

最先端研究開発支援プログラムにおける基金の活用に関する調査 (調査結果のまとめ)

【1. 調査目的】

最先端研究開発支援プログラムは、研究の進展に合わせて研究費を弾力的に使えるよう、研究助成を行うための基金を創設した初めての例である。本プログラムによる研究開始後1年以上が経過したことを踏まえ、科研費等の基金化に係る検討の参考とするものである。

(参考) 最先端研究開発支援プログラムの概要

先端的研究を促進して我が国の国際的競争力を強化するとともに、研究開発成果を国民及び社会へ還元することを目的としたプログラム。事業対象期間は平成21年度～平成25年度までの5年間で、総額1000億円により30課題を支援している。

研究者を効果的・効率的に支援できるよう、研究開発の支援を担当する「研究支援担当機関」(以下「支援機関」とする。)を中心研究者の指名に基づき決定している。

【2. 調査の概要】

◆調査対象：最先端研究開発支援プログラムの対象課題における支援機関(16機関)及び研究者(30人)を対象として調査を実施。

回答は、支援機関は全16機関分、研究者は29人分(※)の調査票を回収した。

※研究者の一人は、これまで国からの研究費の取得経験がないことを理由に回答を辞退。

◆調査項目：

1. 研究費の弾力的な執行の状況 [支援機関のみ回答]
 - (1) 年度をまたぐ物品購入等の活用の有無。活用している場合には主なものの概要。
 - (2) 年度の区切りにとらわれなくなったことによるメリット。
 - (3) 研究機関で取り扱う様々な研究助成制度の中の一部の制度のみを基金化した場合でも、年度にとらわれない弾力的な執行(例えば年度末の物品購入について何ら締切や手続等を設けない等)は可能か。弾力的な対応が難しい事務がある場合、その内容及び理由。
2. 基金化の評価
 - (1) どのような点に基金化のメリットを感じるか。また、科研費と比較して特にメリットを感じる点。 [研究者のみ回答]
 - (2) 基金化により年度のしびりがなくなったことによって、事務局としての事務負担や事務コストは減ったか。 [支援機関のみ回答]
 - (3) 基金化のメリットをさらに活かすために、今後必要と思われること
 - (4) 基金化により、年度の区切りにとらわれずに研究費を使うことが可能になったが、研究費の適正な管理に支障を感じるか。科研費は件数が多いのでルーズになって不正が多くなるのではないか。
 - (5) 科研費のような比較的少額の研究費も基金化のメリットが大きいか。
 - (6) 科研費の基金化拡大にはさらに予算が必要だが、基金化すべきか。
 - (7) 基金化により年度のしびりをなくすことは研究成果創出に良い影響を与えているか。 [研究者のみ回答]
3. 科研費制度への期待・要望

◆調査方法：文部科学省から各支援機関に電子メールで調査票を送付し、記入された調査票をメールにより回収。

※研究者からの回答は必ずしも本人記入ではなく、支援機関において聴取し回答することも可能とした。

◆調査時期：平成23年5月10日(火)～5月17日(火)

【3. 調査結果の概要】

1. 研究費の弾力的な執行の状況

(1) 年度をまたぐ物品購入等を活用しているか。活用している場合には主なものの概要。 支援機関のみ回答

→ **納品までに時間を要する大型機器購入や、保守契約・ライセンス契約等の期間契約、年度当初より使用が必要な物品を手配するための年度末の発注等、様々に活用されている。**

[回答の概要]

■納品までに時間のかかる物品調達等の例

- オーダーメイド製造する必要がある海外製機器の購入（納期が15ヶ月など）
- 政府調達が必要となる高額な装置の製造請負契約
- 作業に時間を要する役務契約（例：遺伝子改変マウスの委託生産）
- その他（例：洋書の購入等）

