

平成 24 年度科研費の審査に係る総括

平成 24 年度科研費について、日本学術振興会審査担当分の応募受付から審査終了までの総括は以下のとおりである。

1 全体のまとめ

(1) 審査結果（新規応募・採択状況）の特徴

①特別推進研究

応募件数は 114 件（前年度 106 件）、採択件数は 18 件（同 15 件）であり、前年度より応募・採択件数ともに増加した。採択率は前年度より 1.6% 上昇して 15.8% となっている。

我が国を代表する研究課題を支援する「特別推進研究」については、優れた研究課題が多いことから、選定に当たって苦慮しているため、平成 24 年度から、研究経費を大幅に減額することが相当と認められる場合には、研究計画の見直しを求めた上で、配分額を決定できることとした。結果として、前年度より 3 件多い 18 件を採択した。なお、一定の件数が安定して採択されるよう、審査に当たっては、新規採択課題の後年度負担に十分留意して審査を行った。

②基盤研究

「基盤研究」全体での新規応募件数は 45,530 件（前年度 44,997 件）、採択件数は 12,919 件（同 12,867 件）であり、前年度より応募・採択件数ともに増加した。

新規応募件数の増加は、平成 22 年度公募から設けた若手研究の受給回数制限に関する経過措置の適用を外れた若手研究者が、基盤研究に移行したことも要因と考えられる。

また、平均採択率は 28.4% で、前年度の 28.6% より若干低下しているが、平成 23 年度に基金化された「基盤研究（C）」の採択率については、前年度の 29.9% とほぼ同様の 30% となっている。

③挑戦的萌芽研究

応募件数は 12,559 件（前年度 12,734 件）、採択件数は 3,759 件（同 3,809 件）であり、応募・採択件数ともに若干減少している。採択率は前

年度と同じ29.9%となっている。

応募件数の減少は、平成23年度の採択件数が前年度より大幅に増加したことにより、継続課題が増加したことによるものと考えられる。なお、リスクは高いかもしれないがチャレンジングな研究を支援する本研究種目に期待される役割を十分に果たすために、今後も同程度の採択率を維持することが期待される。

④若手研究

ア) 若手研究 (S)

平成24年度も新規課題の公募が停止された。

イ) 若手研究 (A・B)

「若手研究」全体での新規応募件数は22,663件(前年度24,595件)、採択件数は6,654件(同7,246件)であり、前年度より応募・採択件数ともに減少した。平均採択率は29.4%で若干低下している。

応募件数の減少は、平成22年度公募から設けた若手研究の受給回数制限とともに、平成23年度の「若手研究(B)」の採択件数が前年度より大幅に増加したことにより継続課題が増加したことによるものと考えられる。

⑤研究成果公開促進費(学術定期刊行物、学術図書、データベース)

「研究成果公開促進費」全体での応募件数は859件(前年度944件)、採択件数は432件(同466件)であり、前年度より応募件数は若干減少した。

「学術図書」に関しては、専門家による見積書の検証を行い、より適正な配分額を算定した。

(2) 主な制度改善等

①基金化対象種目の拡大

「基盤研究(C)」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究(B)」の平成23年度以降の新規採択課題に加えて、「基盤研究(B)」、「若手研究(A)」の平成24年度の新規採択課題について、1研究課題毎に研究費総額のうち500万円までは学術研究助成基金助成金により研究費が配分されることとなった。対象となる研究課題の規模など研究種目の目的・性格に変更はなく、また学術的に優れた研究課題を選考することにも基本的には変更はない。後年度分の助成金予算があらかじめ日本学術振興会に措置されることで、全額助成金により研究費が配分される研究種目(科研費(基金分))については、後年度負担が新規課題の採択に影響を及ぼさないという利点がある。また、研究費総額のうち500万円まで助成金により研究費が配分される研究種目(科研費(一部基金分))についても、後年度負担が新規課題に与える影響を軽減することができる。

②東日本大震災の影響を受けた研究代表者の重複応募制限の特例

平成24年度公募において、震災の影響により当初計画を縮小等せざるを得ない場合への対応として、他の研究課題の研究代表者が、研究計画の再構築を希望する場合には、重複応募制限の特例として、新たな研究課題を応募できる仕組みを設けたところである。この仕組みを活用して、149件の応募があり、「東日本大震災

の影響に係る状況報告書」の確認及び研究計画調書に基づく審査により、62件が採択された。採択課題は「基盤研究（A）」で1件、「基盤研究（B）」で14件、「基盤研究（C）」で33件、「若手研究（A）」で1件、「若手研究（B）」で8件、「挑戦的萌芽研究」で5件であり、平均採択率は41.6%であった。震災の影響を受けた多くの研究者がスムーズに研究活動を継続させることができたと考えられる。

③研究進捗評価結果を次の審査に活かす仕組み

「特別推進研究」等の大型研究種目については、平成20年度から従来実施していた中間・事後評価を統一して「研究進捗評価」に改め、平成21年度からその評価結果を次の応募の際の研究計画に添付させ、当該応募研究課題と進捗評価を受けた研究課題の関連性を審査の際に活用するなど、次の審査に活かす仕組みを導入し、優れた研究課題を継続して支援できるような審査を行っている。

今回の審査においては、平成22年度及び23年度の評価において「A+」（期待以上の成果が見込まれる）の評価を受けた研究課題の研究代表者34名（前年度19名）のうち、23名（同12名）の研究課題が採択された。また、「A」（期待どおりの成果が見込まれる）の評価を受けた研究課題の研究代表者140名（同130名）のうち、66名（同65名）の研究課題が採択された。審査においては、全般的に優れた課題が多く、厳正に審査した結果、研究進捗評価で良い結果を得た研究課題であっても採択できないという状況となった。

④研究が予想以上に進展した場合に研究期間終了前に新規課題を応募できる仕組み

研究が予想以上に進展し、当初の到達目標を研究期間終了前に達成したとする研究課題の研究代表者から14件（前年度20件）の新規課題の応募があり、審査会において目標が達成されたと判断された研究代表者の応募のうち、「基盤研究（B）」で3件、「若手研究（A）」で3件の計6件（同「基盤研究（A）」2件、「基盤研究（B）」3件、「挑戦的萌芽研究」で4件の計9件）が採択された。

⑤研究計画最終年度前年度の応募

平成22年度から「若手研究」を基にした研究計画最終年度前年度の応募を導入しているが、平成24年度においても、若手研究（S）の研究課題を基に5件（前年度7件）、若手研究（A）を基に11件（同9件）、若手研究（B）を基に36件（同37件）の応募があった。それぞれ3件（同2件）、2件（同5件）、24件（同23件）が採択され、採択率は60.0%（同28.6%）、18.2%（同55.6%）、66.7%（同62.2%）であった。最終年度前年度の応募が4年以上の研究期間の課題のみを対象としている中で、研究期間が2～4年の若手研究（若手研究（S）は5年）においても一定の応募件数があり、採択件数は全体として平成22年度からほぼ横ばいで推移している。

一方、すでに導入されていた研究種目での応募については、「特別推進研究」を基に3件（同6件）、「基盤研究（S）」を基に18件（同19件）、「基盤研究（A）」を基に61件（同34件）、「基盤研究（B）」を基に101件（同69件）、「基盤研究（C）」を基に55件（同47件）であった。また、採択件数は

それぞれ1件（同2件）、6件（同7件）、18件（同12件）、34件（27件）、20件（20件）であった。

合計すると、応募件数は290件（同228件）、採択件数は108件（同98件）となり、採択率は37.2%（同43.0）であった。全体の採択率28.4%と比較すると、研究計画最終年度前年度の応募の研究課題は非常に高い採択率であったといえる。なお、研究種目別の採択率は、「特別推進研究」は11.1%（1/9）、「基盤研究（S）」は33.3%（13/39）、「基盤研究（A）」は28.2%（31/110）、「基盤研究（B）」は32.8%（21/64）、「基盤研究（C）」は61.8%（42/68）であった。

研究費が途切れる心配を少なくし、優れた研究課題が安定して研究できることを目指す研究計画最終年度前年度の応募の仕組みが一定の効果を得ていると考える。

⑥「若手研究（S・A・B）」に受給回数制限の導入

「若手研究（S・A・B）」を通じて受給回数を2回までとする回数制限が平成22年度に導入された。ただし、平成25年度までの経過措置として、受給回数が2回以上であっても、いずれかの研究種目を1回受給できるとされた。

