | 506   | 633   | 1,313 | 881   | 439   | 1,535  | 482   | 589   | 3,652  | —    | 11,567  |
|               | 配分額 | 2,004  | 693   | 593   | 1,270 | 1,047 | 671   | 2,091  | 751   | 830   | 5,221  | —    | 15,170  |
| 若手研究(スタートアップ) | 件数  | 94     | 42    | 58    | 111   | 52    | 28    | 92     | 35    | 44    | 247    | —    | 803     |
|               | 配分額 | 119    | 53    | 66    | 120   | 66    | 37    | 117    | 46    | 60    | 315    | —    | 1,000   |
| 分野別合計         | 件数  | 5,223  | 2,245 | 3,219 | 4,522 | 3,369 | 1,596 | 5,907  | 1,637 | 2,567 | 12,610 | 291  | 43,186  |
|               | 配分額 | 12,137 | 7,548 | 5,496 | 7,686 | 8,338 | 5,133 | 17,919 | 4,968 | 7,316 | 28,013 | 399  | 104,953 |
| 特別研究員奨励費      | 件数  | 5,438  |       |       |       |       |       |        |       |       |        |      | 5,438   |
|               | 配分額 | 5,353  |       |       |       |       |       |        |       |       |        |      | 5,353   |

\* 特別研究員奨励費に関してのみ、平成 18 年度文部科学省科学研究費補助金採択課題・公募審査要覧よりデータを採用した。

表 1-3 特別研究員奨励費を除く研究種目全体 採択研究課題数上位 50 位 (2006 年度)

金額単位/千円

| 順位 | 種別 | 機関名           | 2006年度 |             |
|----|----|---------------|--------|-------------|
|    |    |               | 件数     | 金額          |
| 1  | 国  | 東京大学          | 2,860  | 17,765,839  |
| 2  | 国  | 京都大学          | 2,310  | 11,558,570  |
| 3  | 国  | 東北大学          | 1,890  | 8,955,710   |
| 4  | 国  | 大阪大学          | 1,794  | 7,922,190   |
| 5  | 国  | 九州大学          | 1,466  | 5,497,180   |
| 6  | 国  | 北海道大学         | 1,456  | 5,447,350   |
| 7  | 国  | 名古屋大学         | 1,256  | 6,110,026   |
| 8  | 国  | 筑波大学          | 944    | 2,894,190   |
| 9  | 国  | 広島大学          | 837    | 2,317,170   |
| 10 | 国  | 東京工業大学        | 790    | 4,153,960   |
| 11 | 国  | 神戸大学          | 762    | 2,394,089   |
| 12 | 国  | 岡山大学          | 644    | 1,717,090   |
| 13 | 私  | 慶應義塾大学        | 622    | 2,005,480   |
| 14 | 国  | 千葉大学          | 593    | 1,558,300   |
| 15 | 私  | 早稲田大学         | 576    | 1,677,750   |
| 16 | 他  | 理化学研究所        | 553    | 2,362,880   |
| 17 | 国  | 金沢大学          | 501    | 1,291,310   |
| 18 | 国  | 新潟大学          | 458    | 1,079,810   |
| 19 | 国  | 熊本大学          | 408    | 1,262,970   |
| 20 | 国  | 東京医科歯科大学      | 407    | 1,650,710   |
| 21 | 国  | 徳島大学          | 402    | 1,099,800   |
| 22 | 国  | 長崎大学          | 390    | 943,780     |
| 23 | 私  | 日本大学          | 347    | 650,710     |
| 24 | 国  | 山口大学          | 340    | 707,640     |
| 25 | 公  | 大阪市立大学        | 335    | 890,230     |
| 26 | 国  | 群馬大学          | 333    | 776,020     |
| 27 | 国  | 信州大学          | 316    | 638,740     |
| 28 | 国  | 鹿児島大学         | 305    | 610,530     |
| 29 | 公  | 大阪府立大学        | 296    | 708,670     |
| 30 | 公  | 首都大学東京        | 288    | 752,860     |
| 31 | 他  | 産業技術総合研究所     | 272    | 908,750     |
| 32 | 国  | 愛媛大学          | 270    | 704,040     |
| 33 | 国  | 岐阜大学          | 267    | 587,940     |
| 34 | 国  | 静岡大学          | 266    | 605,570     |
| 35 | 国  | 富山大学          | 258    | 538,410     |
| 36 | 国  | 山形大学          | 247    | 526,110     |
| 37 | 私  | 立命館大学         | 245    | 632,300     |
| 38 | 国  | 三重大学          | 240    | 582,050     |
| 39 | 国  | 東京農工大学        | 228    | 941,360     |
| 40 | 公  | 名古屋市立大学       | 224    | 539,200     |
| 41 | 国  | 横浜国立大学        | 222    | 688,080     |
| 42 | 国  | 鳥取大学          | 217    | 476,700     |
| 43 | 国  | 琉球大学          | 211    | 382,510     |
| 44 | 私  | 東海大学          | 208    | 448,000     |
| 45 | 国  | 福井大学          | 205    | 402,890     |
| 46 | 国  | 弘前大学          | 204    | 377,930     |
| 47 | 公  | 横浜市立大学        | 203    | 646,860     |
| 48 | 国  | 奈良先端科学技術大学院大学 | 189    | 861,960     |
| 49 | 公  | 京都府立医科大学      | 186    | 475,410     |
| 50 | 私  | 東京理科大学        | 185    | 497,580     |
| 50 | 国  | 宮崎大学          | 185    | 383,500     |
| 50 | 国  | 佐賀大学          | 185    | 305,715     |
| 合計 |    |               | 47,484 | 152,280,754 |