■その他の活用例

- 保守契約、ソフトのメンテナンス契約、ライセンス契約、機器のレンタル契約等の複数年契約
- 年度当初より使用が必要な実験材料・消耗品（試薬等）や備品の購入
- 翌年度開催予定の学会参加費や旅費
- 年度末に発生した報告書の印刷費
- 電話代や派遣社員人件費等、3月分を4月に清算払いするもの（これまで自己負担していた）
- 軽微な調達案件についても、業者に対し無理に年度内の納品依頼を行わなくなった

(2) 年度の区切りにとらわれなくなったことによるメリットはあったか。

支援機関のみ回答

→ **事務面では、複数年契約によるコスト削減や、年度末の予算調整に係る事務負担の軽減など。研究面では、研究上必要な時期に必要な物品を調達できるため切れ目なく研究を進められることや、国際的な研究状況も見ながら研究計画を柔軟に見直せること等を挙げる回答が多く見られた。**

[回答の概要]

■コストの削減のメリット

- 複数年契約によりコスト削減できた
- 不要不急の年度末執行が減少した
- 必要な物を必要な時に購入できるため、物品を必要な分のみ購入するようになった
- 購入時に、年度の区切りを気にする必要がないため、よく吟味し仕様策定等にも十分な検討を加えられる
 - ・ 契約後の仕様変更や納入後の不具合が減少し、追加費用の発生が抑制された
- メーカーのキャンペーン期間での購入や、機器のモデルチェンジを待つ最新型の購入ができる

■事務負担の軽減のメリット

- 年度末の納品管理や発注・支払い調整事務の軽減
- 繰越手続に係る事務の軽減
- 複数年契約による年度毎の契約更新事務の軽減

■研究上のメリット

- 年度をまたぐ執行が可能となったため、年度で研究が寸断されず、連続して行える
 - ・納品に長期間かかる物品であっても、研究上必要な時期に導入可能（これまでは翌年度まで発注を遅らせていたため、研究に遅れが生じることがあった）
 - ・年度末の機器故障などの突発的な事態にも対応可能
 - ・委託研究契約や役務契約に関しても、契約期間を柔軟に設定できるためタイムリーな提携が可能
- より良い研究成果を得るために研究計画を柔軟に見直せる
 - ・国際的な研究状況、トレンド等を考慮しつつ、効率的な研究推進が可能。国際的には複数年制が一般的であるため、日本が各国の研究機関をリードするためには不可欠。

■その他のメリット

- 研究員雇用について、連続して雇用することが可能になった

(3) 研究機関で取り扱う様々な研究助成制度の中の一部の制度のみを基金化した場合も、年度にとらわれない弾力的な執行（例えば年度末の物品購入について何ら締切や手続等を設けない等）は可能か。弾力的な対応が難しい事務がある場合、その内容及び理由。 支援機関のみ回答

→ ほとんどの機関では、一制度のみの基金化であっても弾力的な執行が可能としているが、一部の機関から、システム上特例として扱わねばならず対応しきれない面もあるとの回答もあった。

[回答の概要]

■可とする回答 [15/16]

- 関係者の協力で弾力的な執行ができています。
- （ただし、）研究費毎に異なるルールを執行者がすべて理解し実施することは難しい面がある。

■一部可とする回答 [1/16]

- 研究機関の会計システム等、システムや体制が単年度会計を前提に設計されている。現状では本プログラムのみ特例として扱わざるを得ず、システムや体制が対応しきれていないところがある。すべての研究費が基金化された方がシステム等を再設計でき望ましい。

2. 基金化の評価

(1) どのような点に基金化のメリットを感じるか。また、科研費と比較して特にメリットを感じる点。 研究者のみ回答

→ **すべての研究者が基金化のメリットを感じており、特に科研費と比較したメリットとして、研究費を自由に次年度に回せるため研究計画を柔軟に修正できることや、年度末でも研究費を使いやすいこと等の評価が高かった。**