これまで「若手研究」を2回以上受給した研究代表者の応募研究課題は、「若手研究（A）」で370件（前年度566件）、「若手研究（B）」で783件（同1,559件）あり、採択件数はそれぞれ112件（同173件）、445件（同902件）、採択率は30.3%（同30.6%）、56.8%（同57.9%）であった。平成24年度から、経過措置の適用を外れる研究者が現れるため、「若手研究」を2回以上受給した研究代表者による若手研究への応募件数は減少している。また、それぞれの採択率を各研究種目全体の採択率（「若手研究（A）」は22.2%、「若手研究（B）」は30.0%）と比較すると、高い採択率になっており、特に「若手研究（B）」は約2倍の採択率であった。実績のある優れた若手研究者の研究課題が採択されているためであるが、一方において、より多くの若手研究者が支援を受ける機会を確保することも重要であり、優れた若手研究者には円滑に「基盤研究」へ移行されることが期待される。

(3) 審査に関する改善

①特別推進研究

○ 研究費を大幅に減額することが相当であると認める場合には、研究計画の見直しを求めた上で、配分額を決定することとした。

②基盤研究（A・B・C）、挑戦的萌芽研究、若手研究（A・B）

- 第一段審査（書面審査）委員の利便性を向上させるため、電子審査システムを改善し、審査委員毎に評点分布の目安件数を表示するようにした。
- 「第二段審査の手引」に、審査会の進め方を具体的に示すとともに、東日本大震災の影響を受けた研究代表者の重複応募課題の取扱を追記した。
- 各小委員会において、他の審査グループの研究計画調書をパソコンを活用して閲覧ができるようにし、必要な情報を速やかに検索できるようにした。

(4) その他

①交付内定の早期化

応募受付や審査の電子化等を行うことにより、ヒアリング審査を伴わない研究種目の新規研究課題の交付内定通知を、年度当初の4月1日に発出した。特に、科研費（基金分）の研究種目については、平成23年度は「独立行政法人日本学術振興会法の一部を改正する法律」の施行日の4月28日に交付内定通知を発出していたが、科研費（補助金分）と同様、4月1日に発出することができた。なお、「特別推進研究」については5月29日に、「基盤研究（S）」については5月31日に交付内定通知を発出した。

②電子システムの改善

平成24年度の応募の受付にあたっては、平成20年度、平成21年度に発生したアクセス集中時に電子システムが動作不良に陥る事態を回避するため、昨年度に引き続き既存システムのネットワークの冗長性を更に強化した。

次に、応募書類の受付から審査の状況、審査結果の概要等をまとめる。

2. 応募書類の受付

応募書類について、研究種目毎に次のとおり受付を行った。

(1) 特別推進研究、基盤研究、挑戦的萌芽研究、若手研究

「電子申請システム」を活用して、平成23年11月10日（木）を研究計画調書の提出（送信）期限として受付を行った。

(2) 研究成果公開促進費（学術定期刊行物、学術図書、データベース）

平成23年11月11日（金）～11月16日（水）を受付期間として、持参及び送付により、応募書類の受付を行った。

(3) 奨励研究

平成23年12月7日（水）～12月9日（金）を受付期間として、持参及び送付により、応募書類の受付を行った。

3. 審査組織

審査は、科学研究費委員会（別紙1）が、「科学研究費助成事業における審査及び評価に関する規程」に基づき、研究種目毎に次の小委員会等において、5,803名（第一段審査委員（書面審査委員）4,929名、第二段審査委員等874名）の審査委員により実施した。

なお、6月以降に審査を実施する「研究活動スタート支援」の審査委員192名を加えた審査委員の総数は、5,995名（前年度5,948名）となる。

また、平成24年度には、若手研究（A）と挑戦的萌芽研究を担当する部会を入れ替えることで、審査方法が同一（配分枠に基づく審査、採択予定件数に基づく審査）の研究種目を同一の部会で審査することにより審査の効率性を高めるとともに、審査第一部会の審査を先行して行うことで、基盤研究と挑戦的萌芽研究の不合理的な重複を確認できるようにした。

(1) 特別推進研究

審査・評価第一部会に置かれる専門分野毎の3小委員会（審査委員数56名（以下同じ。））及び運営小委員会（11名）

(2) 基盤研究（S）

審査・評価第二部会に置かれる専門分野毎の12小委員会（141名）及び運営小委員会（14名）

(3) 基盤研究（A・B）、若手研究A

第一段審査（2, 887名）及び第二段審査として審査第一部会に置かれる専門分野毎の15小委員会（267名）及び運営小委員会（20名）

(4) 基盤研究（C）、挑戦的萌芽研究、若手研究（B）

第一段審査（3, 687名）並びに第二段審査として審査第二部会に置かれる専門分野毎の15小委員会（278名）及び運営小委員会（16名）

(5) 奨励研究

奨励研究部会に置かれる専門分野毎の3小委員会（86名）

(6) 研究成果公開促進費（学術定期刊行物、学術図書、データベース）

成果公開部会に置かれる専門分野毎の4小委員会（75名）及び運営小委員会（5名）

4. 審査方法

研究種目毎に、次の審査方法により審査を実施した。

(1) 特別推進研究

個々の研究課題について、国内及び海外の研究機関に所属する審査意見書作成者（各3名）が作成した審査意見書等に基づき、各小委員会の審査委員が個別審査を行い、合議審査によりヒアリング研究課題を選定し、その後のヒアリング審査等により採択研究課題を決定した。

(2) 基盤研究（S）

個々の研究課題について、6名が専門的見地から書面審査を実施し、その結果を基にして、各小委員会において合議審査によりヒアリング研究課題を選定し、その後の

ヒアリング審査等により採択研究課題を決定した。

(3) 基盤研究（A・B・C）（一般）、若手研究（A・B）

個々の研究課題について、基盤研究（A・B）は6名、基盤研究（C）及び若手研究（A・B）は4名の審査委員が専門的見地から第一段審査を実施し、その結果を基にして、広い立場から総合的に必要な調整を行うことを主眼とし、各小委員会において合議審査により採択研究課題を決定した。

(4) 基盤研究（A・B）（海外学術調査）

個々の研究課題について、各小委員会に属する4名の関連審査委員が書面審査を実施し、その結果を基にして、各小委員会において合議審査により採択研究課題を決定した。

(5) 挑戦的萌芽研究

個々の研究課題について、4名の審査委員が専門的見地から第一段審査を実施し、各小委員会において、第一段審査において最上位の研究課題に付された相対的な2段階評価の結果を重視しつつ、合議審査により採択研究課題を決定した。

(6) 奨励研究

個々の研究課題について、各小委員会に属する2名の関連審査委員が書面審査を実施し、その結果を基にして、各小委員会において合議審査により採択研究課題を決定した。

(7) 研究成果公開促進費（学術定期刊行物、学術図書、データベース）

個々の研究課題について、各小委員会に属する3名の関連審査委員が書面審査を実施し、その結果を基にして、各小委員会において合議審査により採択研究課題を決定した。

5. 審査の経過

各研究種目の審査の経過は次のとおりである。

(1) 特別推進研究

平成23年12月14日（水）～平成24年1月16日（月）に審査意見書作成者（669名）に審査意見書の作成を依頼した。

平成24年1月20日（金）～2月23日（木）に審査・評価第一部会の各小委員会（審査委員数56名）において個別審査を実施した。

平成24年2月24日（金）～3月1日（木）に合議審査を実施し、個別審査の集計結果を踏まえ、ヒアリング研究課題を選定した。

平成24年3月22日（木）～3月29日（木）にヒアリング審査を実施し、採択候補研究課題を選定した。

平成24年4月16日（月）の運営小委員会において、各小委員会の審査結果を踏

まえ、採択研究課題を決定した。

(2) 基盤研究 (S)

平成23年12月7日(水)～平成24年1月16日(月)に書面審査を実施した。
平成24年2月22日(水)～平成24年3月21日(水)に審査・評価第二部会の各小委員会において合議審査を実施し、書面審査の結果を踏まえ、ヒアリング研究課題を選定した。

