# 令和2事業年度における業務実績に関する 自己点検評価・外部評価報告書

令和3年6月 独立行政法人日本学術振興会

### 令和2事業年度業務実績の自己点検評価・外部評価の概要

- 自己点検評価・外部評価の位置づけ
  - ・独立行政法人通則法では、中期目標管理法人の業務運営について、主務大臣が法人が 達成すべき業務運営に関する目標(中期目標)を定め、法人はこれを達成するための 計画(中期計画・年度計画)を作成し、これらに基づき業務運営を行うとされている。
  - ・業務の運営状況については、独立行政法人通則法第32条に基づき、毎事業年度終了後3ヶ月以内に自ら評価を行った結果を明らかにした報告書を主務大臣へ提出し、 評価を受けなければならない。
- 自己点検評価・外部評価の体制
  - ・独立行政法人日本学術振興会(以下「振興会」)に、計画・評価委員会を設置。委員会は理事長、理事、学術システム研究センター所長及び副所長、学術情報分析センター所長及び副所長、世界トップレベル拠点形成推進センター長、人文学・社会科学データインフラストラクチャー構築推進センター長、審議役、国際統括本部長、さらに、各部長及び監査・研究公正室長によって構成される。
  - ・振興会に独立行政法人日本学術振興会外部評価委員会を設置。委員は、学界及び産業 界を代表する有識者の内から理事長が委嘱する。
- 自己点検評価・外部評価報告書の構成

評価項目毎に以下の内容で構成。

- 1. 当事務及び事業に関する基本情報
- 2. 主要な経年データ
- 3. 事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績に関する自己点検評価及び外部評価委員による評価
- 4. その他参考情報

#### ○ 評価の基準

「独立行政法人の評価に関する指針(平成 26 年 9 月 2 日 総務大臣決定)」に従い、 評定区分は SABCD (B が標準) とする。

- S: 法人の活動により、中期計画における所期の目標を量的及び質的に上回る顕著な成果が得られていると認められる(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の120%以上で、かつ質的に顕著な成果が得られていると認められる場合)。
- A: 法人の活動により、中期計画における所期の目標を上回る成果が得られていると認められる(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の120%以上とする。)。
- B:中期計画における所期の目標を達成していると認められる(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の100%以上120%未満)。
- C:中期計画における所期の目標を下回っており、改善を要する(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の80%以上100%未満)。
- D:中期計画における所期の目標を下回っており、業務の廃止を含めた抜本的な改善を求める(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の80%未満、又は主務大臣が業務運営の改善その他の必要な措置を講ずることを命ずる必要があると認めた場合)。

### 令和2事業年度自己点検評価における新型コロナウイルス感染症対応の 評定の考え方について

令和3年4月27日独立行政法人日本学術振興会計画・評価委員会決定

#### 1. 背 景

- ○令和2事業年度は新型コロナウイルス感染症により各事業が多大な影響を受けており、各事業担当課において研究活動が円滑に進められるよう柔軟な取組を行ってきたところ。
- 〇「独立行政法人の評価に関する指針」(平成26年9月2日総務大臣決定)において、「予測し難い外部要因により業務が実施できなかった場合や、外部要因に対して当該法人が自主的な努力を行っていた場合には、評定において考慮するものとする。」されており、加えて独立行政法人評価制度委員会 樫谷評価部会長から以下の発言があった。
  - ・「主務大臣が、感染症によって予定していた業務が実施できなかったと認める場合には、評定において考慮いただくとともに、感染症が業務運営に与えた影響等の分析結果を評価書に具体的に記載いただきたい」
  - ・「感染症の影響下でも、法人が、その使命を着実に果たしていくために工夫を凝らした、ポストコロナに向けた具体的な計画を策定したといった積極的な取組を行った場合には、役職員のモチベーション向上の観点からも、そうした取組を的確に評価することが重要」
  - ・「そのような取組についても丁寧に把握し、評定において考慮いただくとと もに、その根拠を具体的に記載していただきたい」
- 〇上記を踏まえ、自己点検評価の際には以下の考え方で評定を付すこととする。

#### 2. 評定の考え方

(1)基本的には、「独立行政法人日本学術振興会令和2事業年度における業務 実績に関する評価手法について」(令和3年2月)の評価の基準に基づき評 定を付す。

#### (参考) 評価の基準

- S: 法人の活動により、中期計画における所期の目標を量的及び質的に上回 る顕著な成果が得られていると認められる(定量的指標においては対中期 計画値(又は対年度計画値)の120%以上で、かつ質的に顕著な成果が得 られていると認められる場合)。
- A: 法人の活動により、中期計画における所期の目標を上回る成果が得られていると認められる(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の120%以上とする)。
- B:【標準】中期計画における所期の目標を達成していると認められる(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の 100%以上 120%未満)。
- C:中期計画における所期の目標を下回っており、改善を要する(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の80%以上100%未満)。
- D:中期計画における所期の目標を下回っており、業務の廃止を含めた抜本的な改善を求める(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の80%未満、又は主務大臣が業務運営の改善その他の必要な措置を講ずることを命ずる必要があると認めた場合)。
- (2)(1)をベースとしつつ新型コロナウイルス感染症の影響により年度計画の目標を達することができなかった場合((1)の基準に照らせばC評定以下となる場合)、以下の事情が認められる場合はその具体的な内容を記載した上で、評価項目の業務実績等を総合的に考慮し、評定を引き上げることも可能とする。
  - ① 新型コロナウイルス感染症による事業への影響を最小限にするため、十分な工夫や柔軟な措置を行った場合。
  - ② ①にある工夫や柔軟な措置を執らなかったことについて、合理的な理由が説明できる場合。
- (3)(1)をベースとしつつ年度計画の目標を達することができた場合((1)の基準に照らせばB評定以上となる場合)、以下の事情が認められる場合はその具体的な内容を記載した上で、評価項目の業務実績等を総合的に考慮し、評定を引き上げることも可能とする。
  - ① 新型コロナウイルス感染症の影響を強く受けながらも、事業が円滑に実施できるよう積極的かつ前広に、十分な工夫や柔軟な措置を講じた場合。
  - ② 現下の新型コロナウイルス感染症への対応にとどまらず、ポストコロナに向けた積極的な取組や検討を行った場合。

#### 独立行政法人日本学術振興会外部評価実施要領

令和 3 年 5 月 13 日 外部評価委員会決定

#### 1. 評価の区分

#### 1) 事業年度評価【各事業年度終了時の評価】

年度計画の実施状況を調査・分析し、各事業年度における業務の実績全体について総合的な評価を 行い、以降の業務運営の改善に資する。

2) 中期目標期間評価(見込評価、期間実績評価) 【中期目標期間終了時に見込まれる業務の実績の評価、中期目標期間終了時の評価】

中期目標期間に係る業務の実績(見込評価においては、中期目標期間終了時に見込まれる業務の実績)を調査・分析し、中期目標期間における中期目標の達成状況等の全体について総合的な評価を行い、業務運営の改善(見込評価においては、業務継続の必要性、組織の在り方その他業務及び組織の全般にわたる検討)に資する。

#### 2. 事業年度評価

事業年度評価においては、中期目標及び中期計画に定められた各項目の毎事業年度の実施状況について、下記の通り実施する。

#### 1)評価項目

中期目標で定められた項目を評価の単位とし、評価項目ごとに事業が中期目標及び中期計画に従って適切に実施されているかどうかを評価する。その際、業務実績、中期目標・中期計画の達成状況及び法人内のマネジメントの状況等についてより的確な評価を実施するため、必要に応じて、評価項目の下に補助評価項目を設定する。

#### 2) 評価基準

各評価項目の評定は、S、A、B、C、Dの5段階の評点を付すことにより行うこととし、Bを標準とする。補助評価項目における評点はs、a、b、c、dとし、評価項目と同様の評価基準とする。

- S:法人の活動により、中期計画における所期の目標を量的及び質的に上回る顕著な成果が得られていると認められる(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の120%以上で、かつ質的に顕著な成果が得られていると認められる場合)。
- A:法人の活動により、中期計画における所期の目標を上回る成果が得られていると認められる(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の120%以上とする)。
- B:中期計画における所期の目標を達成していると認められる(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の100%以上120%未満)。
- C:中期計画における所期の目標を下回っており、改善を要する(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の80%以上100%未満)。

D:中期計画における所期の目標を下回っており、業務の廃止を含めた抜本的な改善を求める(定量的指標においては対中期計画値(又は対年度計画値)の80%未満、又は主務大臣が業務運営の改善その他の必要な措置を講ずることを命ずる必要があると認めた場合)。

なお、予測し難い外部要因により業務が計画通りに実施できなかった場合や、当該外部要因に対して当該法人が自主的な努力を行っていた場合には、業務実績等を総合的に勘案し、評定において考慮するものとする。

#### 3) 評価方法

振興会から提出される自己点検評価報告書等に基づき、中期目標及び中期計画に照らし、概ね以下の手順に沿って評価をとりまとめる。

- ① 振興会から、自己点検評価報告書等によりヒアリングを実施
- ② 各委員による評価案の作成
- ③ 委員会の合議による項目評価の実施
- ④ 委員会による総合的な評価(総論)の実施

#### 3. 中期目標期間評価(見込評価、期間実績評価)

1)項目別評価

中期目標で定められた項目を評価の単位として、その達成状況等についての評価を行う。

#### 2)評価基準

各評価項目の評定は、S、A、B、C、Dの5段階の評点を付すことにより行うこととし、Bを標準とする。補助評価項目における評点はs、a、b、c、dとし、評価項目と同様の評価基準とする。