[回答の概要] ※複数回答可

- ア 研究費の前倒しが可能になったこと [19/29]
- イ 研究費を自由に次年度に回せるようになったこと（例えば、従来繰越が認められなかった自己都合等の事由でも研究費を次年度に回せるようになったことなど） [24/29]
- ウ 年度をまたぐ物品購入等が可能になったこと [23/29]
- エ いわゆる「年度末の使い切り」をする必要がなくなったこと [22/29]
- オ 年度末の研究費の残り状況を気にかけなくて済むようになったこと [21/29]
- カ 年度末に研究費を使いやすくなったこと（例えば、年度末における物品購入の締切りや特別な手続等が必要なくなったことなど） [22/29]
- ク 特にメリットは感じない [0]

※特に科研費と比較したメリットとして、上記のほか、以下の回答もあった。

- ・ 研究計画を柔軟に修正できる [4/11]
- ・ 長いタームで研究に取り組める [2/11]
- ・ 年度を意識せずに研究を進められる [1/11]
- ・ 特定年度に集中した研究費の支出が可能になり、取り組める研究に幅ができる [2/11]

(2) 基金化により年度のしぼりがなくなったことによって、事務局としての事務負担や事務コストは減ったか。 支援機関のみ回答 (JST、NEDO、技術研究組合以外)

→ **ほとんどの機関では、年度末の予算調整が不要になったこと等により事務負担が減ったとしているが、一方で研究費毎に使用ルールが異なることによる事務負担増加を指摘する回答も見られた。**

[回答の概要]

■ 事務負担・事務コストが減ったとする回答 [10/12]

- 繰越に係る事務負担の軽減
- 年度毎の予算調整や額の確定等に係る事務負担の軽減
- 年度をまたぐ物品調達や複数年契約による事務負担の軽減
- 年度末の事務負担集中の軽減

■ 新たな執行ルールが導入され、必ずしも事務負担は軽減されない旨の回答 [2/12]

- 従来と異なる管理要領の整備が必要であり、現時点では繰越手続以外ではあまり事務負担・コストが軽減された実感はない。
- むしろ、研究費によりルールが異なると事務負担が増すと想像される。

(3) 基金化のメリットをさらに活かすために、今後必要と思われること。

→ **基金化の対象拡大による研究費の使用ルール統一のほか、手続きの一層の合理化・弾力化、研究期間の延長、研究支援体制の確保、研究費の支払回数を年1回にすること、新制度についての情報提供の充実等が挙げられた。**

[回答の概要]

<研究者の回答>

- 基金化の対象拡大（研究費の使用ルールの統一のため）
- 手続きの一層の合理化・弾力化
 - ・次年度分の研究費の交付請求の際の、当該年度の執行予定額や繰越予定額の届出の省略（実施状況報告書による事後報告のみとすべき）
 - ・ペーパーワークの極小化
- 直接経費の支出対象の拡大
- 研究期間の延長（例えば半年単位で最大2年まで可能にするなど）
- 大学等における事務処理（経理処理）の迅速化
- 研究支援体制の確保（経理面の支援体制）
- 研究費の支払回数の合理化（会計事務合理化のため半年毎ではなく年度毎にすべき）
- 情報共有等（研究者への制度の周知・制度改革後の運用についての情報交換の場）

<支援機関の回答>

- 基金化の対象拡大（研究費の使用ルールの統一のため）
- 手続きの一層の合理化・弾力化
 - ・次年度分の研究費の交付請求の際の、当該年度の執行予定額や繰越予定額の届出の省略（実施状況報告書による事後報告のみとすべき）
- 研究期間の延長（成果とりまとめや成果発表に係る経費を支出できるように）
- 費目間流用の制限撤廃

(4) 基金化により、年度の区切りにとらわれずに研究費を使うことが可能になったが、研究費の適正な管理に支障を感じるか。科研費は件数が多いのでルーズになって不正が多くなるのではないか。

→ **適切な管理に支障はないとの回答がほとんどであり、むしろ逆に不正は減るとの回答も多かった。ただし、最終的には研究者のモラルが重要との回答や、研究費毎に異なる使用ルールの統一の必要性についての指摘もあった。**

[回答の概要]

<研究者の回答>

■研究費の適正な管理に支障はない [27/29]