平成24年4月17日(火)～5月11日(金)にヒアリング審査を実施し、採択候補研究課題を選定した。

平成24年5月18日(金)の運営小委員会において、各小委員会の審査結果を踏まえ、採択研究課題を決定した。

(3) 基盤研究 (A・B・C) (一般)、若手研究 (A・B)

平成23年12月7日(水)～平成24年1月16日(月)に第一段審査を実施した。

平成24年2月13日(月)～3月1日(木)に審査第一部会及び審査第二部会の各小委員会において合議審査を実施し、第一段審査の結果を踏まえ、採択候補研究課題を決定した。

平成24年3月8日(木)に審査第一部会の運営小委員会において、各小委員会の審査結果を踏まえ、採択研究課題を決定した。

平成24年3月9日(金)に審査第二部会の運営小委員会において、各小委員会の審査結果を踏まえ、採択研究課題を決定した。

(4) 基盤研究 (A・B) (海外学術調査)

平成23年12月7日(水)～平成24年1月16日(月)に書面審査を実施した。

平成24年2月17日(金)に審査第一部会の各小委員会において合議審査を実施し、書面審査の結果を踏まえ、採択研究課題を決定した。

(5) 挑戦的萌芽研究

平成23年12月7日(水)～平成24年1月16日(月)に第一段審査を実施した。

平成24年2月21日(火)～3月1日(木)に審査第二部会の各小委員会において合議審査を実施し、第一段審査において最上位の研究課題に付された相対的な2段階評価の結果を重視しつつ採択候補研究課題を決定した。

平成24年3月9日(金)に審査第二部会の運営小委員会において、各小委員会の審査結果を踏まえ、採択研究課題を決定した。

(6) 奨励研究

平成24年1月6日(金)～2月3日(金)に書面審査を実施した。

平成24年2月27日(月)～2月29日(水)に奨励研究部会の各小委員会において合議審査を実施し、書面審査の結果を踏まえ、採択研究課題を決定した。

(7) 研究成果公開促進費（学術定期刊行物、学術図書、データベース）

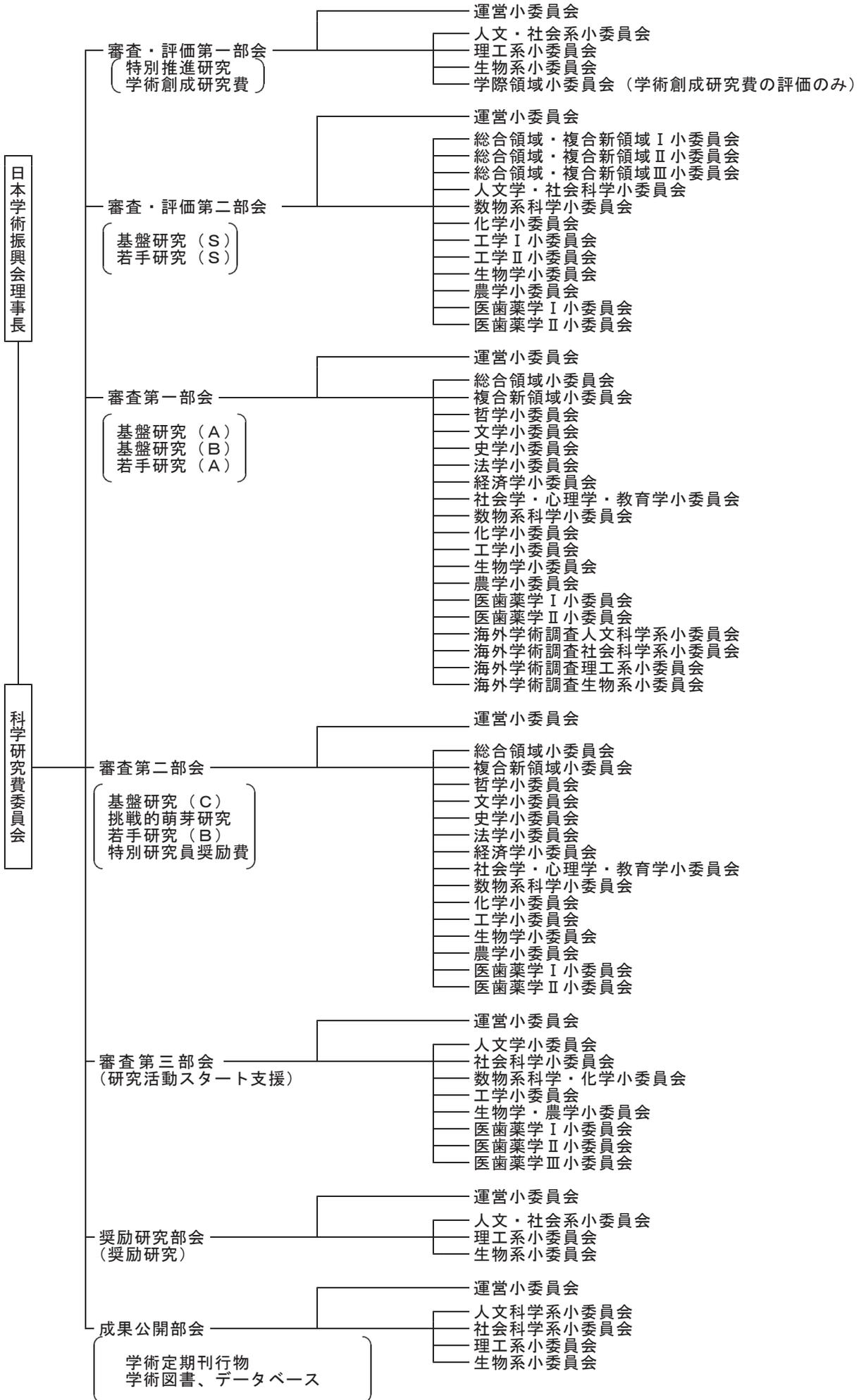
平成23年12月16日（金）～平成24年1月16日（月）に書面審査を実施した。

平成24年2月2日（木）～3月6日（火）に成果公開部会の各小委員会及び運営小委員会において合議審査を実施し、書面審査の結果を踏まえ、採択研究課題を決定した。

6. 応募・採択等の状況

- (1) 平成24年度科研費（補助金分・基金分）の審査結果（研究種目別の応募・採択等の状況）（別紙2）
- (2) 各研究種目の分野別応募・採択等の状況（別紙3）
 - ①特別推進研究
 - ②基盤研究（S）
 - ③基盤研究（A）
 - ④基盤研究（B）
 - ⑤基盤研究（C）
 - ⑥若手研究（A）
 - ⑦若手研究（B）
 - ⑧挑戦的萌芽研究
 - ⑨奨励研究
 - ⑩研究成果公開促進費（学術定期刊行物、学術図書、データベース）
- (3) 研究機関種別の応募・採択等の状況（別紙4）
- (4) 職種別の応募・採択等の状況（別紙5）
- (5) 男女別の応募・採択等の状況（別紙6）
- (6) 年齢別の応募・採択等の状況（別紙7）
- (7) 研究分野別の応募・採択等の状況（別紙8）