- S:法人の活動により、中期目標における所期の目標を量的及び質的に上回る顕著な成果が得られていると認められる(定量的指標においては対中期計画値の120%以上で、かつ質的に顕著な成果が得られていると認められる場合)。
- A:法人の活動により、中期目標における所期の目標を上回る成果が得られていると認められる(定量的指標においては対中期計画値の120%以上)。
- B:中期目標における所期の目標を達成していると認められる(定量的指標においては対中期計画値の100%以上120%未満)。
- C:中期目標における所期の目標を下回っており、改善を要する(定量的指標においては対中期計画値の80%以上100%未満)。
- D:中期目標における所期の目標を下回っており、業務の廃止を含めた、抜本的な改善を求める(定量的指標においては対中期計画値の80%未満、又は主務大臣が業務運営の改善その他の必要な措置を講ずることを命ずる必要があると認めた場合)。

なお、予測し難い外部要因により業務が計画通りに実施できなかった場合や、当該外部要因に対して当該法人が自主的な努力を行っていた場合には、業務実績等を総合的に勘案し、評定において考慮

するものとする。

#### 3) 評価方法

振興会から提出される自己点検評価報告書等に基づき、中期目標及び中期計画に照らし、概ね以下 の手順に沿って評価をとりまとめる。

- ① 振興会から、自己点検評価報告書等によりヒアリングを実施
- ② 各委員による評価案の作成
- ③ 委員会の合議による項目評価の実施
- ④ 委員会による総合的な評価(総論)の実施

### 外部評価の総括

#### 【はじめに】

本委員会は、独立行政法人日本学術振興会(以下「振興会」という。)の令和2年度に おける業務実績の全体について、振興会から提出される自己点検評価報告書等に基づき、 評価を行った。

振興会は、平成30年4月1日より開始した第4期中期目標期間において、①世界レベルの多様な知の創造、②知の開拓に挑戦する次世代の研究者の養成、③大学等の強みを生かした教育研究機能の強化、④強固な国際研究基盤の構築、⑤総合的な学術情報分析基盤の構築の5本の柱を基盤に、各事業を推進している。本委員会は、これら5本の柱を含む第4期中期目標で定められた項目ごとに、その達成状況等について評価した。

評価に当たっては予測し難い外部要因により業務が計画通りに実施できなかった場合や、当該外部要因に対して当該法人が自主的な努力を行っていた場合には、業務実績等を総合的に勘案し、評定において考慮するものとしている。令和2年度においては、前年度より急速に広がった新型コロナウイルス感染症により、我が国は社会的、経済的に大きな影響を受けており、それは学術研究の現場も例外ではない。この感染症の影響下でも、法人が、その使命を着実に果たしていくために工夫を凝らした、又はポストコロナに向けた積極的な対応を行った、といった場合には、職員のモチベーション向上の観点からも的確に評価することが重要であると考え、そのような取組についても丁寧に把握し、評定において考慮することとした。

なお、本委員会では、令和2年度の業務実績に対する評価にとどまらず、振興会の事業 全般に関する今後の課題についても指摘した。その中には、早期に改善することが困難な 課題、政府レベルで検討・実施すべき課題、あるいは振興会の業務の範囲を超える課題等 に対する意見も含まれている。

本委員会による評価が振興会の業務のさらなる改善に活用され、振興会の事業がより優れた成果を挙げるとともに、日本の学術が一層振興されることを期待して、次のとおり総括する。

#### 1. 新型コロナウイルス感染症への対応

振興会は、我が国の学術振興を支えるファンディングエージェンシーとして、学術研究の助成、研究者の養成、大学教育改革の支援、国際学術交流の促進等多岐にわたる事業の審査・評価を含む様々な支援を行っている。

今般の新型コロナウイルス感染症の拡大により振興会においても、職員の勤務形態の変容や活動制限が課せられ、研究支援事業に多大な影響を与えた。しかしながら、職員の多大な努力によって、新型コロナウイルス感染症の影響によって生じるさまざまな事態に柔軟かつきめ細かに対応することで、学術研究の停滞等の影響を最小限にとどめつつ、例年

通りに様々な事業の円滑かつ遅滞ない実施、支援がなされた。このことにまず敬意を表したい。各種特例措置等については、今後の感染状況を注視しつつ、特例措置の期限の設定や利用条件の見直し等についても今後適切に対応頂きたい。また、ポストコロナ時代を見据え、新型コロナウイルス感染症により生じた課題及びそれらに対する振興会の対応を丁寧にフォローアップし、今後も業務改革の一環として継続するか、さらなる改善が必要か、あるいは、従前の方法の方がメリットが大きいのか、層別して今後の対応を考える必要がある。情報セキュリティや機密保持の面での検証も必要だろう。

新型コロナウイルス感染症のパンデミックは、世界的にオンライン化やDXに向けての流れを加速させ、振興会でも、審査、評価、検証等の機能を担う様々な委員会の運営等、さまざまな業務のオンライン化が大きく進んだ。また、ウェブ会議による視察を組み合わせたハイブリッド型の現地視察など、ポストコロナも見据えた特徴ある取組も意義深い。個々の取組について、事業間で課題や利点を共有し、より優れた方式を模索してほしい。オンライン化は地理的な制約を超え、かつてない規模や範囲で交流できるメリットがある一方、真の交流や忌憚のない意見交換のためには対面がやはり重要であるなど、メリットとデメリットの両面も明らかになった。こうした流れがさらに加速していくポストコロナの時代に向けて、オンラインとオフラインのそれぞれのメリットを生かして、どのように進めることが振興会のミッションを達成するために有効か、これまでの経験や諸外国の動向なども踏まえ、今後の展開を考えることが重要である。特に、学術システム研究センターなど、参加者の間の相互理解や信頼感に基づく議論が欠かせない組織や活動では、定期的な対面での会議が重要である。参加者の安全を確保しつつ、対面での会議を行うための条件や基準を明確にしてほしい。

他方、研究現場に配慮して対応した申請書類等の締め切り延長に伴い、振興会職員は例年よりも短い期間で膨大な書類の確認、検証を行うこととなった。過重な負担とならないように努めるとともに、「振興会側の平時の業務が非効率であった」との誤解から、今後も締め切りは遅らせるべきであるといった意見が頻出しないように最大の配慮をお願いしたい。

#### 2-1. 法人の業務運営

振興会の業務運営に当たっては、評議員会、学術顧問等、各界の有識者による様々な観点からの意見が取り入れられてきた。

評議員会や学術顧問と並び、振興会の運営に極めて重要な組織が学術システム研究センターである。学術システム研究センターにおける科研費や特別研究員選考に当たる審査委員候補者の選考及び審査における妥当性の検証により、科研費や特別研究員事業の公正性や信頼性が維持されているものと考える。

また、新型コロナウイルス感染症の広がりの中でも、業務の不断の見直しや改革が行われ、一般管理費等の効率化、業務の効率化も達成された。執行部並びに職員の献身的努力に敬意を表したい。将来的な異常事態の発生に備え、危機管理に関して一層の整備が進むことを期待している。

#### 2-2. 世界レベルの多様な知の創造

研究者の自由な発想に基づく研究提案を支援する科研費は、日本の学術を振興する上で最も重要で根幹をなす助成資金であり、応用研究志向が垣間見られる昨今の状況を鑑みると、その重要度は一層増大していると思われる。

科研費の公正性、透明性はその厳格で公正な審査制度によって維持されている。確固たる学術基盤に基づいた挑戦的で独自性のある研究への支援が特に必要であり、そのための審査体制の構築と審査基準の改善、さらには審査員の質の向上が欠かせない。

その点、新型コロナウイルス感染症の影響下においても、科研費の審査をより良いものにするための不断の検討が学術システム研究センターを中心に行われており、評価したい。その成果の一端が、若手研究者の審査員への登用であり、その比率が増加していることは、日本の将来の学術振興にも資するものと考える。一方、優秀な若手研究者がじっくりと独創的研究に専念できる環境を醸成することも重要であり、審査員登用を進めることで過度な負担がかからないよう配慮を求めたい。さらに、博士課程への進学者の減少が日本の研究の将来に暗い影を投げかけている中、若手に挑戦の機会を与えるためには、若手研究者向けの研究費の採択率の抜本的な向上が必要と考える。

また、科研費の交付内定の早期化が打ち出され、外国からの資金受給状況の把握などの 対応も求められるようになってきたが、科研費への期待が高いことの表れであると受け止 めつつ、あくまでも学術的妥当性、新規性及び挑戦性等から、適切かつ無理のない審査が 担保されるように、対応を検討頂きたい。

今般の新型コロナウイルス感染症のようなパンデミックへの対応は分野を超えて取り組むべき課題である。この点、課題設定による先導的人文学・社会科学研究推進事業の領域開拓プログラムにおいて、外部有識者の意見を踏まえ、公募型研究テーマの一つに"パンデミックなど世界規模の災禍への人間社会の対応と課題"が取り上げられたことは、スピード感があり時宜を得た設定であった。また、科研費においても、従前より交付申請書に記載の目的の範囲内であれば、改めて申請等を行うことなく研究計画を変更し、新型コロナウイルスの関連研究を含めることを可能とする運用となっている。このことについても、幅広く周知してほしい。振興会は、どのような状況にあっても研究者の独創的発想による優れた研究を支援するという矜持と共に、人類共通の難題に果敢に挑戦する研究も支援するという気概を今後も持ち続けてほしい。