- 年度の区切りをなくすことと研究費の適切な管理は両立可能。その際、研究機関におけるしっかりとした研究費管理はもちろん必要であるが、最終的には研究者の高いモラルが重要。
- むしろ年度毎の執行計画に無理に合わせる必要がないため、逆に不正は減る。[15]

■その他 [2/29]

- 数年にわたる執行計画を立てるため、突発事態に対応できるよう、研究費を多く取りがちになる。不正発生懸念には、研究支援体制（管理部門）の充実を図るべき。
- 確かにその傾向は出てくるかと思うが、大多数の研究者にはメリットが大きい。結果として、科研費の効率が向上する。ネガティブな側面だけを見て、全体のメリットを考えないと、「手術は成功したが、患者は死んだ」になりかねない。

<支援機関の回答>

■研究費の適正な管理に支障はない [14/15]

➢むしろ年度毎の執行計画に無理に合わせる必要がないため、逆に不正は減る [6]

■件数が多いために完全なチェックは困難 [1/15]

■その他

➢不正防止には、研究費毎に異なる管理・執行ルールの一統化・明確化も重要。 [2]

➢内部監査体制の強化などについても検討することが必要。

(5) 科研費のような比較的少額の研究費も基金化のメリットが大きいのか。

→ 年度末の執行の制約がなくなり研究を切れ目なく進められることや、年度末の「使い切り」の発想がなくなり、研究費をより効果的に使えること等のメリットは、金額の多寡に関わらず大きいとの回答がほとんどである。

[回答の概要]

<研究者の回答>

■メリットは大きい [29/29] ※以下は、少額の研究費でもメリットが大きい理由

➢年度末の「使い切り」がなくなるなど、研究費が効率的に使用される [6]

➢年度をまたぐ物品調達等の制約がなくなる [5]

➢研究の進捗に応じて研究計画を柔軟に変更可能 [4]

➢大型研究費の場合、少額研究費の場合それぞれにメリットがあるとする意見

・大型：研究に参画している者が多く研究計画の進み方が不安定なため必要、少額：資金規模が小さく研究計画変更に対応困難なため必要

・大型：大型機器の年度をまたぐ調達ができる、少額：繰越手続が不要

➢金額の多寡は関係ない [4]

・事務負担やコスト軽減のみならず、研究成果創出に直接関わるため

<支援機関の回答>

■メリットは大きい [13/14] ※以下は、少額の研究費でもメリットが大きい理由

➢年度末の「使い切り」がなくなるなど、研究費が効率的に使用される [4]

・少額であればなおさら、必要なものを、必要な量だけ、必要な時期に調達するのが、最も効率が良い（トヨタかんぱん方式に近い考え方ではないか）

➢年度末の研究費執行や年度をまたぐ物品調達等の制約がなくなる [2]

➢研究の進捗に応じて研究計画を柔軟に変更可能 [3]

➢年度末の事務負担軽減（繰越手続の事務軽減を含む） [5]

➢その他

・じっくり研究計画を立てられる。

・研究者にとって一番身近な研究費なのでメリットは大きい。

・メリットは大きいですが、研究費毎に執行ルールが異なれば事務負担が増え、また件数が多いほど管理負担は増える。メリットはどこまで管理負担を減らせるかにもよる。

➢金額の多寡は関係ない [3]

■少額（100万円以下）ではあまりメリットがあるとは思えない [1/14]

(6) 科研費の基金化拡大にはさらに予算が必要だが、基金化すべきか。

→ 大型種目ほど基金化のメリットが大きいとの指摘もあるが、多くは、研究費毎に異なる執行ルールを統一する必要性などの観点から、全ての研究種目を基金化すべきとの回答であった。

[回答の概要]

<研究者の回答>

■他の種目も基金化すべき [26/27]