科学研究費委員会組織図



平成24年度科研費(補助金分・基金分)の審査結果

(1) 新規採択分

平成24年6月

研究種目	研究課題数			研究経費 配分額	1課題当たりの配分額	
	応募	採択	採択率		平均	最高
	件	件	%	千円	千円	千円
科学研究費	[86,170] 84,662	[24,637] 24,057	[28.6] 28.4	[62,988,100] 58,988,420 [17,591,556]	[2,557] 2,452	[146,300] 152,500
(1) 特別推進研究	[106] 114	[15] 18	[14.2] 15.8	[1,352,200] 1,462,000 [438,600]	[90,147] 81,222	[146,300] 152,500
(2) 基盤研究(S)	[513] 505	[90] 87	[17.5] 17.2	[3,382,300] 3,508,300 [1,052,490]	[37,581] 40,325	[87,300] 89,000
(3) 基盤研究(A)	[2,180] 2,251	[565] 535	[25.9] 23.8	[7,478,000] 6,985,500 [2,095,650]	[13,235] 13,057	[32,900] 34,400
(4) 基盤研究(B)※1	[10,127] 9,875	[2,592] 2,440	[25.6] 24.7	[14,688,900] 13,200,800 [3,960,240]	[5,667] 5,410	[14,300] 13,300
(5) 基盤研究(C)※2	[32,177] 32,899	[9,620] 9,857	[29.9] 30.0	[15,564,500] 15,332,520 [4,599,756]	[1,618] 1,555	[4,200] 3,800
(6) 挑戦的萌芽研究※2	[12,734] 12,559	[3,809] 3,759	[29.9] 29.9	[5,916,100] 5,692,800 [1,707,840]	[1,553] 1,514	[3,400] 3,100
(7) 若手研究(A)※1	[1,907] 1,796	[459] 399	[24.1] 22.2	[3,859,300] 3,243,100 [972,930]	[8,408] 8,128	[21,700] 19,700
(8) 若手研究(B)※2	[22,688] 20,867	[6,787] 6,255	[29.9] 30.0	[10,396,800] 9,213,500 [2,764,050]	[1,532] 1,473	[3,400] 3,400
(9) 奨励研究	[3,738] 3,796	[700] 707	[18.7] 18.6	[350,000] 349,900	[500] 495	[900] 800
研究成果公開促進費	[944] 859	[466] 432	[49.4] 50.3	[1,046,190] 926,100	[2,245] 2,144	[26,900] 20,000
学術定期刊行物	[122] 101	[94] 76	[77.0] 75.2	282,700 202,100	[3,007] 2,659	[23,500] 20,000
学術図書	[652] 595	[303] 288	[46.5] 48.4	445,590 406,700	[1,471] 1,412	[7,900] 7,100
データベース	[170] 163	[69] 68	[40.6] 41.7	317,900 317,300	[4,607] 4,666	[26,900] 14,800
合計	[87,114] 85,521	[25,103] 24,489		[64,034,290] [18,791,430] 59,914,520 [17,591,556]	[2,551] 2,447	[146,300] 152,500

(注1) 上段〔 〕内は、前年度を示す。

(注2)〔 〕は、間接経費(外数)。

(注3)「若手研究(S)」、「研究活動スタート支援」、「特別研究員奨励費」を含まない。

※1 一部基金化研究種目であるため、「配分額」欄及び「1課題あたりの配分額」欄には平成24年度の当初計画に対する配分額を計上。

※2 基金化研究種目であるため、「配分額」欄及び「1課題あたりの配分額」欄には平成24年度の当初計画に対する配分額を計上。

平成24年度科研費(補助金分・基金分)の審査結果

(2) 新規採択分+継続分

平成24年6月

研究種目	研究課題数			研究経費	1課題当たりの配分額	
	応募	採択	採択率	配分額	平均	最高
	件	件	%	千円	千円	千円
科学研究費	[121,408] 125,192	[59,824] 64,425	[49.3] 51.5	[132,075,588] 137,221,318 【 41,061,425 】	[2,208] 2,130	[213,000] 159,200
(1)特別推進研究	[170] 173	[79] 77	[46.5] 44.5	[6,244,100] 6,033,600 【 1,810,080 】	[79,039] 78,358	[213,000] 159,200
(2)基盤研究(S)	[850] 853	[425] 435	[50.0] 51.0	[11,625,400] 12,737,600 【 3,821,280 】	[27,354] 29,282	[87,300] 89,000
(3)基盤研究(A)	[3,562] 3,784	[1,940] 2,054	[54.5] 54.3	[18,059,800] 18,888,800 【 5,666,640 】	[9,309] 9,196	[32,900] 34,400
(4)基盤研究(B)※2	[15,983] 15,837	[8,421] 8,358	[52.7] 52.8	[33,172,735] 32,515,800 【 9,754,740 】	[3,939] 3,890	[14,300] 13,300
(5)基盤研究(C)※3	[48,621] 51,301	[26,062] 28,211	[53.6] 55.0	[29,056,997] 31,815,351 【 9,544,605 】	[1,115] 1,128	[4,200] 3,800
(6)挑戦的萌芽研究※3	[14,576] 16,541	[5,651] 7,735	[38.8] 46.8	[7,665,964] 9,476,700 【 2,843,010 】	[1,357] 1,225	[3,400] 3,100
(7)若手研究(S)※1	[108] 50	[107] 47	[99.1] 94.0	[1,352,100] 540,100 【 162,030 】	[12,636] 11,491	[22,800] 19,000
(8)若手研究(A)※2	[2,617] 2,646	[1,165] 1,244	[44.5] 47.0	[6,626,303] 6,921,164 【 2,076,349 】	[5,688] 5,564	[21,700] 19,700
(9)若手研究(B)※3	[31,183] 30,211	[15,274] 15,557	[49.0] 51.5	[17,922,189] 17,942,303 【 5,382,691 】	[1,173] 1,153	[3,400] 3,400
(10)奨励研究	[3,738] 3,796	[700] 707	[18.7] 18.6	[350,000] 349,900	[500] 495	[900] 800
研究成果公開促進費	[980] 904	[502] 477	[51.2] 52.8	[1,162,990] 1,064,000	[2,317] 2,231	[26,900] 20,000
学術定期刊行物	[138] 125	[110] 100	[79.7] 80.0	[353,500] 282,600	[3,214] 2,826	[23,500] 20,000
学術図書	[661] 601	[312] 294	[47.2] 48.9	[458,990] 417,300	[1,471] 1,419	[7,900] 7,100
データベース	[181] 178	[80] 83	[44.2] 46.6	[350,500] 364,100	[4,381] 4,387	[26,900] 14,800
学術創成研究費※4	[18] —	[18] —	[100.0] —	[1,208,300] —	[67,128] —	[89,500] —
合計	[122,406] 126,096	[60,344] 64,902		[134,446,878] 【 39,880,164 】 138,285,318 【 41,061,425 】	[2,228] 2,131	[213,000] 159,200

(注1) 上段〔 〕内は、前年度を示す。

(注2) 【 】は、間接経費(外数)。

(注3) 「研究活動スタート支援」、「特別研究員奨励費」を含まない。

※1 継続課題のみ計上。

※2 新規課題は一部基金化研究種目であるため、「配分額」欄及び「1課題あたりの配分額」欄には平成24年度の当初計画に対する配分額を計上。

※3 平成23年度及び平成24年度採択課題は基金化研究種目であるため、「配分額」欄及び「1課題あたりの配分額」欄には平成24年度の当初計画に対する配分額を計上。

※4 平成24年度の新規募集、継続課題なし。

平成24年度科研費(基金分)の審査結果

(3) 新規採択分

平成24年6月現在

研究種目	研究課題数			研究経費	1課題あたりの配分額		
	応募	採択	採択率	配分額	平均	最高	
科学研究費	件 〔 67,599 〕	件 〔 20,216 〕	% 〔 29.9 〕	千円 〔 65,215,400 〕	千円 〔 3,226 〕	千円 〔 4,700 〕	
	66,325	19,871	30.0	66,119,920	3,327	5,000	
				〔 19,835,976 〕			
	基盤研究(C)	〔 32,177 〕	〔 9,620 〕	〔 29.9 〕	〔 35,072,300 〕	〔 3,646 〕	〔 4,700 〕
		32,899	9,857	30.0	36,932,120	3,747	4,500
				〔 11,079,636 〕			
挑戦的萌芽研究	〔 12,734 〕	〔 3,809 〕	〔 29.9 〕	〔 10,300,200 〕	〔 2,704 〕	〔 4,000 〕	
	12,559	3,759	29.9	10,523,500	2,800	3,400	
				〔 3,157,050 〕			
若手研究(B)	〔 22,688 〕	〔 6,787 〕	〔 29.9 〕	〔 19,842,900 〕	〔 2,924 〕	〔 4,300 〕	
	20,867	6,255	30.0	18,664,300	2,984	5,000	
				〔 5,599,290 〕			
合計	〔 67,599 〕	〔 20,216 〕	〔 29.9 〕	〔 65,215,400 〕	〔 3,226 〕	〔 4,700 〕	
	66,325	19,871	30.0	66,119,920	3,327	5,000	
				〔 19,835,976 〕			

(注1) 本資料は「(1)新規採択分」のうち、基金化研究種目である「基盤研究(C)」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究(B)」について集計したものである。