## 4. 調査研究の具体的な分析方針

特別研究員奨励費を除く個別課題研究費では、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を、科学研究費補助金申請および採択に用いられた新「細目表」にしたがって整理した。基本的には前回の 2005 年度の分析方針と同じである。経時変化がわかるように、2005 年度の機関別採択研究課題数を併記することとした。ただし、2005 年度の途中から 2006 年度の研究課題の採択までの間に、大学の合併や名称変更などが行われている。2006 年度の採択研究課題数を表記する場合には、この点を考慮して、2006 年 4 月 1 日現在における大学等の合併や改廃を考慮した合算を行うなどの補正をしている。また、独立行政法人の改編に伴い申請時の機関名の記述が変更になったものもあり、比較の難しいものもある。補正内容の詳細については個々に記さないの、注意されたい。

これらの研究種目については次の方法で分析する。

- (1) 各「系」について、2006 年度の科学研究費補助金の採択研究課題数の総数による機関別順位を上位 50 位まで整理する。
- (2) 各「分野」について、採択研究課題数による機関別順位を上位 50 位まで整理する。
- (3) 「分科」については、文学、法学、経済学、薬学等学部に対応するものもある。基本的には、各「分科」について採択研究課題数による機関別順位を上位 30 位まで整理する。ただし、採択研究課題数が 1 件の場合は省略し、2 件までの順位とする。
- (4) 各「細目」については、調査件数が少ないことから、2006 年度の単年度の分析の対象にはしなかった。この点については、現在の「細目表」が用いられる 5 年間の採択研究課題数の動向をいずれみるときに、あらためて分析対象としたい。

一方、特別研究員奨励費については、「KAKEN」に公開されているデータベース上では、基本的に 2003 年度に新規採用された特別研究員からの申請による研究課題では旧「細目表」が主に用いられ、2003 年度に追加採用および 2004 年度以降に新規採用された特別研究員からの申請による研究課題では新「細目表」が用いられている。特別研究員が 2 年もしくは 3 年任期であることから、特別研究員奨励費の採択研究課題では、旧「細目表」により分類される研究課題と新「細目表」により分類される研究課題が混在している。

したがって、特別研究員奨励費については次の方法で分析する。

- (1) 特別研究員奨励費全体の採択研究課題の総数（新・旧「細目表」すべてを含む）による機関別順位を上位 50 位まで整理する。
- (2) 「細目表」が混在しているため、旧「細目表」の「部」と新「細目表」の「分野」を、文系（部：文学、法学、経済学／分野：人文学、社会科学）、理工系（部：理学、工学、農学／分野：数物系科学、化学、工学、生物学、農学）、医系（部：医学／分野：医歯薬学）、融合系（部：複合領域／分野：総合領域、複合新領域）の 4 つに統合する。この 4 つの「研究領域」について、採択研究課題数による機関別順位を上位 50 位まで整理する。
- (3) 各「部」および各「分野」については、原則として採択研究課題数による機関別順位を上位 30 位まで整理する。ただし、採択研究課題数が 1 件の場合は省略し、2 件までの順位とする。なお、これらについては、「細目表」の変更をまたいでいるため個別の機関別順位には本質的な意味がないことに注意が必要である。