国際共同研究事業については、引き続きリードエージェンシー方式を積極的に導入して 推進してほしい。

また、人文学・社会科学分野のデータインフラストラクチャーの構築は極めて重要な課題であり今後もさらなる推進を期待したい。

#### 2-3. 知の開拓に挑戦する次世代の研究者の養成

特別研究員事業等について、新型コロナウイルスへの柔軟な対応と併行して、様々な制度改善を行ったことは評価したい。例えば、特別研究員の研究専念義務は「特別研究員の

研究活動」以外の様々な活動を一律に制限するものではないこと等を明文化したこと及び報酬受給制限を緩和したことは、特別研究員の研究専念義務が硬直化したものではなく、自発的な研究教育活動が保証されていることを示した重要な措置である。さらに、これまで認められていたジョイントデグリープログラムに加え、ダブルデグリープログラム等を利用して留学し、連携大学院の学籍を持つことを認めたことも、評価すべき改革であると考える。自身のキャリアアップや資質向上機会ととらえ、これらを活用する特別研究員が増加することを望みたい。

また、令和4年度採用分から特別研究員の審査システムが書面審査と合議審査に変更され、一部に行われていた面接審査は廃止されるが、申請者個人の資質、研究能力等が正当に評価されるシステムに成長していくことを強く望みたい。

学術振興会賞、育志賞等、振興会の若手研究者の顕彰事業は、若手研究者の登竜門として、優れた事業に育っており、今後も質の維持に努めていただきたい。育志賞は上皇陛下 (当時天皇陛下)の"社会的に厳しい経済環境の中で、勉学や研究に励んでいる若手研究者を支援・奨励する"という崇高なお気持ちのもとに開始された賞であり、そのことを広く関係者で共有しながら、事業を進めていただきたい。

#### 2-4. 大学等の強みを生かした教育研究機能の強化

振興会が、国の様々な大学教育改革助成事業の支援機関に選ばれていることは、振興会の有する審査・評価の豊富な知見とメソッドに期待されてのことであろう。実際、各事業においては、新型コロナウイルス感染症の影響下においても、大学に配慮した柔軟な措置を執りつつ、選考審査に始まり、中間評価、フォローアップ、事後評価ときめの細かい実質的な評価業務がなされており、振興会がこれら事業の執行を担うことの意義を物語っている。

一方で、大学教育改革事業に採択されている大学側は、報告書や調書の他、中期計画の 年次報告など様々な報告書が求められており、これらの作成が事務職員及び大学教員の負 担となっている状況がある。学術振興の観点から、大学教員にはできるだけ研究と教育に 専念する時間を確保することが重要であり、調書・報告書の簡略化、オンライン化を進め てほしい。

#### 2-5. 強固な国際研究基盤の構築

振興会の中期目標の一つに、"地球規模課題や世界各国の学術振興上の共通の課題の解決に向けた多国間の学術振興機関ネットワークにおいて主導的な役割を果たすとともに、各国学術振興機関とのパートナーシップを形成し、質の高い国際的な共同研究や学術交流を推進する基盤を構築・強化する"とあるように、新型コロナウイルス感染症の影響がある中においても、振興会が各国の学術振興機関と密接な連携、協同を図り、相互理解を深めていることは評価できる。培われた各国との信頼感の中で、国際共同研究事業で、リードエージェンシー方式による審査の試験的導入や、同方式を導入した事業公募が開始されるなど、国際化の成果が上がっていることは特記したい。

国際事業は研究助成事業と並んで振興会事業の両輪であると考えられる。国際事業は多岐にわたり、かつ柔軟に運営されており、我が国の学術研究の海外展開と国際連携を支えている。新規国際事業の開拓や多様な海外学術振興機関との連携を積極的に進め、協力関係を一層深めることが強く望まれているが、その重要性に比して予算措置は脆弱であり、我が国の学術の国際展開を先導する力強さが不足しているのは残念である。

そのような観点から、国際事業部および振興会に理事長直属の組織として設置された「国際統括本部」の活動に期待したい。振興会は、我が国の学術振興を担う中核的機関として学術研究の国際戦略を明確に示し、国際事業を一層充実させるとともに、我が国が今後重点的に取り組むべき課題を担う新規国際事業を積極的に開拓することが必要である。

国際事業で重要な視点の一つは、日本の学術の国際戦略と我が国の立ち位置を明確にし、いかに国際社会の発展に貢献するかを海外に意思表示することである。海外研究連絡センターと連携しつつ、我が国の国際戦略を国内外に発信し、我が国の国際貢献に対する姿勢と覚悟を発信してほしい。その方法として、世界の研究支援機関の代表が集まるグローバルリサーチカウンシルを積極的に活用することがまず考えられる。学術振興会として、政府の協力を得ながら、グローバルリサーチカウンシルの場で、他国を巻き込んだ包括的な研究支援の枠組みを検討するなど、国際協力に積極的に取り組むことを期待したい。

また、国際的な学術研究の場で活躍できる若手研究者を育成することは、喫緊の課題である。振興会の取組を通じて、日本の学術研究の国際化と国際的な学術研究の発展に貢献できる人材の育成が進むことを期待したい。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響で、国際的な共同事業の推進は困難であったと思われるが、このように世界中がコロナウイルス感染で困難に直面し、各国の知恵を集約して乗り越えなければならない局面こそ、研究支援機関間の国際的な人的つながりが威力を発揮する場面である。そのような観点から、海外の研究支援機関との連携を強化するためにも、海外研究連絡センターの存在意義・価値はより一層大きくなったと考える。

国際事業プログラムとして、国際事業部に国際共同研究事業、研究拠点形成事業、二国間などがある一方で、研究事業部に科研費(国際共同研究加速基金)がある。これら個別に属する国際プログラムを、両事業部で緊密に連携して、より大きくかつ有効な新プログラムを作り上げるよう努力してほしい。

#### 2-6. 総合的な学術情報分析基盤の構築

学術振興会の活動は、我が国の研究者のボトムアップの研究助成の仕組みであり、研究者の自由な発想に基づいた研究計画の策定や、適切な研究者による厳格なピアレビューなどによって、我が国の学術の発展に大きな寄与を果たしてきたことは言うまでもない。

画期的な研究成果を生み出すためには、トップダウン・ボトムアップの適切なバランスにより、国の学術政策が進められることが肝要と思われる。まずは、振興会の研究助成のあり方の重要性については、客観的なデータに基づくエビデンスをしっかり調査して公表することが必要である。そのために科学技術・学術政策研究所(NISTEP)などの外部機関とも協力し、振興会において推進する学術研究の重要性を調査・研究・分析して公表して

欲しい。

特に科研費の膨大なデータを分析解析することは、非常に意義の大きいことである。文部科学省からの要請に応じて、結果を報告した事例は大変多く、その結果どのようなアクションにつながったかを明確にすることはさらに価値を高めることになる。また科研費がどれだけ我が国の研究基盤の構築に有用であるかを示すために、社会実装につながった大きい研究成果や有力研究者と科研費との関係を解析してみることも有効であろう。ビッグデータの解析を行って、成功確率は低くても、将来大きな研究成果につながるという大きな絵柄が示せるとよいと思う。

また、新型コロナウイルス感染症の影響下において、機械学習を活用した研究データの整理や実験作業の自動化など、研究の進め方にも変革が進んでいる。このような研究動向の変化は、学術システム研究センター研究員の学術動向調査や科研費の成果報告などの場面で情報収集し、良い事例を広めていくことを期待したい。

#### 【おわりに】

振興会は、我が国の根幹ともいえる学術振興を担う機関としての責務を遅滞なく遂行することが求められている。なかでも、科研費は研究者個人の自由な発想にもとづく基礎研究を支えるうえで重要な役割を果たしている。長年の地道な基礎研究が社会にインパクトを与える大きな成果をもたらすことも多く、我が国全体として基礎研究を支えていくことが重要である。一方、NISTEPが今春発表した第5期科学技術基本計画中の基礎研究に関する定点調査報告によれば、基盤的経費、研究時間など基礎研究をめぐる状況は十分とはいえず、発表論文数も減少傾向にある。このように、低落傾向が懸念される日本の研究力を下支えしているのが科研費や若手研究者の育成をはじめとする振興会の各事業であるといって過言ではない。日本の学術のさらなる発展のため、振興会は学術振興をリードする存在として、他のファンディングエージェンシーとの情報交換や連携をより深めながら、自らが果たしている役割を広く社会に向けて発信し、いっそうの充実を図ってほしい。

## 目 次

	令和2事業年度の評価項目	ページ		令和2事業年度の評価項目	ページ
I	国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する事項	1		7 横断的事項	127
				(1) 電子申請等の推進	130
	1 総合的事項	1		(2) 情報発信の充実	133
	(1) 研究者等の意見を取り入れた業務運営	3		(3) 学術の社会的連携・協力の推進	139
	(2) 第一線級の研究者の配置による審査・評価機能の強化	5		(4) 研究公正の推進	141
	(3) 学術研究の多様性の確保等	9		(5) 業務の点検・評価の推進	143
	2 世界レベルの多様な知の創造	11	11	業務運営の効率化に関する事項	145
	(1) 科学研究費助成事業の充実・強化に資する取組の推進	17			
	(2) 研究の国際化と国際的な共同研究等の推進	31		1 組織の編成及び業務運営	146
	(3) 学術の応用に関する研究等の実施	40		2 一般管理費等の効率化	147
	3 知の開拓に挑戦する次世代の研究者の養成	45		3 調達等の合理化	148
	(1) 自立して研究に専念できる環境の確保	49		4 業務システムの合理化・効率化	152
	(2) 国際舞台で活躍する研究者の養成	60		財務内容の改善に関する事項	154
	(3) 研究者の顕彰・研さん機会の提供	72			
	(4) 研究者のキャリアパスの提示	78		1 予算(人件費の見積り含む。)、収支計画及び資金計画	155
,	4 大学等の強みを生かした教育研究機能の強化	80		2 短期借入金の限度額	158
	(1) 世界最高水準の研究拠点の形成促進	85		3 重要な財産の処分等に関する計画	158
	(2) 大学教育改革の支援	92		4 剰余金の使途	158
	(3) 大学のグローバル化の支援	103	IV	その他業務運営に関する重要事項	159
	5 強固な国際研究基盤の構築	108			
	(1) 事業の国際化と戦略的展開	110		1 内部統制の充実・強化	160
	(2) 諸外国の学術振興機関との協働	111		2 情報セキュリティの確保	162
	(3) 在外研究者コミュニティの形成と協働	113		3 施設・設備	163
	(4) 海外研究連絡センター等の展開	115		4 人事	163
	6 総合的な学術情報分析基盤の構築	118		5 中期目標期間を超える債務負担	165
	(1) 情報の一元的な集積・管理	119		6 積立金の使途	165
	(2) 総合的な学術情報分析の推進	120			•
	(3) 学術動向に関する調査研究の推進	124			