(注2) []内は、前年度を示す。

(注3) 【 】内は、間接経費(外数)。

(注4) 「配分額」欄及び「1課題あたりの配分額」欄には研究期間全体の配分額を計上している。

(2)各研究種目の分野別応募・採択等の状況

【新規採択分】

①特別推進研究

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
人文社会系	12	3	16.7%	25.0%	107,524	100,500	6.9%
数物系科学	32	5	27.8%	15.6%	392,113	376,500	25.8%
化学	12	2	11.1%	16.7%	159,400	140,500	9.6%
工学	22	3	16.7%	13.6%	449,475	374,000	25.6%
生物系	36	5	27.8%	13.9%	482,250	470,500	32.2%
合計	114	18	100%	15.8%	1,590,762	1,462,000	100%

②基盤研究(S)

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
総合領域	71	13	14.9%	18.3%	532,703	447,500	12.8%
複合・新領域	69	11	12.6%	15.9%	534,891	449,400	12.8%
総合・新領域系(小計)	140	24	27.6%	17.1%	1,067,594	896,900	25.6%
人文学	6	1	1.1%	16.7%	42,064	31,800	0.9%
社会科学	18	3	3.4%	16.7%	121,885	97,000	2.8%
人文社会系(小計)	24	4	4.6%	16.7%	163,949	128,800	3.7%
数物系科学	66	12	13.8%	18.2%	481,455	404,300	11.5%
化学	40	6	6.9%	15.0%	323,542	271,700	7.7%
工学	112	20	23.0%	17.9%	1,164,862	883,200	25.2%
理工系(小計)	218	38	44%	17.4%	1,969,859	1,559,200	44.4%
生物学	38	6	7%	15.8%	329,400	276,700	7.9%
農学	31	6	7%	19.4%	326,331	225,900	6.4%
医歯薬学	54	9	10%	16.7%	535,902	420,800	12.0%
生物系(小計)	123	21	24%	17.1%	1,191,633	923,400	26.3%
合計	505	87	100%	17.2%	4,393,035	3,508,300	100%

③基盤研究(A)

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
総合領域	299	71	13.3%	23.7%	1,182,533	910,200	13.0%
複合・新領域	273	61	11.4%	22.3%	1,051,203	806,600	11.5%
総合・新領域系(小計)	572	132	24.7%	23.1%	2,233,736	1,716,800	24.6%
人文学	90	27	5.0%	30.0%	286,462	222,300	3.2%
社会科学	138	41	7.7%	29.7%	478,805	346,700	5.0%
人文社会系(小計)	228	68	12.7%	29.8%	765,267	569,000	8.1%
数物系科学	252	61	11.4%	24.2%	1,052,778	809,300	11.6%
化学	120	26	4.9%	21.7%	554,885	419,200	6.0%
工学	498	113	21.1%	22.7%	2,202,151	1,676,700	24.0%
理工系(小計)	870	200	37.4%	23.0%	3,809,814	2,905,200	41.6%
生物学	117	29	5.4%	24.8%	472,165	353,500	5.1%
農学	177	41	7.7%	23.2%	732,179	534,100	7.6%
医歯薬学	287	65	12.1%	22.6%	1,220,129	906,900	13.0%
生物系(小計)	581	135	25.2%	23.2%	2,424,473	1,794,500	25.7%
合計	2,251	535	100%	23.8%	9,233,290	6,985,500	100%

④基盤研究(B)

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
総合領域	1,317	329	13.5%	25.0%	2,259,067	1,709,300	12.9%
複合・新領域	851	209	8.6%	24.6%	1,523,379	1,149,800	8.7%
総合・新領域系(小計)	2,168	538	22.0%	24.8%	3,782,446	2,859,100	21.7%
人文学	553	157	6.4%	28.4%	841,951	625,100	4.7%
社会科学	883	248	10.2%	28.1%	1,353,968	985,300	7.5%
人文社会系(小計)	1,436	405	16.6%	28.2%	2,195,919	1,610,400	12.2%
数物系科学	597	144	5.9%	24.1%	1,066,573	821,800	6.2%
化学	491	117	4.8%	23.8%	1,015,195	757,300	5.7%
工学	1,736	402	16.5%	23.2%	3,317,713	2,490,200	18.9%
理工系(小計)	2,824	663	27.2%	23.5%	5,399,481	4,069,300	30.8%
生物学	442	111	4.5%	25.1%	785,576	590,400	4.5%
農学	842	196	8.0%	23.3%	1,515,080	1,141,300	8.6%
医歯薬学	2,163	527	21.6%	24.4%	3,925,732	2,930,300	22.2%
生物系(小計)	3,447	834	34.2%	24.2%	6,226,388	4,662,000	35.3%
合計	9,875	2,440	100%	24.7%	17,604,234	13,200,800	100%

⑤基盤研究(C)

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
総合領域	4,298	1,281	13.0%	29.8%	2,472,176	2,020,100	13.2%
複合・新領域	1,244	361	3.7%	29.0%	724,529	616,500	4.0%
総合・新領域系(小計)	5,542	1,642	16.7%	29.6%	3,196,705	2,636,600	17.2%
人文学	2,607	882	8.9%	33.8%	1,277,312	1,015,000	6.6%
社会科学	3,653	1,204	12.2%	33.0%	1,843,566	1,458,300	9.5%
人文社会系(小計)	6,260	2,086	21.2%	33.3%	3,120,878	2,473,300	16.1%
数物系科学	1,674	511	5.2%	30.5%	902,607	708,800	4.6%
化学	895	252	2.6%	28.2%	579,370	496,920	3.2%
工学	3,444	1,000	10.1%	29.0%	2,178,947	1,823,000	11.9%
理工系(小計)	6,013	1,763	17.9%	29.3%	3,660,924	3,028,720	19.8%
生物学	867	243	2.5%	28.0%	497,042	423,000	2.8%
農学	1,647	470	4.8%	28.5%	969,402	822,400	5.4%
医歯薬学	11,515	3,346	33.9%	29.1%	6,635,458	5,464,700	35.6%
生物系(小計)	14,029	4,059	41.2%	28.9%	8,101,902	6,710,100	43.8%
時限付き分科細目	1,055	307	3.1%	29.1%	568,720	483,800	3.2%
合計	32,899	9,857	100%	30.0%	18,649,129	15,332,520	100%

⑥若手研究(A)

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
総合領域	322	73	18.3%	22.7%	723,123	533,300	16.4%
複合・新領域	175	37	9.3%	21.1%	438,781	319,800	9.9%
総合・新領域系(小計)	497	110	27.6%	22.1%	1,161,904	853,100	26.3%
人文学	16	5	1.3%	31.3%	39,691	29,100	0.9%
社会科学	44	17	4.3%	38.6%	97,474	70,200	2.2%
人文社会系(小計)	60	22	5.5%	36.7%	137,165	99,300	3.1%
数物系科学	154	34	8.5%	22.1%	408,652	300,700	9.3%
化学	153	30	7.5%	19.6%	437,211	309,600	9.5%
工学	436	92	23.1%	21.1%	1,126,530	819,800	25.3%
理工系(小計)	743	156	39.1%	21.0%	1,972,393	1,430,100	44.1%
生物学	118	27	6.8%	22.9%	275,188	207,000	6.4%
農学	104	22	5.5%	21.2%	255,496	188,000	5.8%
医歯薬学	274	62	15.5%	22.6%	660,519	465,600	14.4%
生物系(小計)	496	111	27.8%	22.4%	1,191,203	860,600	26.5%
合計	1,796	399	100%	22.2%	4,462,665	3,243,100	100%

⑦若手研究(B)

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
総合領域	3,093	925	14.8%	29.9%	1,998,933	1,374,000	14.9%
複合・新領域	931	268	4.3%	28.8%	603,015	436,100	4.7%
総合・新領域系(小計)	4,024	1,193	19.1%	29.6%	2,601,948	1,810,100	19.6%
人文学	1,024	357	5.7%	34.9%	480,155	326,600	3.5%
社会科学	2,027	689	11.0%	34.0%	932,667	635,800	6.9%
人文社会系(小計)	3,051	1,046	16.7%	34.3%	1,412,822	962,400	10.4%
数物系科学	1,119	334	5.3%	29.8%	681,562	470,600	5.1%
化学	727	203	3.2%	27.9%	587,024	418,300	4.5%
工学	2,263	650	10.4%	28.7%	1,622,352	1,142,000	12.4%
理工系(小計)	4,109	1,187	19.0%	28.9%	2,890,938	2,030,900	22.0%
生物学	756	210	3.4%	27.8%	524,281	374,500	4.1%
農学	1,042	297	4.7%	28.5%	688,254	484,700	5.3%
医歯薬学	7,885	2,322	37.1%	29.4%	5,336,006	3,550,900	38.5%
生物系(小計)	9,683	2,829	45.2%	29.2%	6,548,541	4,410,100	47.9%
合計	20,867	6,255	100%	30.0%	13,454,249	9,213,500	100%