## Ⅱ. 個別課題研究費編：人文社会系

### 1 概要

2006年度の採択結果に前年度の機関別採択研究課題数を併記し、経時変化による採択動向をみることにする。人文社会系全体での機関別採択研究課題数上位50位を表2-1に示す。表から明らかなように、前年度と比較すると、総予算額の増加に伴い個別課題研究費全体の採択研究課題数が4.3%増えているのに対して、人文社会系全体の採択研究課題数は8.5%増えていることがわかり、人文社会系の伸びは大きいといえる。

東京大学の優位は変わらない。前年度には神戸大学、筑波大学、名古屋大学などの国立大学が採択研究課題数を伸ばしていたが、2006年度は名古屋大学は採択研究課題数を前年度と同数にしたほか、神戸大学は採択研究課題数を4件減らしている。人文社会系全体としては、国立大学と私立大学が混在している状況には変化がなく、他の系・分野と比べて、私立大学、公立大学が上位に位置していることが大きな特徴である。

この人文社会系を「分野」別にわけてみると、2006年度の採択研究課題数の割合は分野：人文学で41.6%、分野：社会科学で58.4%であり、「分野」別の割合は2003年度からほとんど変化していない。

分野：人文学、社会科学での採択研究課題数を機関別に整理したものの上位50位を表2-2に示す。人文学、社会科学ともに前年度までの傾向とほぼ同じであるが、個々の「分野」の特徴も表れている。

表2-1 人文社会系 採択研究課題数上位50位(2006年度)

金額単位/千円

| 順位 | 種別 | 機関名      | 2006年度 |            | 2005年度 |
|----|----|----------|--------|------------|--------|
|    |    |          | 件数     | 金額         | 件数     |
| 1  | 国  | 東京大学     | 331    | 843,439    | 319    |
| 2  | 私  | 早稲田大学    | 229    | 411,620    | 206    |
| 3  | 国  | 京都大学     | 216    | 489,060    | 200    |
| 4  | 国  | 神戸大学     | 206    | 392,740    | 210    |
| 5  | 国  | 筑波大学     | 205    | 371,560    | 183    |
| 6  | 国  | 大阪大学     | 190    | 429,170    | 165    |
| 7  | 国  | 広島大学     | 179    | 261,600    | 182    |
| 8  | 国  | 東北大学     | 177    | 367,930    | 154    |
| 8  | 国  | 北海道大学    | 177    | 351,328    | 161    |
| 10 | 国  | 名古屋大学    | 173    | 318,500    | 173    |
| 11 | 国  | 九州大学     | 162    | 280,610    | 151    |
| 12 | 私  | 立命館大学    | 122    | 218,700    | 108    |
| 13 | 国  | 一橋大学     | 101    | 333,500    | 94     |
| 14 | 私  | 関西大学     | 80     | 134,520    | 71     |
| 15 | 国  | 千葉大学     | 75     | 123,600    | 69     |
| 16 | 国  | 新潟大学     | 72     | 91,000     | 65     |
| 17 | 国  | 東京外国語大学  | 71     | 189,900    | 76     |
| 17 | 国  | 琉球大学     | 71     | 104,260    | 56     |
| 19 | 私  | 慶應義塾大学   | 69     | 133,800    | 60     |
| 20 | 国  | 岡山大学     | 68     | 89,200     | 68     |
| 21 | 公  | 首都大学東京   | 66     | 105,630    | 71     |
| 22 | 国  | 東京学芸大学   | 65     | 93,000     | 58     |
| 23 | 私  | 同志社大学    | 63     | 117,580    | 53     |
| 24 | 私  | 法政大学     | 62     | 118,400    | 50     |
| 24 | 国  | 金沢大学     | 62     | 84,910     | 53     |
| 26 | 私  | 日本大学     | 61     | 101,400    | 50     |
| 27 | 国  | 静岡大学     | 58     | 74,370     | 50     |
| 28 | 国  | 信州大学     | 52     | 68,890     | 53     |
| 29 | 公  | 大阪市立大学   | 51     | 98,900     | 53     |
| 30 | 国  | 横浜国立大学   | 50     | 75,480     | 50     |
| 31 | 国  | お茶の水女子大学 | 49     | 96,730     | 46     |
| 31 | 私  | 東洋大学     | 49     | 74,670     | 42     |
| 31 | 国  | 熊本大学     | 49     | 65,900     | 45     |
| 34 | 私  | 明治大学     | 48     | 78,300     | 42     |
| 35 | 私  | 中央大学     | 45     | 79,100     | 48     |
| 35 | 国  | 山口大学     | 45     | 60,660     | 43     |
| 37 | 私  | 立教大学     | 44     | 86,600     | 48     |
| 37 | 国  | 長崎大学     | 44     | 58,830     | 40     |
| 39 | 私  | 関西学院大学   | 43     | 85,200     | 42     |
| 39 | 私  | 上智大学     | 43     | 80,320     | 37     |
| 41 | 国  | 富山大学     | 42     | 59,800     | 41     |
| 41 | 国  | 弘前大学     | 42     | 57,690     | 44     |
| 43 | 国  | 埼玉大学     | 39     | 57,000     | 43     |
| 43 | 国  | 愛媛大学     | 39     | 50,150     | 36     |
| 45 | 私  | 青山学院大学   | 38     | 63,900     | 39     |
| 45 | 国  | 大阪教育大学   | 38     | 53,900     | 34     |
| 45 | 国  | 山形大学     | 38     | 44,910     | 30     |
| 48 | 国  | 三重大学     | 37     | 49,800     | 35     |
| 49 | 私  | 龍谷大学     | 36     | 67,400     | 33     |
| 49 | 国  | 福島大学     | 36     | 37,100     | 41     |
| 49 | 国  | 滋賀大学     | 36     | 36,780     | 36     |
| 合計 |    |          | 7,741  | 13,181,778 | 7,135  |