### 令和2事業年度における業務実績に関する自己点検評価・外部評価報告書

国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する事項

1. 当事務	. 当事務及び事業に関する基本情報									
I — 1		<ul><li>1 総合的事項</li><li>(1)研究者等の意見を取り入れた業務項</li><li>(2)第一線級の研究者の配置による審査</li><li>(3)学術研究の多様性の確保等</li></ul>								
業務に関連	する政		当該事業宝施に	独立行政法人日本学術振興会法第 13 条、第 15 条	関連する政策評価・					
策・施策			係る根拠	第6号、第9号	行政事業レビュー					

### 2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット(アウトカム)情報					② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)									
指標等	達成目標	前中期目標期 間最終年度値	3 0 年度	1 年度	2年度	3年度	4 年度			30年度	1 年度	2 年度	3年度	4 年度
									予算額(千円)	307, 581	311, 768	305, 250		
									決算額 (千円)	469, 094	537, 880	459, 368		
									経常費用 (千円)	470, 181	494, 890	415, 592		
									経常利益 (千円)	862	-24, 991	96, 028		
									行政コスト(千円)	472, 961	522, 600	415, 592		
									従事人員数 (人)	4	4	3		

注1)予算額、決算額は「1 総合的事項」の支出額を記載。人件費については共通経費部分を除き各業務に配賦した後の金額を記載。

注2) 従事人員数については「1 総合的事項」の事業担当者数を計上(重複を含む)。

中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績	・自己点検評価	│ ── 外部評価委員による評価
中 <del>朔</del> 日倧	中期計画	平及計画	土な評価担係	業務実績	自己点検評価	→ 外部計価安良による計11
我が国の学術振興の					評定B	評定 B
中核機関として、研究者					<評定に至った理由>	<評定に至った理由>
の活動を安定的・継続的					令和2年度における中期計画の	う 令和2年度における中期計
こ支援する役割を十分					実施状況については、下記の野	型 の実施状況については、中期
こ果たすため、研究者を					由により、中期計画通り、中期	計画通り、中期目標に向かっ
中心とする幅広い関係					標に向かって順調に実績を上り	げ て順調に実績を上げている。
<b>者の意見を取り入れる</b>					ていると言えることから、評別	言えることから、評定を B
とともに、研究者の自由					をBとする。	する。
な発想と研究の多様性、					・評議員会の開催等を通して、そ	H ・新型コロナウイルス感染
長期的視点、継続性等の					究者の意見を取り入れた業務場	■ の影響下においても、中期
学術研究の特性に基づ					営が図られた。	画通りに業務を実施したこ
き、挑戦性、総合性、融					・学術システム研究センター	では高く評価できる。
合性及び国際性の観点					は、全ての学問領域をカバーし	
を踏まえた業務運営を					たうえで、男女比のバランス、『	f <指摘事項、業務運営上の
<b>すう</b> 。					属機関の形態、地域的なバラン	ノ 題及び改善方策>
					ス等、多様性の確保に配慮した	・センター研究員がリモー
					がら第一線で活躍中の研究者を	と で業務を実施できるように
					幅広く選任し、事業改善の提案	<ul><li>ったことは大きな改革で</li></ul>
					助言や業務運営を適切に行って	 て る。研究者の時間の有効活力
					いる。	に対する効果も大きいので、
					また、特に集中的に審議が場	ッ ※ │機密への配慮を行いながら、
					要な重要な課題等についてワ-	- - │ポストコロナ以降も継続し <sup>.</sup>
					キンググループ等を開催し、	用 ほしい。
					究者の視点に立ち短期的・集団	
					的に検討を行った。	<その他事項>
					・学術システム研究センターで	<b>,</b>   -
					情報セキュリティの確保に留意	<u> </u>
					しつつ、全国各地の研究員が「	J
					モートで業務を実施できる体制	1
					を整備したことにより、新型:	1
					ロナウイルス感染症の影響下に	_
					おいても中期計画通りに業務	<u> </u>
					実施したことは高く評価でき	
					る。	
					・学術研究の多様性の確保や、雪	至
					術研究の現代的要請を踏まえた	
					業務運営を行うという目標達成	
					に向けた取組が着実に行われる	

#### (1)研究者等の意見を │ (1)研究者等の意見を │ (1)研究者等の意見を │ 取り入れた業務運営

学術の振興を目的と 業務運営を行う。

取り入れた業務運営 研究者の自由な発想 する振興会の事業の特|に基づく学術研究の成|う研究者を含めた各界| 性に配慮し、評議員会や|果は、人類社会共通の知|の学識経験者から成る 学術研究に対する高い│的資産として文化的価│評議員会を令和2 識見を持つ学識経験者│値を形成するものであ の意見を反映させると | り、学問領域を限定せ | 催する。評議員会では、 創造活動としての基礎│図る。 研究への支援や、将来の 学術研究を担う優秀な る特に高い見識を有す

## 取り入れた業務運営

(2020)年度中に2回開 【目標水準の考え方】

#### 【評価指標】

1-1 研究者等の意見

錯誤を必要とする知的 | 取り入れた業務運営を | 及びそれら意見を踏ま | いく。 えた業務運営状況を参 また、学術研究に対す|考に判断する。

【評議員会】

・評議員は、理事長の諮問に応じ、学術界、産業界、大|れた業務運営 - 学術研究を実際に行|聴取状況(評議員会の開|学等を代表する学識経験者で構成されており、学術研究|補助評定:b |催実績等を参考に判断)│支援に関する政策にも通じたメンバーを含んでいる。

> ・評議員会は令和 2 年 4 月 10 日及び令和 2 年 10 月 21|令和 2 年度における中期計画の|自己点検評価に記載の内容で 日に開催した。

・評議員会では、業務の実績に関する評価、概算要求の|由により、中期計画通り、中期目 1-1 研究者等の意見|概要、各事業部における最近の主な動き等について審議|標に向かって順調に、実績を上| ともに、学術研究を実際|ず、分野の性格に応じた|年度計画、予算案等の重|を取り入れる機会を確|し、新型コロナウイルス感染症の感染拡大の状況下にお|げていると言えることから、評 に行う研究者の意見を | 適切な支援方法により、 | 要事項や各事業の実施 | 保し、業務運営に適切に | いても、研究者等の意見を取り入れ、研究者等が研究活 | 定を b とする。 取り入れることにより、|幅広くバランスをとっ|状況を審議することに|反映されたか、評議員会|動を遂行できるよう適切な対応・支援を行っていること 研究者コミュニティの|て振興する必要がある。| より、学術研究の特性を|の開催実績や学識経験|が評価された。引き続き研究者等が研究活動を遂行でき|評価に記載のとおり、評議員会 信頼を得つつ、効果的な│特に、長期にわたる試行│踏まえ、研究者の意見を│者からの意見聴取実績│るよう、評議員会での意見も参考に議論・検討を進めて│の開催及び学術顧問との意見交

・評議員会の議事要録は外部 IP で公開している。

#### いる。

・振興会の諸事業における男女 共同参画の推進に向けた取組が 着実に行われている。

#### <課題と対応>

- ・令和2年度は中期計画通り業 務を実施しており、引き続き、研 究者の意見を取り入れた業務運 営を図る。
- 学術システム研究センターで 今後も引き続きワーキンググル ープやタスクフォースを必要に 応じて開催し、科研費やその他 の事業の透明性、公平性の確保 に貢献し、新たな課題等への柔 軟な対応に努める。
- 「独立行政法人日本学術振興会 の事業に係る男女共同参画推進 基本指針」に基づき取組を進め るとともに、取組状況のフォロ ーアップを行っていく。

## (1)研究者等の意見を取り入

<補助評定に至った理由> 実施状況については、下記の理

・以下の評価指標に対する自己 | 題及び改善方策> 換を通して、研究者の意見を取し り入れた業務運営が図られ、計 画通りに実施された。

(1)研究者等の意見を取り 入れた業務運営

補助評定:b

<補助評定に至った理由> 示された通り、中期計画通り 概ね着実に業務が実施された と認められるため。

<指摘事項、業務運営上の課

くその他事項>

研究者の養成について る学識経験者を学術顧 十分配慮する必要があ│問に委嘱し、振興会の業 る。このため、学術研究|務に関する特定の事項 を実際に行う研究者の一について、専門的な助言 意見を取り入れた業務しを求める。

運営を行う。 業務運営に関する重 要事項を諮問するため の評議員会については、 各界・各層からの学識経 験者で構成し、定期的に 開催する。事業実施に当 たっては、評議員会等で の幅広く高い識見に基 づく審議及び意見を参 考とし、効果的に成果が

上がるよう業務運営に

反映させる。

#### ●評議員名簿

石川 冬木	京都大学大学院生命科学研究科 教授
大野 英男	東北大学 総長
加登田 惠子	山口県立大学 学長
川人 景幻	自然科学研究機構分子科学研究所
川合 眞紀 	所長
小公ニマ	東北大学 材料科学高等研究所 主
小谷 元子 	任研究者、教授
五神 真	東京大学 総長
櫻田 謙悟	経済同友会 代表幹事
永田 恭介	筑波大学 学長
中西 宏明	日本経済団体連合会 会長
町村 敬志	一橋大学社会学研究科 特任教授
宮浦 千里	東京農工大学 副学長
村田治	関西学院大学 学長
室伏 きみ子	お茶の水女子大学 学長
山極 壽一	前 京都大学 総長