⑧挑戦の萌芽研究

区 分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
総合領域	2,063	627	16.7%	30.4%	1,481,345	886,100	15.6%
複合・新領域	933	271	7.2%	29.0%	709,681	442,900	7.8%
総合・新領域系(小計)	2,996	898	23.9%	30.0%	2,191,026	1,329,000	23.3%
人文学	408	138	3.7%	33.8%	234,659	133,800	2.4%
社会科学	754	254	6.8%	33.7%	440,042	253,900	4.5%
人文社会系(小計)	1,162	392	10.4%	33.7%	674,701	387,700	6.8%
数物系科学	626	188	5.0%	30.0%	466,417	276,500	4.9%
化学	723	207	5.5%	28.6%	578,441	364,300	6.4%
工学	1,956	567	15.1%	29.0%	1,585,402	989,300	17.4%
理工系(小計)	3,305	962	25.6%	29.1%	2,630,260	1,630,100	28.6%
生物学	618	177	4.7%	28.6%	489,440	305,600	5.4%
農学	963	277	7.4%	28.8%	725,614	452,600	8.0%
医歯薬学	3,515	1,053	28.0%	30.0%	2,712,740	1,587,800	27.9%
生物系(小計)	5,096	1,507	40.1%	29.6%	3,927,794	2,346,000	41.2%
合 計	12,559	3,759	100%	29.9%	9,423,781	5,692,800	100%

⑨奨励研究

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
人文社会系	1,476	282	39.9%	19.1%	214,026	131,100	37.5%
理工系	855	157	22.2%	18.4%	135,005	80,800	23.1%
生物系	1,465	268	37.9%	18.3%	226,136	138,000	39.4%
合計	3,796	707	100%	18.6%	575,167	349,900	100%

⑩研究成果公開促進費

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
人文科学系	344	169	39.1%	49.1%	366,668	290,000	31.3%
社会科学系	263	139	32.2%	52.9%	266,984	212,300	22.9%
理工系	63	32	7.4%	50.8%	138,787	98,300	10.6%
生物系	113	60	13.9%	53.1%	324,765	226,000	24.4%
広領域	76	32	7.4%	42.1%	127,354	99,500	10.7%
合計	859	432	100%	50.3%	1,224,558	926,100	100%

うち「学術定期行物」

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
人文科学系	14	10	13.2%	71.4%	16,190	11,200	5.5%
社会科学系	18	14	18.4%	77.8%	19,300	12,700	6.3%
理工系	11	8	10.5%	72.7%	69,938	47,300	23.4%
生物系	50	38	50.0%	76.0%	189,283	124,600	61.7%
広領域	8	6	7.9%	75.0%	8,719	6,300	3.1%
合計	101	76	100%	75.2%	303,430	202,100	100%

うち「学術図書」

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
人文科学系	285	140	48.6%	49.1%	227,411	192,100	47.2%
社会科学系	224	115	39.9%	51.3%	181,233	147,700	36.3%
理工系	23	11	3.8%	47.8%	16,061	15,000	3.7%
生物系	13	4	1.4%	30.8%	9,375	6,700	1.6%
広領域	50	18	6.3%	36.0%	54,638	45,200	11.1%
合計	595	288	100%	48.4%	488,718	406,700	100%

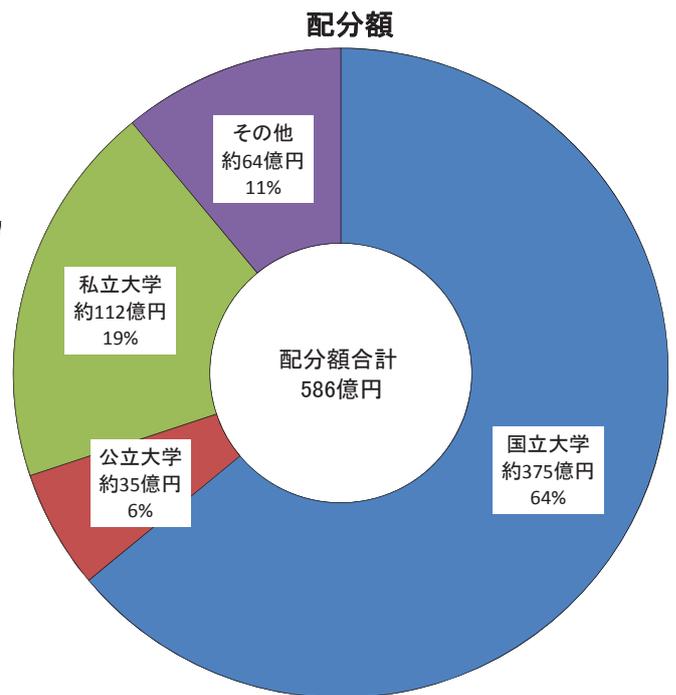
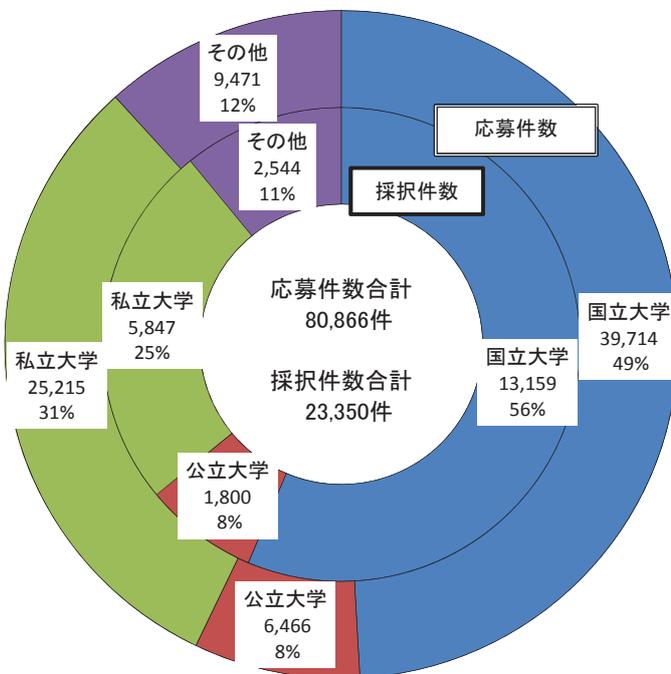
うち「データベース」

区分	応募件数	採択件数	全体比	採択率	採択課題の 応募研究経費(千円)	配分額(千円)	全体比
人文科学系	45	19	27.9%	42.2%	123,067	86,700	27.3%
社会科学系	21	10	14.7%	47.6%	66,451	51,900	16.4%
理工系	29	13	19.1%	44.8%	52,788	36,000	11.3%
生物系	50	18	26.5%	36.0%	126,107	94,700	29.8%
広領域	18	8	11.8%	44.4%	63,997	48,000	15.1%
合計	163	68	100%	41.7%	432,410	317,300	100%

(3) 研究機関種別の応募・採択等の状況

区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)		
				直接経費	間接経費	合計
国立大学	39,714	13,159	33.1%	37,517,720	11,255,316	48,773,036
公立大学	6,466	1,800	27.8%	3,465,000	1,039,500	4,504,500
私立大学	25,215	5,847	23.2%	11,206,100	3,361,830	14,567,930
その他	9,471	2,544	26.9%	6,449,700	1,934,910	8,384,610
短期大学、 高等専門学校	2,636	362	13.7%	569,300	170,790	740,090
大学共同利用機関法人	791	245	31.0%	856,400	256,920	1,113,320
国公立試験研究機関	983	325	33.1%	643,100	192,930	836,030
特殊法人、 独立行政法人	4,336	1,401	32.3%	3,874,600	1,162,380	5,036,980
一般社団法人、 一般財団法人	633	188	29.7%	437,600	131,280	568,880
企業等の研究所	92	23	25.0%	68,700	20,610	89,310
合計	80,866	23,350	28.9%	58,638,520	17,591,556	76,230,076