- 科研費の補助金という趣旨はどの種目についても同じであるため。 [2]
- 研究費毎に執行ルールが異なると、混乱や事務負担増につながるため。 [2]
- 「基盤研究 (B)」くらいまで拡張したほうが良い [1]
- 金額の大きい種目で基金化のメリットが大きい [5]
 - ・「特別推進研究」「基盤研究」こそ、基金化が必要のはず
- 研究期間の長い種目 (3年以上) で基金化のメリットが大きい [1]

■まず検証が必要 [1/27]

- 基金化された種目における効果を評価した上で、順次基金化されるべき

■その他

- (すべての研究費を基金化すべきだが、) その際には物品等の発注システムの電子化が重要。
- 科研費予算のさらなる拡充を求めたいが、重要なのは、申請を審査する側の力量。科研費の拡充は採択率向上を主眼として行われているようだが、より独創的、挑戦的な申請にこれまでより大きな額を交付するという拡充の仕方もありうる。それこそが基金化のメリットを極大化するとも考えられる。

<支援機関の回答>

■他の種目も基金化すべき [13/13]

- 研究費毎に執行ルールが異なると、混乱や事務負担増につながるため [8]
- 研究者の負担を減らし、科学技術の発展のため [1]
- 金額の大きい種目ほど基金化のメリットが大きい [1]
 - ・大型の研究種目ほど、基金化することで事務負担は小さくなる

(7) 基金化により年度のしびりをなくすことは研究成果創出に良い影響を与えているか。 研究者のみ回答

→ 研究計画の柔軟な見直しや、必要な時に調達が可能であることによる切れ目のない研究の進展により、研究成果創出への良い影響があったとする回答がほとんどであった。また、研究費執行に自由度があることが国際共同プロジェクトでの相手との交渉においても有利に働いたという回答もあった。

[回答の概要]

■良い影響を与える [27/28]

- 研究の進捗に応じた弾力的な執行、研究計画の自由度の増大 [11]
 - ・基礎研究は、その本質的性質として「先の見えない」活動。研究計画の通りには進まないことの方がむしろ普通であり、逆にそのような予測されない結果こそがブレイクスルーの端緒となる。1年先はおろか、数ヶ月先に何が必要であるか(ないか)すらも正確には見通せないような研究こそが、むしろ重要な発見を導く。
- 年度毎の予算管理の負担が軽減し、研究者が研究に専念 [7]

- 必要な時に必要な物を購入可能
 - ・年度をまたぐ物品調達により、新年度を待たずに研究を進められる
例えば5億円の最新機器設置を年度をまたいで導入し、その結果が画期的な解明に繋がり、外国メディアも取材に来た。従来には考えられないスピードで進んでいる。
 - ・年度末にも切れ目のない連続的な研究活動が可能
- 研究費の弾力的な執行が可能であることは、調達等においても有利
 - ・ 研究員等の雇用を全研究期間において計画的に行うことが可能となり、優秀な人材の確保に繋がる。
 - ・ 国際共同プロジェクトで、研究期間内のどの時点でも予算執行を想定できるという自由度は、相手との交渉において極めて有利に働くというメリットはすでに実感されている。

■特に影響はない [1/28]

3. 科研費制度への期待・要望

→ 科研費のすべての種目の基金化を望む回答が多く見られたが、その他、研究期間終了後に行う研究成果発表等への研究費の使途拡大、研究費の執行の一層の合理化・弾力化、意見交換や情報提供の充実等、様々な要望があった。

【回答の概要】

<研究者の回答>

- ・ 科研費すべての基金化
- ・ 「若手研究 (B)」「基盤研究 (C)」「挑戦的萌芽研究」以外も含めた採択率の向上
- ・ 研究期間終了後の成果発表等の費用にも研究費を支出できるように
- ・ 現時点では、科研費での一部基金化導入直後で想定しきれない部分もあるため、1～2年後に再度ヒアリングをすべき