#### 【学術顧問】

・学術の振興に係る諸課題について、理事長をはじめ役 員や事業担当が必要に応じて各学術顧問と個別に意見 交換を行い、学術研究に特に高い識見を持つ立場からの 専門的な助言を聴取した。例えば、学術研究支援のあり 方や若手研究者の支援のあり方についての助言をいた だいた。

#### ●学術顧問名簿

吉川 弘之	(学術最高顧問)科学技術振興機
	構特別顧問
佐藤 禎一	(学術特別顧問) 元ユネスコ日
	本政府代表部特命全権大使
浅島 誠	帝京大学特任教授
飯野 正子	津田塾大学名誉教授
郷 通子	長浜バイオ大学特別客員教授、
	中部大学創発学術院客員教授、
	名古屋大学名誉教授、お茶の水
	女子大学名誉教授
小林 誠	高エネルギー加速器研究機構
	特別栄誉教授
佐々木 毅	国土緑化推進機構理事長
野依 良治	科学技術振興機構研究開発戦略
	センター長
本庶 佑	京都大学高等研究院副院長、特別

#### <課題と対応>

・令和2年度は中期計画通り業 務を実施しており、引き続き研 究者の意見を取り入れた業務運 営を図る。

(各評価指標等に対する自己評

評価指標である1-1につい ては、学術研究を行う研究者を 含めた評議員会を開催するとと もに、役員が学術顧問と意見交 換を行うことにより、研究者等 の意見を取り入れる機会を確保 し、事業運営の改善を行うなど、 研究者の意見を取り入れた業務 運営が図られたと言えることか ら、計画通りに実施されたと判 断する。

(2)第一線級の研究者 機能の強化

学術システム研究セ 能や審査・評価業務に係 る機能を充実・強化す る。また、新たな課題へ の提案・助言を機動的な 運営体制の下で行う。

(2)第一線級の研究者 の配置による審査・評価 | の配置による審査・評価 | の配置による審査・評価 | 1-2 学術システム研 | 機能の強化

ンターに第一線級の研|ンターに第一線級の研 究者を配置し、事業の実 | 究者を配置し、学問領域 施に必要な調査・研究機|の専門的な知見に基づ き、学術振興策や学術動 向に関する調査・研究、 事業における審査・評価 業務、業務全般に対する 提案・助言等を行う。特 に、新たな課題への提 案・助言を機動的な運営 体制の下で行うよう努 める。

> 営に当たっては、運営委 員会における高い識見 に基づく審議及び意見 を参考とし、その際、各 種事業への提案・助言が │ ンググループやタスク 適切に行われたかにつ「フォースを設置し、機動 いても、同委員会においし的に対応する。特に、新 て意見を得る。

> 業務内容の透明性の向一下で行うよう努めると 上を図る観点から、同セ ンターの活動について | 案・助言が適切に行われ 分かりやすく積極的な 情報発信を行う。

学術システム研究セ

【評価指標】

究センターによる各種

況(有識者の意見を踏ま

【目標水準の考え方】

1-2 第一線級の研究

者の知見を生かした、各

種事業への提案・助言が

行われたか、有識者の意

見を踏まえ判断する。

え判断)

(2)第一線級の研究者 機能の強化

学術システム研究セー事業への提案・助言の状 ンターに第一線級の研 究者を所長、副所長、主 | 任研究員及び専門研究 員として配置すること により、人文学、社会科 |学から自然科学に至る 全ての学問領域をカバ 一する体制を整備する。 その上で、学術振興策や 学術動向に関する調査・ |研究、事業における審 查•評価業務、業務全般 同センターの組織運 に対する提案・助言等を |行う。

重要でかつ継続的に 審議が必要な課題に対 し、必要に応じてワーキ たな課題への提案・助言 さらに、同センターの一を機動的な運営体制の ともに、各種事業への提 たかについて、運営委員 会において意見を得る。

> さらに、事業における 審査・評価等のプロセス 等を含め、同センターの 活動について分かりや すく積極的な情報発信 を行う。

教授

【学術システム研究センター】

■学術システム研究センターの体制

9つの専門調査班(人文学、社会科学、数物系科学、化 補助評定:b 学、工学系科学、情報学、生物系科学、農学・環境学、 医歯薬学)に研究員を配置することにより、全ての学問 領域をカバーしている。

研究員の選考にあたっては、独立行政法人や民間の研究|由により、中期計画通り、中期目 機関を含む、科学研究費助成事業(科研費)に応募可能 な研究機関の長に候補者の推薦を依頼している。選考の 際には前任者と同一の研究機関からの選任を行わない ようにするとともに、国・公・私立大学及び大学共同利 用機関等、組織形態のバランス、地域的バランス、男女|うえで、多様な視点からの意見 比バランスに配慮している。また、選考過程において科 研費等の採択実績や審査委員歴を踏まえ、第一線で活躍し 中の研究者を確保している。

所長(1人)	大野	弘幸
副所長(3人)	西村	いくこ
	永原 岸本	裕子
	岸本	美緒

- 主任研究員 21 人
- 専門研究員 108 人

| 計 129 人(うち、大学以外:5人)|

・男女比バランスについては、令和2年度に就任した新 規研究員 40 人のうち女性研究員は 12 人であり、研究員 の全体では女性研究員30人(23%)になり、前年度より 女性研究員7人名増となった。(令和元年度は、研究員全 体のうち女性研究員 23 人 (17%)。)

・センターの定例会議や審査委員候補者選考等のすべて の業務は、従来、研究員が日本学術振興会に来会して行 っていたが、情報セキュリティの確保に留意してリモー トで業務を実施する体制を整備したことにより、研究員 が来会できない新型コロナウイルス感染症の影響下に おいても大きな遅れなくセンター業務を実施した。

#### ■会議開催実績

学術システム研究センターに以下の会議等を設置し、 これらの会議での議論を踏まえて科学研究費助成事業、

(2) 第一線級の研究者の配置 による審査・評価機能の強化

<補助評定に至った理由> 令和2年度における中期計画の 実施状況については、下記の理 標に向かって順調に、実績を上 げていると言えることから、評 定をbとする。

全ての学問領域をカバーした を活かすため、男女比のバラン ス、所属機関の形態、地域的なバ ランス等、多様性の確保に配慮 しながら第一線で活躍中の研究 者を幅広く選任し、事業改善の 提案・助言や業務運営を行って いる。

女性研究員の割合が前年度よ りも向上したことは高く評価で きる。

・情報セキュリティの確保に留 意しつつ、全国各地の研究員が リモートで業務を実施できる体 制を整備したことにより、新型 コロナウイルス感染症の影響下 においても中期計画通りに業務 を実施したことは高く評価でき

集中的に審議が必要な重要な 課題について検討を行うため、 科学研究費助成事業(科研費)及 び特別研究員事業でワーキング グループを開催するとともに、 2つのタスクフォースを設置 し、審議を行ったことは評価で きる。特に特別研究員事業の審 | 査方法について研究者の視点か ら改善を行ったことは、第一線

(2) 第一線級の研究者の配 置による審査・評価機能の強

補助評定:b

自己点検評価に記載の内容で 示された通り、中期計画通り 概ね着実に業務が実施された と認められるため。

・学術システム研究センター の研究員は、すべての学問領 域をカバーするとともに、女 性研究員が着実に増え、また 地域などのバランスも配慮さ れており、高く評価できる。

<指摘事項、業務運営上の課 題及び改善方策>

くその他事項>

研究者養成事業、学術国際交流事業の各事業について提し級の研究者が学術研究に対する 案・助言等を行うとともに、各事業の審査・評価業務に│真摯な議論を行う学術システム 専門的な見地から関与した。

・また、単なる提案・助言にとどまらず、各事業への実しして、高く評価できる。 装の状況から、各種会議において再度検証を行い更なる 事業改善に繋げる PDCA サイクルを絶えず回し、よりよ│・ホームページの見直しや説明 い審査・評価制度へ継続的に取り組んでいる。

- >主任研究員会議:19回(原則月2回)
- >専門調査班会議:117回(原則専門調査班ごとに月1 回、9班がそれぞれ実施)
- >科学研究費事業改善のためのワーキンググループ (以下「科研費 WG」という。): 10 回

#### 【主な検討事項】

- ・基盤研究 (A・B・C)、若手研究、国際共同研究 加速基金(帰国発展研究)の「審査の手引き」の 改善について検討し、令和3年度審査に反映した。
- >特別研究員等審査システム改善のためのワーキン │他の事業の透明性、公平性の確 ググループ:8回

特別研究員事業の審査方法の改善について検討 | 柔軟な対応に努める。 し、検討の結果は令和4年度分募集に反映した。

#### 【主な検討事項】

- ・全ての申請者を同じ条件のもとで公正かつ効果 的に審査するため、これまで PD 及び DC の第二 次選考で行っていた「面接審査」に代わり「書面 審査及び合議審査」を導入。面接審査で確認して いた観点は、申請書様式や評価項目の改善・充実 に反映。
- ・研究者としての資質や将来性についてより重点 を置いて評価できるよう申請書様式を改善する とともに、審査委員への「審査の手引」において も、その旨を分かりやすく明記することとした。

#### >科研費改革推進タスクフォース:1回

科研費改革推進タスクフォースを前年度に引き続 き設置し文部科学省からの検討要請事項の検討を中 心となって行った。機動的な検討を行うため、会議 開催以外にも随時メールで意見交換を行い、検討を 進めた。