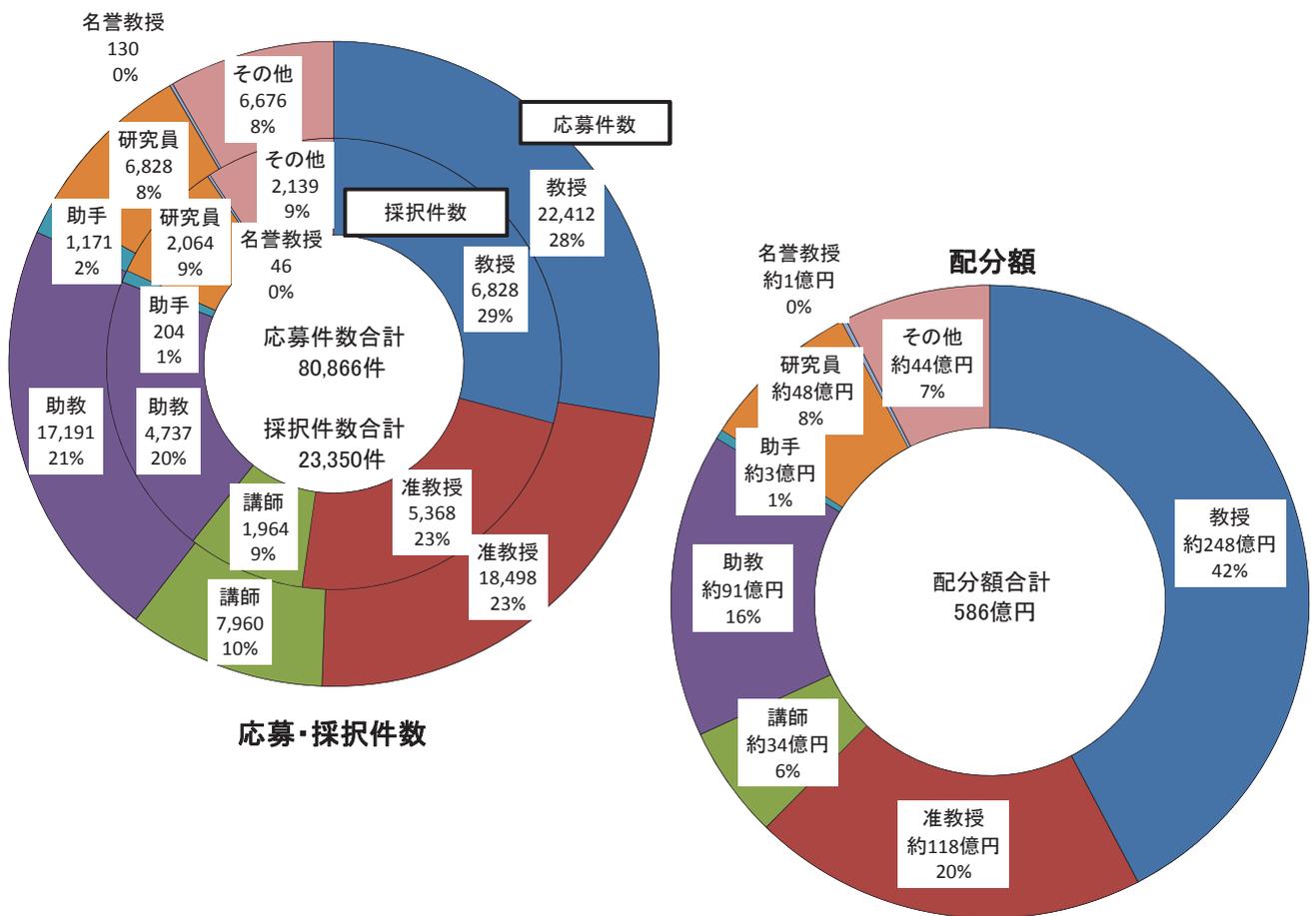
※対象:「特別推進研究」、「基盤研究(S・A・B・C)」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究(A・B)」



(4) 職種別の応募・採択等の状況

区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)
教授	22,412	6,828	30.5%	24,815,900
准教授	18,498	5,368	29.0%	11,756,820
講師	7,960	1,964	24.7%	3,362,800
助教	17,191	4,737	27.6%	9,103,200
助手	1,171	204	17.4%	287,400
研究員	6,828	2,064	30.2%	4,795,100
名誉教授	130	46	35.4%	143,400
その他	6,676	2,139	32.0%	4,373,900
合計	80,866	23,350	28.9%	58,638,520

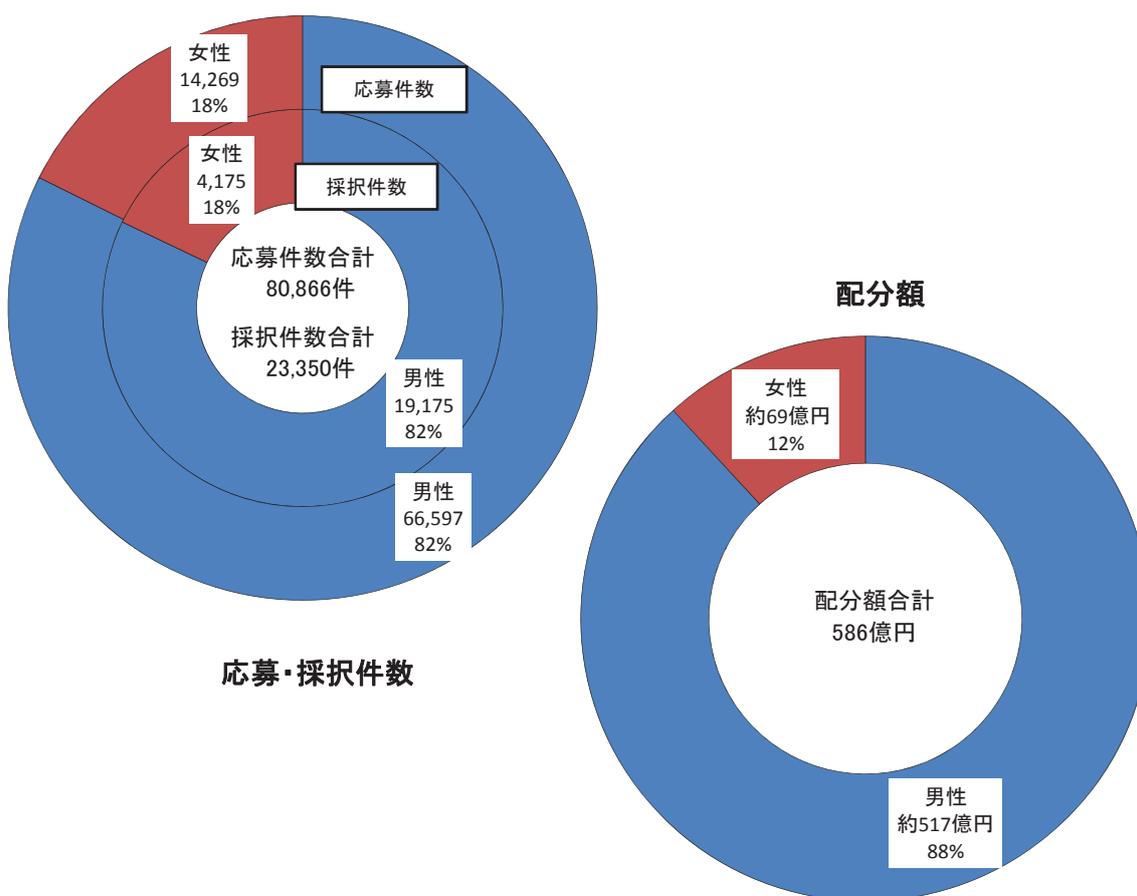
※対象:「特別推進研究」、「基盤研究(S・A・B・C)」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究(A・B)」



(5) 男女別の応募・採択等の状況

区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)
男性	66,597	19,175	28.8%	51,719,220
女性	14,269	4,175	29.3%	6,919,300
合計	80,866	23,350	28.9%	58,638,520