表2-2 人文社会系「分野」別採択研究課題数上位50位(2006年度)

金額単位/千円

| 人文学 |    |           |        |           | 社会科学       |    |    |           |        |           |            |
|-----|----|-----------|--------|-----------|------------|----|----|-----------|--------|-----------|------------|
| 順位  | 種別 | 機関名       | 2006年度 |           | 2005<br>件数 | 順位 | 種別 | 機関名       | 2006年度 |           | 2005<br>件数 |
|     |    |           | 件数     | 金額        |            |    |    |           | 件数     | 金額        |            |
| 1   | 国  | 東京大学      | 145    | 362,500   | 141        | 1  | 国  | 東京大学      | 186    | 480,939   | 178        |
| 2   | 国  | 京都大学      | 119    | 255,990   | 103        | 2  | 国  | 神戸大学      | 149    | 293,640   | 150        |
| 3   | 私  | 早稲田大学     | 96     | 158,270   | 91         | 3  | 私  | 早稲田大学     | 133    | 253,350   | 115        |
| 4   | 国  | 大阪大学      | 83     | 173,000   | 81         | 4  | 国  | 筑波大学      | 125    | 231,770   | 111        |
| 5   | 国  | 東北大学      | 80     | 146,500   | 72         | 5  | 国  | 北海道大学     | 121    | 255,590   | 115        |
| 5   | 国  | 筑波大学      | 80     | 139,790   | 72         | 6  | 国  | 大阪大学      | 107    | 256,170   | 84         |
| 7   | 国  | 九州大学      | 75     | 113,800   | 74         | 7  | 国  | 広島大学      | 104    | 165,100   | 103        |
| 7   | 国  | 広島大学      | 75     | 96,500    | 79         | 8  | 国  | 名古屋大学     | 103    | 210,300   | 102        |
| 9   | 国  | 名古屋大学     | 70     | 108,200   | 71         | 9  | 国  | 京都大学      | 97     | 233,070   | 97         |
| 10  | 国  | 東京外国語大学   | 63     | 165,000   | 66         | 9  | 国  | 東北大学      | 97     | 221,430   | 82         |
| 11  | 国  | 神戸大学      | 57     | 99,100    | 60         | 11 | 国  | 九州大学      | 87     | 166,810   | 77         |
| 12  | 国  | 北海道大学     | 56     | 95,738    | 46         | 12 | 私  | 立命館大学     | 82     | 155,100   | 81         |
| 13  | 私  | 関西大学      | 43     | 76,620    | 34         | 13 | 私  | 一橋大学      | 78     | 281,000   | 76         |
| 14  | 私  | 立命館大学     | 40     | 63,600    | 27         | 14 | 私  | 法政大学      | 47     | 88,800    | 35         |
| 15  | 国  | 琉球大学      | 33     | 60,300    | 27         | 15 | 私  | 同志社大学     | 46     | 95,480    | 37         |
| 16  | 国  | 千葉大学      | 32     | 64,700    | 29         | 16 | 国  | 東京学芸大学    | 45     | 66,200    | 44         |
| 16  | 国  | 新潟大学      | 32     | 55,100    | 27         | 17 | 国  | 信州大学      | 44     | 57,320    | 42         |
| 16  | 国  | 金沢大学      | 32     | 53,600    | 30         | 18 | 国  | 横浜国立大学    | 43     | 67,980    | 43         |
| 19  | 国  | 岡山大学      | 30     | 42,000    | 28         | 18 | 国  | 千葉大学      | 43     | 58,900    | 40         |
| 20  | 私  | 慶應義塾大学    | 27     | 39,100    | 23         | 20 | 私  | 慶應義塾大学    | 42     | 94,700    | 37         |
| 20  | 国  | お茶の水女子大学  | 27     | 37,810    | 23         | 21 | 私  | 日本大学      | 41     | 81,100    | 26         |
| 22  | 公  | 首都大学東京    | 26     | 44,600    | 28         | 22 | 公  | 首都大学東京    | 40     | 61,030    | 43         |
| 22  | 国  | 静岡大学      | 26     | 37,100    | 25         | 22 | 国  | 新潟大学      | 40     | 35,900    | 38         |
| 22  | 国  | 大阪外国語大学   | 26     | 28,300    | 30         | 24 | 国  | 岡山大学      | 38     | 47,200    | 40         |