<支援機関の回答>

■基金化関係

- ・ 科研費すべての基金化
(一部種目にのみ基金化等の魅力があり、研究者の応募が集中する傾向が生じている。
そういった傾向を生むことに政策的意図が無いのであれば、全体を基金化すべき)
- ・ すべての研究費の基金化や、使用ルールの一貫
- ・ 研究者が研究に専念できる体制の確立と、自由度の高い研究資金であることが重要
- ・ 基金化により、分担者の繰越額を含めた複数年管理が必要とされるなど、事務処理が複雑化し負担が増加しているため、工夫が必要 (例えば実施状況報告書においては、実績報告書と区別し、「見込の締めの数値」とするなど)

■全般

- ・ 直接経費の支出対象の拡大 (国際シンポジウムのレセプションでアルコール類の提供ができるように)
- ・ 現在、研究費を配分しない者は実績報告書等に反映されないが、当該研究課題において欠かせない重要な研究従事者である場合は補助事業者に加えられるよう要望
- ・ 交付申請書の電子化 (現在「研究活動スタート支援」のみ)
- ・ 分担金については、分担者の所属機関側の規則等に基づき執行・管理・会計実地検査対応等を行っていることから、代表者側には収支簿の送付のみとし、会計上の証拠書類については所属機関が保管する制度に改善されるよう要望
- ・ 費目間の流動性拡大 (制限の撤廃)
- ・ 各機関の実務担当者や研究者との意見交換実施、懸案事項の共有・開示

最先端研究開発支援プログラムにおける基金の活用に関する調査票

中心研究者氏名 (所属機関名及び役職)	
研究支援担当機関	
「支援機関用」調査票 作成担当者連絡先	部 課 ご担当者 : Tel : Email :
「研究者用」調査票 作成担当者連絡先 ※中心研究者が作成の場合 には記入不要です。	Tel : Email :

支援機関用

1. 研究費の弾力的な執行の状況について

最先端研究開発支援プログラムは、日本学術振興会に創設した基金から助成を行っているため、研究費は年度の区切りにとらわれることなく使用でき、例えば物品購入等の発注・納品等も年度をまたいで行うことが可能となっています。

【1-1】

年度をまたぐ物品購入等を活用していますか。活用している場合、主なものの概要について記載して下さい。

【1-2】

年度の区切りにとらわれなくなったことによるメリット（物品購入等のコストの削減、事務負担の軽減、研究上のメリットなど）はありましたか。具体的に記載して下さい。

【1-3】

今回の最先端研究開発プログラムのように、研究機関で取り扱う様々な研究助成制度の中の一部の制度のみを基金化した場合でも、年度にとらわれない弾力的な執行ができていますか。仮に、研究機関で取り扱う研究助成制度全体について複数年執行が認められない限り、ある制度だけ基金化してもその制度のみ弾力的に対応（例えば年度末の物品購入について何ら締切や手続等を設けない等）することは難しいという場合には、弾力的な対応が難しい事務の内容及びその事情・理由についてお聞かせ下さい。

可否	
(弾力化が難しい事務の内容、その事情・理由等)	

2. 基金化の評価について

年度の区切りにとらわれず研究費を弾力的に執行できる本プログラムの開始後1年以上が経過しました。科研費についても、本年度から一部の研究種目（「若手研究（B）」、「基盤研究（C）」及び「挑戦的萌芽研究」の新規採択分から）が基金化されましたが、今後の他の種目等の在り方についての参考にさせていただきたいため、本プログラムについて以下の点について御意見をお聞かせください。

【2-1】〔質問の性質上、JST、NEDO、技術研究組合以外の機関において御回答下さい〕

基金化により年度のしぼりがなくなったことによって、事務局としての事務負担や事務コストは減りましたか。なお、繰越手続以外にも事務負担軽減の要因があれば具体的にお聞かせ下さい。

--

【2-2】

基金化のメリットをさらに活かすために、今後必要と思われることがあればお聞かせ下さい。

--

【2-3】

基金化により、年度の区切りにとらわれずに研究費を使うことが可能になりましたが、これにより研究費の適正な管理に関して支障を感じることはありますか。また、科研費は件数が多いのでルーズになって不正が多くなるのではないかとの意見もありますが、どのように思われますか。