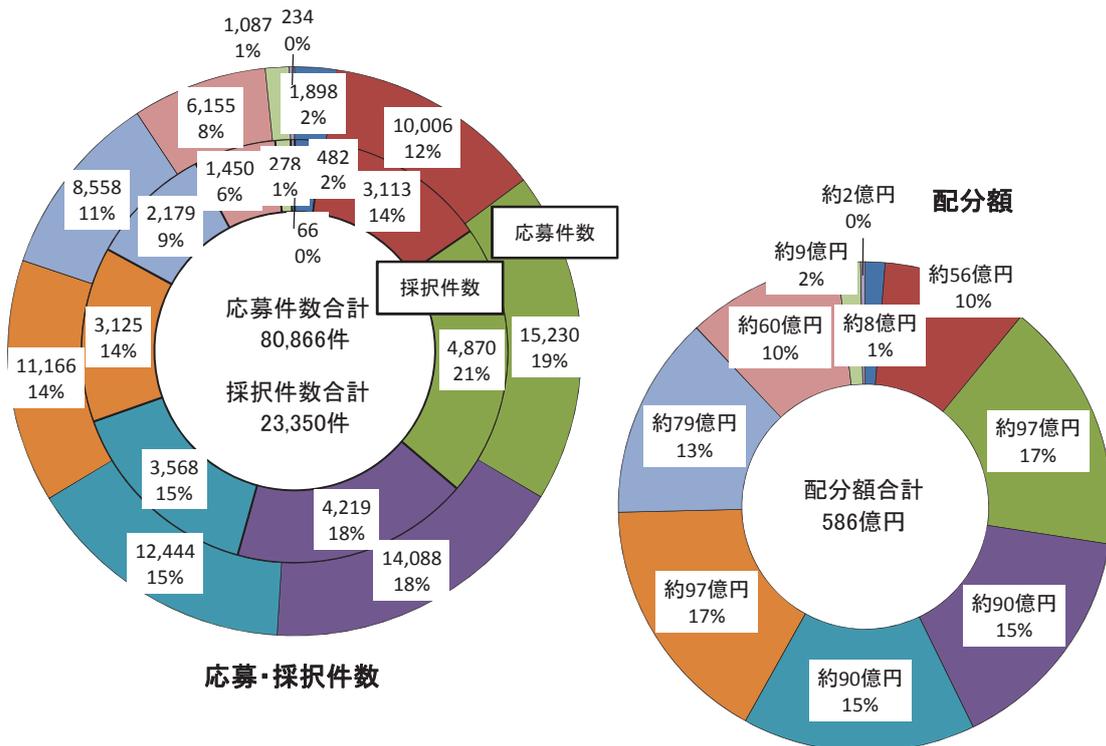
※対象:「特別推進研究」、「基盤研究(S・A・B・C)」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究(A・B)」



(6) 年齢別の応募・採択等の状況

区分	応募件数	採択件数	採択率	配分額(千円)
30歳未満	1,898	482	25.4%	765,700
30歳以上 35歳未満	10,006	3,113	31.1%	5,603,700
35歳以上 40歳未満	15,230	4,870	32.0%	9,719,600
40歳以上 45歳未満	14,088	4,219	29.9%	9,007,500
45歳以上 50歳未満	12,444	3,568	28.7%	8,950,220
50歳以上 55歳未満	11,166	3,125	28.0%	9,718,300
55歳以上 60歳未満	8,558	2,179	25.5%	7,854,800
60歳以上 65歳未満	6,155	1,450	23.6%	5,961,000
65歳以上 70歳未満	1,087	278	25.6%	885,700
70歳以上	234	66	28.2%	172,000
合計	80,866	23,350	28.9%	58,638,520

※対象:「特別推進研究」、「基盤研究(S・A・B・C)」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究(A・B)」

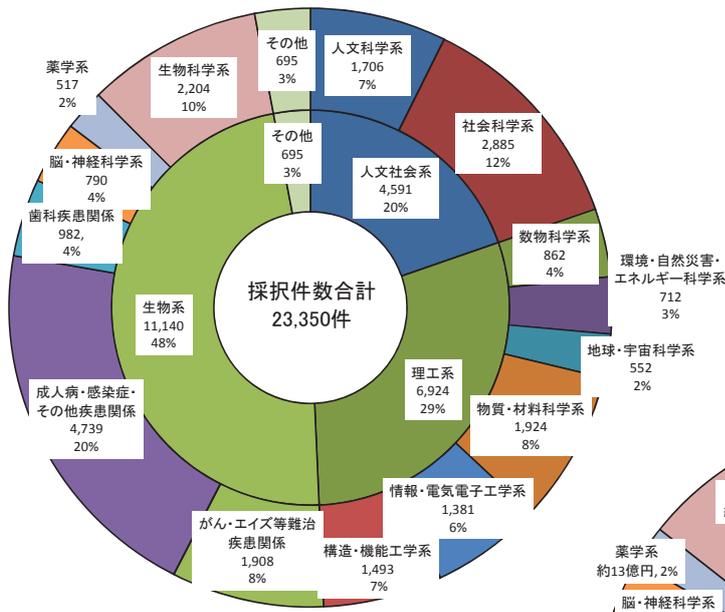


- 30歳未満
- 30歳以上 35歳未満
- 35歳以上 40歳未満
- 40歳以上 45歳未満
- 45歳以上 50歳未満
- 50歳以上 55歳未満
- 55歳以上 60歳未満
- 60歳以上 65歳未満
- 65歳以上 70歳未満
- 70歳以上

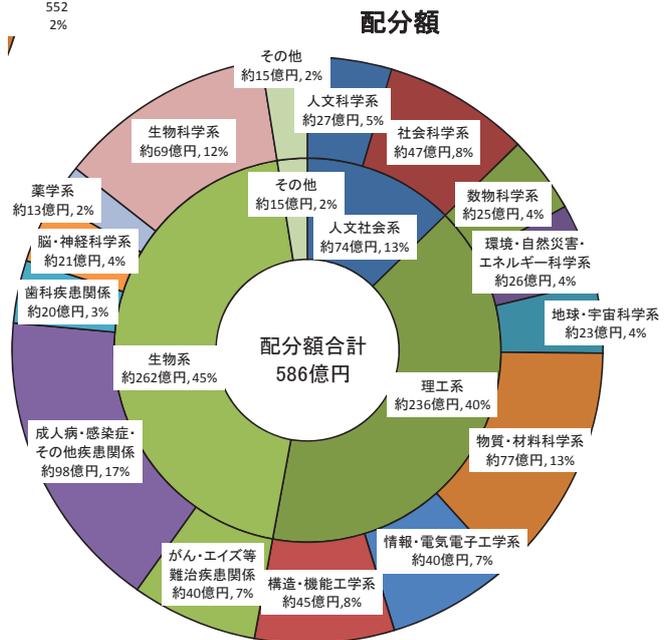
(7) 研究分野別の応募・採択等の状況

分野名		応募件数		採択件数		配分額(千円)	
人文社会系	人文科学系	5,159	14,069	1,706	4,591	2,698,400	7,395,500
	社会科学系	8,910		2,885		4,697,100	
理工系	数物科学系	2,909	25,112	862	6,924	2,482,300	23,615,920
	環境・自然災害・エネルギー科学系	2,605		712		2,593,300	
	地球・宇宙科学系	2,071		552		2,289,400	
	物質・材料科学系	7,237		1,924		7,744,020	
	情報・電気電子工学系	4,901		1,381		4,026,500	
	構造・機能工学系	5,389		1,493		4,480,400	
生物系	がん・エイズ等難治疾患関係	6,775	39,299	1,908	11,140	4,049,800	26,150,400
	成人病・感染症・その他疾患関係	16,298		4,739		9,791,100	
	歯科疾患関係	3,426		982		2,023,800	
	脳・神経科学系	2,826		790		2,094,600	
	薬学系	1,847		517		1,251,200	
	生物科学系	8,127		2,204		6,939,900	
その他		2,386	2,386	695	695	1,476,700	1,476,700
合計		80,866	80,866	23,350	23,350	58,638,520	58,638,520

※対象:「特別推進研究」、「基盤研究(S・A・B・C)」、「挑戦的萌芽研究」、「若手研究(A・B)」



採択件数



配分額