研究センターならではのものと

会等の開催により、分かりやす い情報発信に努め、中期計画を 着実に実施している。

#### <課題と対応>

- ・今後も引き続きワーキンググ ループやタスクフォースを必要 に応じて開催し、科研費やその 保に貢献し、新たな課題等への
- ・引き続き研究者コミュニティ 及び社会に対して、学術システ ム研究センターの業務について 分かりやすい情報発信に努め

(各評価指標等に対する自己評

・評価指標である1-2につい ては、第一線級の研究者から構 成されるセンター研究員による 主任研究員会議、専門調査班会 議、各種ワーキンググループ、及 び各種タスクフォースにおける 検討・議論を経て各種事業に対 する提案・助言が行われたこと に対し、有識者から構成される 運営委員会において、提案・助言

現行の「審査区分表」について、令和5年度助成 の適切性を評価する意見を得て を目処として中間的な検証を行って必要な見直しを おり、中期計画通り着実に実施 図ることが科学技術・学術審議会学術分科会科学研していると評価できる。 究費補助金審査部会から要請されている。令和元年 度に「審査区分表」の見直しに当たっての基本的な 方向性について」を検討し、審査部会に報告、了承 された。令和2年度はこの「基本的な方向性」に基 づいて、より公正な審査方法等について、具体的な 検討を行った。

まず本タスクフォースが中心となって検討を行 い、その後、主任研究員会議や各専門調査班会議で 検討を重ねた。

>学術変革領域研究の移管及び科研費大型研究種目 の公募前倒しに伴う学術システム研究センター研 究員の増員に関するタスクフォース:2回

科研費の学術変革領域研究の審査・評価業務の文 部科学省からの移管及び科研費大型研究種目の公 募前倒しが予定され、これに伴って学術システム研 究センターの業務増加が想定されることから、業務 増加後のセンターの適切な運営を図るため、新たに タスクフォースを設置し、研究員の増員や業務分担 等の検討に着手した。

#### ■運営委員会の実施

・センターの運営及び業務実施に関する方針等につい て、多様な視点からの意見を反映できるように運営委員 会で審議を行った(令和2年度は3回開催)。運営委員会 では、副所長の人事、学術研究動向等に関する調査研究 の実施、さらには新型コロナウイルス感染症の影響下に おけるセンター業務の運営状況、センターによる各種事 業への提案・助言の適切性について審議を行った。運営 委員会では、新型コロナウイルス感染症の影響下におい ても、リモートでセンター業務を行う体制を整備したこ とにより、センターが各種事業の審査委員候補者選考、 審査結果の検証等の業務を着実に実施するとともに、科 研費や特別研究員事業等の審査方法の改善についてワ ーキンググループ等での議論を経て適切な提案・助言を 行っている、との意見を得た。

#### ●運営委員会名簿(令和2年度)

豊田理化学研究所フェロー
東北大学未来科学技術共同研究セ
ンター教授
株式会社東芝 元取締役・代表執
行役
科学ジャーナリスト
慶應義塾大学名誉教授
筑波大学学長
学校法人同志社総長・理事長
金沢工業大学産学連携室教授
東京大学名誉教授、自然科学研究機
構基礎生物学研究所名誉教授
旭化成株式会社名誉フェロー

- ■事業における審査・評価等のプロセス等のホームページによる情報発信
- ・センター業務の具体的な内容や活動の成果についてわかりやすく発信するため、ホームページの構成を見直した。その際、これまで紙媒体のリーフレットで周知を図ってきた内容をウェブサイトに変更し、効果的な情報発信に努めた。また、科研費に関する学術システム研究センターの役割をはじめとして、事業における審査・評価のプロセスについても可能な限り公表している。

https://www.jsps.go.jp/j-center/gyoumu\_jyosei.html

#### ■説明会等の実施

・令和4年度に新規就任する研究員の候補者の推薦を研究機関に依頼するに当たっては、新たにオンラインでの説明会及び個別相談会を実施し、センター研究員の業務等について周知を図った。

説明会(令和3年2月25日)	参加 37 機関
個別相談会(令和3年3月9、10日)	参加7機関

- ・国立大学協会の総会及び各地区支部会議、公立大学協会、私立大学連盟理事会、大学共同利用機関機構長・学長ミーティング、RU11研究担当理事・副学長懇談会において説明を行い、学長等に対してもセンター業務の重要性について周知を図った。
- ・センター研究員が所属する研究機関や学会等で説明会 を行うことにより、センターの活動に対する理解だけで なく、科学研究費助成事業、特別研究員事業などの振興 会事業についても広く周知を図るよう努めている。

### (3)学術研究の多様性 の確保等

年齢や性別、分野、機 営を行う。

## の確保等

研究者が、年齢、性別、 が自らの能力を発揮で「自らの能力を発揮する また、学術研究の現代的|が無限の発展可能性を 究の現代的要請である 慮する。

> 促進、学術研究の現代的 意見を得る。

いて、男女共同参画推進「確認を行う。 委員会において検証し、 必要な改善方策を検討 する。

#### (3)学術研究の多様性 (3)学術研究の多様性 | の確保等

きるよう多様性を確保 | ことができるよう、事業 | 集の段階から周知する | 踏まえ判断) するとともに、研究の長一の推進に当たっては、学一とともに多様な審査委 期的視点、継続性等を踏上術研究の多様性を確保上員を確保し、学術研究の 性、総合性、融合性及び 要請である挑戦性、総合 | 有していることを踏ま | 国際性の観点を踏まえ | 性、融合性及び国際性の「え、長期的視点を加えた」た支援を行うとともに、 観点を踏まえた業務運|継続的かつ着実な支援|我が国として途絶えさ| に努める。また、学術研|せてはならない学問分|研究の現代的要請を踏 | 野の継承に配慮する。令 挑戦性、総合性、融合性 和2(2020)年度中に開 及び国際性の観点を踏|催する評議員会におい まえた支援を行うととして、各事業の実施状況を もに、我が国として途絶|審議し、学術研究の多様 えさせてはならない学|性や挑戦性等が確保さ 問分野の継承などに配しれているか確認する。

加えて、振興会の諸事 幅広い分野等への支|業における女性研究者 援や女性研究者の参画「の参画や支援について、 「独立行政法人日本学 要請を踏まえた業務運|術振興会の事業に係る 営が適切になされてい│男女共同参画推進基本 るか、評議員会において「指針」に基づき、必要な 改善方策を検討・実施す また、振興会の諸事業 るとともに、その進捗状 における女性研究者の一況について男女共同参 参画や支援の状況につ「画推進委員会において

#### 【評価指標】

1-3 学術研究の多様 各事業において多様 | 性の確保と現代的要請 | |援対象とすることを募│況(有識者の意見を

#### 【目標水準の考え方】

性を確保する観点から、 幅広い分野等への支援 や女性研究者の参画を 促進するとともに、学術 まえた業務運営が行わ 見を踏まえ判断する。

#### 【学術研究の多様性の確保等】

・中期目標に定められた、学術研究の多様性の確保や、 学術研究の現代的要請である挑戦性、総合性、融合性及 | 補助評定:b 関にかかわらず研究者|分野、機関にかかわらず|な分野、研究機関等を支|を踏まえた業務運営状|び国際性の観点を踏まえた業務運営の状況について明|<補助評定に至った理由> らかにするため、「学術研究の多様性の確保等を踏まえ」令和2年度における中期計画の た業務運営状況の報告 | を令和2年4月10日の評議員 | 会において報告した。本報告書は、振興会の諸事業の実 | 由により、中期計画通り、中期目 施状況を取りまとめたもので、学術研究の多様性の確保│標に向かって順調に、実績を上 まえて事業を推進する。│するとともに、学術研究│現代的要請である挑戦│1−3 学術研究の多様│に係る業務運営状況として、事業に参画する者等の多様│げていると言えることから、評│ 性に係る状況を性別、年齢、研究分野、研究機関、国際 | 定をりとする。 性の観点から示した。また、学術研究の現代的要請を踏 まえた業務運営状況として、挑戦性、総合性、融合性及|て、学術研究の多様性の確保や、 び国際性の各観点から、取組実績等を取りまとめた。

> ・評議員会では、学術研究の多様性の確保に係る業務運 | た業務運営を行うという目標達 営状況について、概ね良好と判断できるとの意見を得し │れているか、有識者の意│た。事業に参画する者の多様性に関しては、性別、年齢、│ 研究分野、研究機関、国際性の各観点から着実に進捗し ていると評価され、今後も若手研究者への支援の充実や一の事業に係る男女共同参画推進 多様な研究者が応募しやすい事業運営の工夫等により、│基本指針」に基づき、情報発信を 振興会が学術研究の多様性の確保に貢献していくこと|強化するためのホームページの への期待が示された。審査委員等の多様性に関しては、│構築作業を進めるなど、振興会 十分な配慮がなされていると評価され、特に母集団の割│の諸事業における男女共同参画 合を踏まえながら女性の参画に努めることや、審査・評│の推進に向けた取組が着実に行 価の質の維持・向上を確保しつつ外国人の参画に引き続↓われている。 き努力することを期待する旨が示された。

> > 学術研究の現代的要請を踏まえた業務運営状況につい | <課題と対応> ては、いずれの観点においても取組が成果を上げつつあ ると評価され、引き続き種々の取組を展開していくべき│の事業に係る男女共同参画推進 とされた。また、これまでにない学術領域を創出するた│基本指針」に基づき引き続き取 めに、今後も、優れた研究を見出し、後押しする業務運│組を進めるとともに、取組状況 営の継続を望む旨が示された。