--

【2-4】

最先端研究開発プログラムのような大型のプロジェクトのみならず、科研費のような比較的少額の研究費を基金化する場合も、メリットが大きいのと思われますか。お考えをお聞かせ下さい。

【2-5】

科研費の基金化は、一部の種目（「若手研究（B）」、「基盤研究（C）」及び「挑戦的萌芽研究」の3種目）からスタートしました。その他の種目についての基金化にはさらに予算が必要ですが、基金化すべきと思いますか。

3. その他

今後の科研費制度への期待や要望などについて、御意見等をお聞かせ下さい。

御回答いただきありがとうございました。

研究者用

1. 基金化の評価について

年度の区切りにとらわれず研究費を弾力的に執行できる本プログラムの開始後1年以上が経過しました。科研費についても、本年度から一部の研究種目（「若手研究（B）」、「基盤研究（C）」及び「挑戦的萌芽研究」の新規採択分から）が基金化されましたが、今後の他の種目等の在り方についての参考にさせていただきたいため、本プログラムについて以下の点について御意見をお聞かせください。

【1-1】

どのような点に基金化のメリットを感じていますか（複数回答可）。

- ア 研究費の前倒しが可能になったこと
- イ 研究費を自由に次年度に回せるようになったこと（例えば、従来繰越が認められなかった自己都合等の事由でも研究費を次年度に回せるようになったことなど）
- ウ 年度をまたぐ物品購入等が可能になったこと
- エ いわゆる「年度末の使い切り」をする必要がなくなったこと
- オ 年度末の研究費の残り状況を気にかけなくて済むようになったこと
- カ 年度末に研究費を使いやすくなったこと（例えば、年度末における物品購入の締切りや特別な手続等が必要なくなったことなど）
- キ その他（具体的に以下に記載してください）
- ク 特にメリットは感じない（その理由を以下に記載してください）

記号	
	(キ、クを選択した場合の記載欄)

【1-2】[本プログラムと同時期に科研費を研究代表者として取得している方のみ御回答ください]

科研費と比較して、特にどのような点にメリットを感じますか。

--

【1-3】

基金化のメリットをさらに活かすために、今後必要と思われることがあればお聞かせ下さい。

--

【1-4】

基金化により、年度の区切りにとらわれずに研究費を使うことが可能になりましたが、これにより研究費の適正な管理に関して支障を感じることはありますか。また、科研費は件数が多いのでルーズになって不正が多くなるのではないかとの意見もありますが、どのように思われますか。

【1-5】

最先端研究開発プログラムのような大型のプロジェクトのみならず、科研費のような比較的少額の研究費を基金化する場合も、メリットが大きいと思われますか。お考えをお聞かせ下さい。

【1-6】

科研費の基金化は、一部の種目（「若手研究（B）」、「基盤研究（C）」及び「挑戦的萌芽研究」の3種目）からスタートしました。その他の種目についての基金化にはさらに予算が必要ですが、基金化すべきと思いますか。

【1-7】

基金化により研究費に年度のしばりをなくすことは、研究成果の創出に良い影響を与えていますか。（可能であれば、具体的な事例も併せてお書き下さい。）

2. その他

今後の科研費制度への期待や要望などについて、御意見等をお聞かせ下さい。

御回答いただきありがとうございました。

(参考)

○調査対象 (研究支援担当機関)

1	北海道大学
2	東北大学
3	筑波大学
4	東京大学
5	東京工業大学
6	京都大学
7	大阪大学
8	九州大学
9	慶應義塾大学
10	国立情報学研究所
11	(独)科学技術振興機構
12	(独)理化学研究所
13	(独)産業技術総合研究所
14	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構
15	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所
16	分子動力学抗体創薬技術研究組合

○調査対象 (研究者)