| 25  | 国  | 一橋大学      | 23     | 52,500    | 18         | 24 | 国  | 琉球大学      | 38     | 43,960    | 29         |
| 25  | 私  | 明治大学      | 23     | 38,400    | 19         | 26 | 公  | 大阪市立大学    | 37     | 75,800    | 37         |
| 27  | 国  | 熊本大学      | 22     | 38,000    | 26         | 26 | 私  | 関西大学      | 37     | 57,900    | 37         |
| 28  | 国  | 富山大学      | 21     | 42,000    | 20         | 26 | 私  | 長崎大学      | 37     | 52,730    | 32         |
| 28  | 他  | 国立歴史民俗博物館 | 21     | 35,790    | 23         | 29 | 私  | 東洋大学      | 33     | 51,370    | 26         |
| 28  | 他  | 国立国語研究所   | 21     | 35,300    | 22         | 30 | 国  | 静岡大学      | 32     | 37,270    | 25         |
| 28  | 国  | 山口大学      | 21     | 32,700    | 21         | 31 | 私  | 関西学院大学    | 31     | 69,200    | 28         |
| 32  | 他  | 国文学研究資料館  | 20     | 63,500    | 25         | 32 | 国  | 金沢大学      | 30     | 31,310    | 23         |
| 32  | 他  | 奈良文化財研究所  | 20     | 62,700    | 19         | 33 | 私  | 中央大学      | 29     | 39,800    | 30         |
| 32  | 公  | 愛知県立大学    | 20     | 34,100    | 18         | 34 | 私  | 上智大学      | 28     | 54,300    | 27         |
| 32  | 国  | 東京学芸大学    | 20     | 26,800    | 14         | 35 | 私  | 立教大学      | 27     | 53,800    | 31         |
| 32  | 私  | 日本大学      | 20     | 20,300    | 24         | 35 | 私  | 熊本大学      | 27     | 27,900    | 19         |
| 37  | 他  | 国立民族学博物館  | 19     | 92,700    | 14         | 37 | 国  | 北海道教育大学   | 26     | 44,220    | 19         |
| 37  | 国  | 弘前大学      | 19     | 27,390    | 19         | 37 | 国  | 大阪教育大学    | 26     | 39,600    | 22         |
| 37  | 国  | 山形大学      | 19     | 25,100    | 16         | 37 | 国  | 香川大学      | 26     | 27,189    | 23         |
| 40  | 私  | 龍谷大学      | 18     | 43,600    | 9          | 40 | 私  | 明治大学      | 25     | 39,900    | 23         |
| 40  | 国  | 三重大学      | 18     | 21,800    | 17         | 40 | 私  | 青山学院大学    | 25     | 39,800    | 24         |
| 42  | 私  | 立教大学      | 17     | 32,800    | 17         | 42 | 国  | 愛媛大学      | 24     | 35,760    | 21         |
| 42  | 私  | 同志社大学     | 17     | 22,100    | 16         | 42 | 国  | 山口大学      | 24     | 27,960    | 22         |
| 42  | 国  | 茨城大学      | 17     | 20,900    | 12         | 42 | 国  | 福島大学      | 24     | 22,600    | 30         |
| 42  | 国  | 島根大学      | 17     | 20,400    | 17         | 42 | 国  | 滋賀大学      | 24     | 22,580    | 26         |
| 46  | 私  | 中央大学      | 16     | 39,300    | 18         | 46 | 他  | 国立教育政策研究所 | 23     | 41,300    | 31         |
| 46  | 国  | 埼玉大学      | 16     | 34,800    | 17         | 46 | 国  | 弘前大学      | 23     | 30,300    | 25         |
| 46  | 私  | 東洋大学      | 16     | 23,300    | 16         | 46 | 国  | 埼玉大学      | 23     | 22,200    | 26         |
| 49  | 私  | 法政大学      | 15     | 29,600    | 15         | 49 | 国  | お茶の水女子大学  | 22     | 58,920    | 23         |
| 49  | 私  | 上智大学      | 15     | 26,020    | 10         | 50 | 国  | 小樽商科大学    | 21     | 25,040    | 14         |
| 49  | 公  | 神戸市外国語大学  | 15     | 15,700    | 14         | 50 | 公  | 名古屋市立大学   | 21     | 23,900    | 16         |
| 49  | 国  | 愛媛大学      | 15     | 14,390    | 15         | 50 | 国  | 富山大学      | 21     | 17,800    | 21         |
| 合計  |    |           | 3,219  | 5,496,236 | 2,971      | 合計 |    |           | 4,522  | 7,685,543 | 4,164      |