#### 【男女共同参画の推進】

・男女共同参画推進委員会(令和3年3月12日)におい │・評価指標である1-3につい て、学術の振興を目的とする振興会として、学術分野に│ては、学識経験者から構成され おける男女共同参画の更なる推進を重要課題と位置付 け、研究者の活動を安定的・継続的に支援するという役 | に向けた取組が行われていると 割を一層果たしていくため令和2年3月に策定した「独一の意見を得た。 立行政法人日本学術振興会の事業に係る男女共同参画

## (3) 学術研究の多様性の確保

実施状況については、下記の理

・左記の通り、評議員会におい 学術研究の現代的要請を踏まえ 成に向けた取組が行われている ことが確認された。

•「独立行政法人日本学術振興会

「独立行政法人日本学術振興会 のフォローアップを行ってい **く**。

(各評価指標等に対する自己評

る評議員会において、目標達成

(3) 学術研究の多様性の確 保等

補助評定:b

自己点検評価に記載の内容で 示された通り、中期計画通り 概ね着実に業務が実施された と認められるため。

<指摘事項、業務運営上の課 題及び改善方策>

・多様性の確保に向けての取 組は評価できるが、とりわけ 女性の参画を増やすことは待 ったなしの課題であり、さら なる努力を期待したい。

くその他事項>

推進基本指針」の取組状況について確認を行った。
・令和2年度においては以下のような取組が行われてい
る事を確認し、引き続き上記指針に基づいて男女共同参
画の更なる推進を図っていくこととした。
・科学研究費助成事業や特別研究員事業等において、
研究とライフイベントとの両立を可能とするため
の各種取組を継続的に実施するとともに、研究者に
案内をしている。
・振興会内の各種委員会の委員や学術システム研究セ
ンター研究員や審査委員の選考にあたって、女性の
確保に努めている
・新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止も踏ま
え、ウェブ会議システムを積極的に活用している。・
研究とライフイベントの両立に関する情報発信等
を行うためのホームページ構築作業を行った。

4	その	他参考情報
┯.	( )	11119791月刊

特になし

#### 1. 当事務及び事業に関する基本情報 I-22 世界レベルの多様な知の創造 (1) 科学研究費助成事業の充実・強化に資する取組の推進 (2)研究の国際化と国際的な共同研究等の推進 (3) 学術の応用に関する研究等の実施 業務に関連する政 当該事業実施に係る根拠 独立行政法人日本学術振興会法第15条第1号、第3号、第4号、 策・施策 第 18 条 当該項目の重要度、 関連する政策評価・行政事業レ 【重要度:高】【難易度:高】 難易度 世界レベルの多様な知の創造を目的とした研究支援業務は、学術の振興を目的とする資金配分機関と「ビュー しての根幹をなすものであり、我が国の研究者が国内外で学術研究を先導していくための取組として 極めて重要である。また、その実施に当たっては、膨大な研究課題の中から極めて効果的かつ効率的 な手法により、短期間で公正性、透明性を確保した審査を行い、優れた研究課題を選定することや、 前例のない国際共同研究への新たな支援枠組みの導入に際しては、相手国との間で、異なる諸制度の 調整を行い、研究者にとって使いやすい仕組みを構築する必要があることから難易度は高い。 参考URL 科学研究費助成事業 https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/index.html 二国間交流事業 https://www.jsps.go.jp/j-bilat/bilat.html 日独共同大学院プログラム https://www.jsps.go.jp/j-jg\_externship/index.html 国際共同研究事業 https://www.jsps.go.jp/j-bottom/index.html 研究拠点形成事業 https://www.jsps.go.jp/j-c2c/index.html 課題設定による先導的人文学・社会科学研究推進事業 https://www.jsps.go.jp/kadai/index.html 人文学・社会科学データインフラストラクチャー構築推進事業 https://www.jsps.go.jp/j-di/index.html

#### 2. 主要な経年データ

①主要なアウトプッ	①主要なアウトプット(アウトカム)情報							
指標等	達成目標	前中期目標期 間実績等	30年度	1 年度	2年度	3年度	4 年度	
関連指標								
科学技術の状況に係る 総合的意識調査(文部 科学省科学技術・学術 政策研究所)における 科研費に関する調査 (※)結果		5. 6	5. 3	5. 2	5. 2			
事後評価を行う科研費	_	73%	70%	77%	67%			

②主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)						
	30年度	1 年度	2年度	3年度	4 年度	
予算額(千円)	233, 780, 728	239, 967, 471	243, 178, 385			
決算額(千円)	231, 037, 989	233, 863, 847	225, 893, 339			
経常費用 (千円)	230, 612, 528	233, 875, 032	225, 771, 313			
経常利益 (千円)	105, 729	-16, 074	2, 279			
行政コスト(千円)	229, 820, 121	233, 993, 662	225, 771, 313			
従事人員数 (人)	62	59	61			

N	
: -	

(※)「科学研究費助成事業は、研究者が新たな課題を積極的に探索し、挑戦することに十分に寄与していると思いますか」と<mark>いう質</mark> 問 注1)予算額、決算額は「1 総合的事項」の支出額を記載。人件費については共通経費部分を除き各業務に配賦した後の金額を記載。

注2) 従事人員数については「2 世界レベルの多様な知の創造」の事業担当者数を計上(重複を含む)。

				『評価委員による評価 ────────────────────────────────────	 ・自己点検評価			
中期目標中期計画	年度計画主な評価指	主な評価指標	・		 〔検評価	外部評価委員	による評	
 我が国が世界の学術	学術研究を支援する			<主要な業務実績>	評定	A	評定	Α
T究を先導していくた					く評定に至った		く評定に至った	
、研究者の自由な発想	機関として、研究者が世					いる中期計画の	令和2年度にお	
	界レベルの多様な知を					いては、下記の理		
研究を支援すること	創造できる環境を創出					引動を上回って		
より、研究者が世界レ	するため、科学研究費助					標を上回るペー	回って履行し、	
いの多様な知を創造						げていると言える		
きる環境を創出する。	るとともに、研究の国際				ことから評定を		ると言えること	
	化と国際的な共同研究				・科研費の審査	業務については、		
	等を推進する。					こめる基本的考え	・"世界レベル	の多様な
					方・役割分担に	基づき着実に実	創造"に関係す	
					施されている。	審査・評価を公正	   てに審査・評価第	業務がある
					性・透明性を持	うって行うととも	  型コロナウイル	⁄ス感染症
					に、新型コロナ	ウイルス感染症	響により、先が	・ 見通せな
					拡大の影響を勘	加案し、研究遂行	で、集合形式で	行ってし
					が困難となった	:研究者や研究機	査・評価業務が	従前の形
					関に向けて、名	ト種申請期限の延	実現できるのか	、オンラ
					伸や特例の設定	€、手続きの簡素	形式を取り入れ	んるのか業
					化等の柔軟な	対応を行ってい	判断が求められ	た。集台
					る。特に集合形	/ 式の審査会が実	で行うのであれ	ば、感染
					施できなくな	った状況におい	の観点からの会	場設営等
					て、オンライン	/形式の審査会等	方法の検討、オ	ンライン
					により約 9 万何	牛もの膨大な応募	であれば一部を	·除き初ぬ
					課題の中から優	<b>憂れた研究課題を</b>	経験であり、従	来と同様
					選定することで	、研究者が研究	めの細かい質の	高い審査
					を早期に開始す	ることができる	価を実現するた	めの課題
					ようにした点は	<b>は極めて高く評価</b>	い出しとその対	応など、
					できる。		以上の業務の質	・量の負
					また、行政手	-続における押印	なったはずであ	る。また
					の見直しが政府	ffから要請された	らを勤務形態の	変容や行
					ことを受け、他	事業に先駆けて	粛等の制約を受	けた中で
					科研費に係る金	全ての提出書類に	滞なく通常の質	質を保っ
					ついて押印を	廃止するととも	査・評価業務が	行われた
					に、紙媒体での	)提出を求めない	は、格段に高く	評価でき
					ペーパーレス化	とが顕著に進捗し	• 科学研究費助	成事業に
					たことは高く評	価できる。	ては、審査・評価	<b>価業務、</b> :
					・国際的な共同	団研究等を推進す	交付業務、広報	(業務それ
					るため、二国間	『交流事業を着実	に、文部科学省	の定める



ーズに対応する形で多様な国と │ 着実に実施されている。以下 の共同研究やセミナーを支援す るとともに、国際共同研究事業│ついて述べる。 においては、複数の相手国学術 振興機関とリードエージェンシ 一方式を導入したプログラムの 実施に向け協議し、両機関の相 中、さらに先が見通せない状 互理解と協力関係を一層強固な │ 況で、9 万件に及ぶ新規申請に ものとした。また、両事業とも│対し、オンライン形式の合議 に、新型コロナウイルス感染症 | 審査を含め適切に審査を行 の影響を踏まえ、委託期間の延 長等の弾力的な運用を実施しつ│種目を除き、ほとんどの申請 つ、新型コロナウイルス感染症 | に対し例年通り令和3年4月 の影響が著しい地域の相手国機 関との協議も円滑に進むよう努|択の通知を発出できたことは め、新規課題を採択するなど、計 高く評価できる。また、令和2 画を上回る実績を上げた。

研究拠点形成事業においてしいた特別推進研究や基盤研究 は、新型コロナウイルス感染症 の影響を踏まえ、委託期間の延しては、緊急事態宣言発令下と 長等の弾力的な運用を実施しつしいう異常事態の中で、通常は つ、多国間交流の枠組みによる | 集合形式で行うヒアリングを 研究交流拠点の構築や若手研究 | 含む合議審査をオンライン形 者の育成を図るなど、業務を着|式で行うことを決定し着実に 実に実施した。