	中心研究者	所属	参 考		
			研究支援 担当機関	採択課題名	配分額
1	合原一幸	東大	JST	複雑系数理モデル学の基礎理論構築とその分野横断的科学技术応用	1,936,000,000
2	審良静男	阪大	阪大	免疫ダイナミズムの統合的理解と免疫制御法の確立	2,520,000,000
3	安達千波矢	九大	九大	スーパー有機ELデバイスとその革新的材料への挑戦	3,240,000,000
4	荒川泰彦	東大	(技)光電子	フォトリソ・エレクトロニクス融合システム基盤技術開発	3,899,000,000
5	江刺正喜	東北大	東北大	マイクロシステム融合研究開発	3,087,000,000
6	大野英男	東北大	東北大	省エネルギー・スピントロニクス論理集積回路の研究開発	3,200,000,000
7	岡野光夫	東京女子大	JST	再生医療産業化に向けたシステムインテグレーションー臓器ファクトリーーの創生ー	3,384,000,000
8	岡野栄之	慶應大	理化研	心を生み出す神経基盤の遺伝学的解析の戦略的展開	3,068,000,000
9	片岡一則	東大	JST	ナノバイオテクノロジーが先導する診断・治療イノベーション	3,415,000,000
10	川合知二	阪大	阪大	1分子解析技術を基盤とした革新ナノバイオデバイスの開発研究ー超高速単分子DNA シークエンシング、超低濃度ウイルス検知、極限生体分子モニタリングの実現ー	2,877,000,000
11	喜連川優	東大	東大	超巨大データベース時代に向けた最高速データベースエンジンの開発と当該エンジンを核とする戦略的社会サービスの実証・評価	3,948,000,000
12	木本恒暢	京大	産総研	低炭素社会創成へ向けた炭化珪素(SiC)革新パワーエレクトロニクスの研究開発	3,480,000,000
13	栗原優	東レ	NEDO	Mega-ton Water System	2,924,000,000
14	小池康博	慶應大	慶應大	世界最速プラスチック光ファイバーと高精細・大画面ディスプレイのためのフォトリソポリマーが築くFace-to-Faceコミュニケーション産業の創出	4,026,000,000
15	児玉龍彦	東大	分子(技)	がんの再発・転移を治療する多機能な分子設計抗体の実用化	2,876,000,000
16	山海嘉之	筑波大	筑波大	健康長寿社会を支える最先端支援技術研究プログラム	2,336,000,000
17	白土博樹	北大	北大	持続的発展を見据えた「分子追跡放射線治療装置」の開発	3,600,000,000
18	瀬川浩司	東大	NEDO	低炭素社会に資する有機系太陽電池の開発ー複数の産業群の連携による次世代太陽電池技術開発と新産業創成ー	3,067,000,000
19	田中耕一	島津製作所	JST	次世代質量分析システム開発と創薬・診断への貢献	3,400,000,000
20	十倉好紀	東大	理化研	強相関量子科学	3,099,000,000
21	外村彰	日立製作所	JST	原子分解能・ホログラフィー電子顕微鏡の開発とその応用	5,000,000,000
22	永井良三	東大	東大	未解決のがんと心臓病を撲滅する最適医療開発	3,464,000,000
23	中須賀真一	東大	東大	日本発の「ほどよし信頼性工学」を導入した超小型衛星による新しい宇宙開発・利用パラダイムの構築	4,105,000,000
24	細野秀雄	東工大	東工大	新超電導および関連機能物質の探索と産業用超電導線材の応用	3,240,000,000
25	水野哲孝	東大	東大	高性能蓄電デバイス創製に向けた革新的基盤研究	2,843,000,000
26	村山斉	東大	東大	宇宙の起源と未来を解き明かすー超広視野イメージングと分光によるダークマター・ダークエネルギーの正体の究明ー	3,208,000,000
27	柳沢正史	筑波大、 テキサス大	筑波大	高次精神活動の分子基盤解明とその制御法の開発	1,800,000,000
28	山中伸弥	京大	京大	iPS細胞再生医療応用プロジェクト	5,000,000,000
29	山本喜久	情報研	情報研	量子情報処理プロジェクト	3,250,000,000
30	横山直樹	富士通研究所	産総研	グリーン・ナノエレクトロニクスのコア技術開発	4,583,000,000