## 2 分野別

### 2-1 人文学

分野：人文学の中では、前年度と同様に、哲学、文学、言語学、史学の「分科」に比べて、人文地理学、文化人類学の採択研究課題数の割合は小さく、他の「分科」の「細目」に相当する採択研究課題数の規模となっている。このため、単年度のみでの採択研究課題数を用いた大学間の研究活性度の比較を行う場合は、統計的な意味が他の「分科」と異なる点に多少注意する必要がある。

以下、哲学、文学、言語学、史学、人文地理学、文化人類学の各「分科」について、I章で述べた方針にしたがって上位30位までを表にまとめ、表2-3～2-5に示す。





表2-5 人文学「分科」別採択研究課題数上位30位(2006年度)(3)

金額単位/千円

| 人文地理学 |    |         |        |         | 文化人類学      |    |    |           |        |         |            |
|-------|----|---------|--------|---------|------------|----|----|-----------|--------|---------|------------|
| 順位    | 種別 | 機関名     | 2006年度 |         | 2005<br>件数 | 順位 | 種別 | 機関名       | 2006年度 |         | 2005<br>件数 |
|       |    |         | 件数     | 金額      |            |    |    |           | 件数     | 金額      |            |
| 1     | 国  | 筑波大学    | 6      | 23,500  | 4          | 1  | 他  | 国立民族学博物館  | 13     | 54,700  | 11         |
| 2     | 国  | 神戸大学    | 5      | 15,800  | 6          | 2  | 国  | 京都大学      | 10     | 33,000  | 8          |
| 2     | 国  | 京都大学    | 5      | 8,100   | 5          | 3  | 国  | 筑波大学      | 9      | 17,600  | 7          |
| 4     | 国  | 広島大学    | 4      | 12,300  | 4          | 4  | 他  | 国立歴史民俗博物館 | 8      | 11,600  | 11         |
| 4     | 私  | 奈良大学    | 4      | 7,400   | 4          | 5  | 国  | 東京外国語大学   | 6      | 27,300  | 5          |
| 6     | 私  | 関西大学    | 3      | 12,700  | 2          | 5  | 国  | 東北大学      | 6      | 9,700   | 4          |
| 6     | 国  | 奈良女子大学  | 3      | 10,400  | 4          | 7  | 国  | 東京大学      | 5      | 14,160  | 4          |
| 6     | 私  | 追手門学院大学 | 3      | 9,300   | 2          | 7  | 国  | 大阪大学      | 5      | 11,000  | 3          |
| 6     | 国  | 九州大学    | 3      | 7,700   | 3          | 7  | 他  | 北海道開拓記念館  | 5      | 9,600   | 5          |
| 6     | 国  | 大分大学    | 3      | 6,100   | 2          | 10 | 私  | 南山大学      | 4      | 14,200  | 2          |
| 6     | 国  | 富山大学    | 3      | 6,000   | 2          | 11 | 国  | 千葉大学      | 3      | 12,500  | 3          |
| 6     | 国  | 東京大学    | 3      | 3,000   | 2          | 11 | 私  | 神奈川大学     | 3      | 10,980  | 2          |
| 13    | 国  | 鳥取大学    | 2      | 9,100   | 3          | 11 | 国  | 九州大学      | 3      | 7,600   | 3          |
| 13    | 国  | 琉球大学    | 2      | 5,200   | 2          | 11 | 私  | 東北学院大学    | 3      | 5,500   | 2          |
| 13    | 公  | 大阪市立大学  | 2      | 4,700   | 2          | 11 | 私  | 京都文教大学    | 3      | 5,200   | 2          |
| 13    | 国  | 滋賀大学    | 2      | 4,500   | 1          | 11 | 国  | 新潟大学      | 3      | 3,200   | 3          |
| 13    | 国  | 東北大学    | 2      | 4,300   | 1          | 11 | 国  | 広島大学      | 3      | 3,200   | 4          |
| 13    | 国  | 徳島大学    | 2      | 3,700   | 2          | 18 | 国  | 名古屋大学     | 2      | 15,400  | 2          |
| 13    | 国  | 岡山大学    | 2      | 3,600   | 2          | 18 | 国  | 金沢大学      | 2      | 9,000   | 1          |
| 13    | 公  | 首都大学東京  | 2      | 3,000   | 3          | 18 | 私  | 日本女子大学    | 2      | 9,000   | 2          |
| 13    | 国  | 名古屋大学   | 2      | 2,900   | 3          | 18 | 国  | 一橋大学      | 2      | 8,100   | 2          |
| 13    | 国  | 大阪大学    | 2      | 2,700   | 1          | 18 | 国  | 神戸大学      | 2      | 8,000   | 5          |
| 13    | 公  | 高崎経済大学  | 2      | 2,400   | 1          | 18 | 国  | 富山大学      | 2      | 5,400   | 1          |
| 13    | 国  | 愛媛大学    | 2      | 2,300   | 1          | 18 | 国  | 熊本大学      | 2      | 4,700   | 2          |
| 13    | 私  | 駒澤大学    | 2      | 2,300   | 1          | 18 | 国  | 北海道大学     | 2      | 4,400   | 2          |
| 13    | 私  | 立命館大学   | 2      | 2,100   | 2          | 18 | 私  | 大東文化大学    | 2      | 4,300   | 1          |
| 13    | 国  | 埼玉大学    | 2      | 2,000   | 2          | 18 | 国  | 弘前大学      | 2      | 3,800   | 2          |
|       |    |         |        |         |            | 18 | 私  | 法政大学      | 2      | 2,900   | 2          |
|       |    |         |        |         |            | 18 | 私  | 甲南大学      | 2      | 2,900   | 2          |
|       |    |         |        |         |            | 18 | 公  | 滋賀県立大学    | 2      | 2,800   | 1          |
|       |    |         |        |         |            | 18 | 私  | 関西大学      | 2      | 2,000   | 1          |
|       |    |         |        |         |            | 18 | 国  | 静岡大学      | 2      | 1,700   | 3          |
|       |    |         |        |         |            | 18 | 他  | 東京文化財研究所  | 2      | 1,500   | 2          |
|       |    |         |        |         |            | 18 | 国  | 山口大学      | 2      | 1,000   | 2          |
| 合計    |    |         | 118    | 242,970 | 114        | 合計 |    |           | 197    | 494,210 | 184        |

## 2-2 社会科学

分野：社会科学では、分野：人文学と比べると、分科：政治学を除けば「分科」別の採択研究課題数に大きな偏りがない。

以下、法学、政治学、経済学、経営学、社会学、心理学、教育学の各「分科」について、I章で述べた方針にしたがって上位30位までを表にまとめ、表2-6～2-9に示す。

この一連の、科学研究費補助金の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あたって、データの整理、編集、図表の作成をお願いした東京大学生産技術研究所の斉藤加余子氏に感謝の意を表する。







表 2-9 社会科学「分科」別採択研究課題数上位 30 位 (2006 年度) (4)

金額単位/千円

| 教育学 |    |             |        |           |            |
|-----|----|-------------|--------|-----------|------------|
| 順位  | 種別 | 機関名         | 2006年度 |           | 2005<br>件数 |
|     |    |             | 件数     | 金額        |            |
| 1   | 国  | 広島大学        | 47     | 91,480    | 52         |
| 2   | 国  | 筑波大学        | 45     | 99,420    | 44         |
| 3   | 国  | 東京学芸大学      | 30     | 47,300    | 32         |
| 4   | 国  | 東京大学        | 23     | 44,800    | 21         |
| 4   | 他  | 国立教育政策研究所   | 23     | 41,300    | 30         |
| 6   | 国  | 北海道教育大学     | 20     | 34,220    | 13         |
| 7   | 国  | 名古屋大学       | 19     | 38,400    | 16         |
| 7   | 国  | 京都大学        | 19     | 34,200    | 15         |
| 9   | 国  | 東北大学        | 18     | 44,300    | 17         |
| 10  | 国  | 上越教育大学      | 17     | 30,900    | 15         |
| 10  | 国  | 信州大学        | 17     | 22,300    | 15         |
| 12  | 国  | 大阪教育大学      | 16     | 18,900    | 13         |
| 13  | 他  | 国立特殊教育総合研究所 | 15     | 27,420    | 21         |
| 14  | 国  | 新潟大学        | 13     | 11,900    | 10         |
| 15  | 国  | 九州大学        | 12     | 23,710    | 6          |
| 15  | 私  | 早稲田大学       | 12     | 21,400    | 9          |
| 15  | 国  | 北海道大学       | 12     | 17,900    | 10         |
| 15  | 国  | 熊本大学        | 12     | 15,500    | 8          |
| 15  | 国  | 愛知教育大学      | 12     | 14,550    | 10         |
| 15  | 国  | 静岡大学        | 12     | 10,800    | 12         |
| 21  | 国  | 群馬大学        | 11     | 20,800    | 9          |
| 21  | 国  | 愛媛大学        | 11     | 17,300    | 8          |
| 21  | 国  | 福岡教育大学      | 11     | 13,520    | 9          |
| 21  | 国  | 神戸大学        | 11     | 13,320    | 10         |
| 21  | 国  | 千葉大学        | 11     | 10,300    | 10         |
| 26  | 国  | 大阪大学        | 10     | 31,590    | 11         |
| 26  | 国  | 鳴門教育大学      | 10     | 16,400    | 12         |
| 26  | 国  | 宮城教育大学      | 10     | 15,650    | 6          |
| 26  | 国  | 弘前大学        | 10     | 14,500    | 12         |
| 26  | 国  | 筑波技術大学      | 10     | 13,500    | 10         |
| 26  | 国  | 京都教育大学      | 10     | 12,700    | 14         |
| 26  | 国  | 長崎大学        | 10     | 12,330    | 9          |
| 26  | 国  | 琉球大学        | 10     | 8,800     | 9          |
|     |    |             |        |           |            |
|     |    | 合計          | 962    | 1,499,845 | 886        |