研究等を中期計画通り着実に実 をはじめ、1000名を超える審 施していると評価できる。

社会科学研究推進事業では、引力滑な審査会を実現し、計画通 き続き 3 つのプログラムによる | り採否を決定し通知したこと 共同研究を推進するととにも、 来年度から行う新たなプログラ ムの検討等を行い、中期計画に 沿って着実に事業を実施してい│等により研究者や研究機関に

人文学・社会科学データイン 遅滞なくすべての手続きを終 フラストラクチャー構築推進事 | えたことは、振興会側の業務 業では、拠点機関の中間評価を一の量的質的な負担増を意味し 実施するとともに、振興会・拠点│ており、極めて高く評価すべ

に実行し、研究者や大学等の二十的考え方・役割分担に基づき に特に高く評価される実績に

新型コロナウイルス感染症 の拡大に伴い勤務形態の変容 や行動自粛等の制約を受けた い、特別推進研究等一部大型 上旬に交付内定あるいは不採 年3月27日以降に予定されて (S) の大型種目の審査につい 審査を実施したほか、他種目 以上のとおり、国際的な共同│においても、通信環境の整備 査員に対し事前のオンライン ・課題設定による先導的人文学・│接続テストを実施する等、円

> また、各種申請期限の延伸、 | 特例の設定、手続きの簡素化 配慮を行いながらも、計画に

は高く評価できる。

28

で緊密な連携を図り、事業を円 全ての提出書類について押印 滑かつ着実に推進していると評しを廃止し、紙媒体での提出を 価できる。

#### <課題と対応>

・科研費について、学術研究の特 性を踏まえ、より効率的・効果的 な助成制度となるよう、引き続│推進し、研究の質向上に寄与 き不断の見直しを行っていく。

機関・国立情報学研究所の三者 | きである。また、科研費に係る 求めないペーパーレス化を実 現したことは、他事業の模範 となる実績である。さらに、以 下の制度改革を定着させたこ とは、研究費の弾力的使用を する実績であると評価でき

- a) 増大する通常の科研費業 務に加えて、審査委員に 49 歳以下の若手・中堅研 究者の積極的な登用をし たこと、帰国発展研究につ いて「ポストドクター」で あっても種目の趣旨に合 致する場合には応募可能 とした。
- b) 国際共同研究加速基金(国 際共同研究強化(A))では 応募資格の年齢制限を「36 歳以上 45 歳以下」から「45 歳以下」に改め年齢の下限 を撤廃したことなど、若手 研究者に配慮した制度改 革を定着させたことは日 本の学術の将来を見越し た科研費による研究の質 の向上に寄与する業務実 績であると特段に評価し たい。
- ・研究の国際化の推進に関す る取組においては、新型コロ ナウイルス感染症による渡航 制限等の影響が特に顕著であ ると予想され、委託契約期間 の延長等の弾力的な運用を行 うことで、二国間交流事業、研 究拠点形成事業等を着実に推

進した。二国間交流事業のうちセミナーに関しては、新型コロナウイルス感染症下の渡航制限・自粛の中、オンライン形式での開催や延長の承認を行うなど、日本と関係諸国の研究者に配慮した対応を行ったことは適切であり、高く評価したい。

新型コロナウイルス感染症 の影響下にありながら、これ まで通り諸外国の学術振興機 関との協議を継続的に実施す ることで、相手国機関との間 での協力関係を確立向上させ たことも意義深い。特に、英国 研究・イノベーション機構 (UKRI) とリードエージェン シー方式を導入したプログラ ムの実施に向け協議し、募集 要項の合意に至ったことは、 両機関の相互理解と協力関係 を一層強固なものとした。こ れは振興会の国際化の一環と して、高く評価できる。

<指摘事項、業務運営上の課 題及び改善方策>

・令和2年度に緊急に取る企業会に取る企業を表すのででは、事者を変して、事者を要ができまれる。のでは、事者を要ができまれる。のでは、事者を表すのでは、事者を表すのでは、また、事性のでは、事性のでは、事性のでは、事態をは、事態をは、事態を生した時の事態が発生した時のをなる。

(1)科学研究費助成事 業の充実・強化に資する 取組の推進

科学研究費助成事業 (科研費事業)により、 学術研究助成基金事業 る。

(文部科学大臣が財務 | 基金運用方針に規定す しての一体性を確保し、 それぞれの研究種目に 応じて長期的観点や国|の手続きに関する業務

(1)科学研究費助成事 業の充実・強化に資する 取組の推進

科学研究費助成事業 (科研費事業)について 人文学、社会科学、自然一は、科学研究費補助金事 科学の各学問分野の独|業及び学術研究助成基 創的・先駆的な学術研究 | 金事業により実施する。 に対する幅広い助成を | 事業の実施に当たって | 事業の実施に当たって 行い、創造的で優れた学しは、文部科学省が定める 術研究の発展に寄与す|基本的考え方・役割分担|基本的考え方・役割分担 る。科研費事業は、科学│に基づき、以下により、 研究費補助金事業及び|滞りなく確実に実施す

・科研費事業の配分審|公募・審査業務を行って 大臣と協議して定める「査、研究評価等を行うた」 |めに、学術研究に対する|見直して創設された学 る事業)により実施す│高い識見を有する者で る。その際、国の事業と「構成する科学研究費委」て、文部科学省との連携 員会を置く。

・科研費事業の交付等

(1)科学研究費助成事 業の充実・強化に資する 取組の推進

> は、科学研究費補助金事 業及び学術研究助成基 金事業により実施する。 は、文部科学省が定める に基づき、以下により、 帯りなく確実に実施す る。また、文部科学省が いる新学術領域研究を |術変革領域研究につい の下、公募・審査業務の 振興会への移管に向け │た体制整備を順次行う。

科学研究費助成事業

#### 【評価指標】

2-1 科研費の審査・ (科研費事業)について | え判断)

> 2-2 科研費の交付処 理状況(B水準:ヒアリ ング審査等の必要な研 |に交付内定を通知)

#### 【関連指標】

2-A 科学技術の状況 に係る総合的意識調査 (文部科学省科学技術・ 学術政策研究所) におけ る科研費に関する調査 (※)結果

(※)「科学研究費助成 事業は、研究者が新たな 際的な観点も考慮して一は、文部科学省が定めた一さらに、文部科学省科学一課題を積極的に探索し、

・科研費の実施に当たっては、文部科学省が定める基本 的考え方・役割分担に基づき、以下のとおり滞りなく確 評価の公正性、透明性|実に実施した。また、文部科学省が公募・審査・評価業 (有識者の意見を踏ま | 務を行っている新学術領域研究を見直して創設された。 学術変革領域研究について、振興会に対しスムーズに移 管が行えるよう文部科学省と連携の上、検討を行った。

・科研費改革は、①審査システムの見直し、②研究種目・ | 回って履行し、中期目標を上回 枠組みの見直し、③柔軟かつ適正な研究費使用の促進の 究課題を除き4月上旬|三つの取組を柱として推進している。平成 30 年度助成| (平成 29 年 9 月公募) から導入した新たな「審査区分 表」を適用するとともに、同一の審査委員による書面審 査と合議審査を実施する「総合審査」方式及び同一の審 査委員が2段階にわたり書面審査を実施する「2段階書│費委員会の開催や透明性の高い | 面審査」方式により審査を着実に実施した。

> ・国際共同研究加速基金(帰国発展研究)については、 従来、応募資格を「応募時点において日本国外の研究機 関に教授、准教授又はそれに準ずる身分(ポストドクタ ーを除く)」を有していることとしていたが、「ポストド クター」の中には自らの責任で自由に使用できる研究費 を獲得するなど独立した研究者として活動している者 もいることから、令和2年度公募より「ポストドクター」 という身分であっても本種目の趣旨に合致する場合に

(1)科学研究費助成事業の充

実・強化に資する取組の推進

補助評定:s

<補助評定に至った理由> 令和2年度における中期計画の 実施状況については、下記の理 由により、中期計画を質的に上 るペースで実績を上げ質的に顕し捗が認められるため。 著な成果が得られていると言え ることから評定をsとする。

・科研費業務については、中期計 画に記載されている事項(科研 審査・評価システムの構築、研究 費の交付)を着実に実施するの みならず、並行して、新たな制度 設計を行うなど科研費制度の不 断の見直し・改善を行っている。 特に、新型コロナウイルス感 染症拡大の影響を勘案し、研究

遂行が困難となった研究者や

研究機関に向けて、各種申請期

機管理、対応方策について整 備することも望みたい。

新型コロナウイルス感染症 の感染拡大の影響への対応が 適切になされたことが評価さ れる。とりわけ、国際的な共同 事業の推進は困難であったと 想像される。このように世界 中が新型コロナウイルス感染 症で困難に直面している時期 にこそ、海外の研究支援機関 との連携を強化し、国際的な 人的つながりを強めることが できる好機でもある。日本学 術振興会の活動のさらなる国 際化に向けて奮闘を期待した

(1)科学研究費助成事業の 充実・強化に資する取組の推 進

補助評定: s

<補助評定に至った理由> 自己点検評価に記載の内容で 示された通り、中期計画を量 |的及び質的に上回る業務の進

・審査業務については、中期 計画に記載されている事項 (科研費委員会の開催、審査 の質的充実、透明性の高い審 査・評価システムの構築、研究 費の円滑な交付等)が着実に 実施されたと高く評価され る。前述のとおり、新型コロナ ウイルス感染症の影響で、本 来合議制で行う審査会の実施 形態をぎりぎりの時点まで検 討し、オンライン形式の採用 に伴う課題の考察と実施、特 に 1000 名を超える審査員に

審査・評価業務を適切、規程、通知に従って行し技術・学術審議会学術分 公正に行うとともに、研一う。 つ早期の交付に努める。

ム改革について、研究者 | 決定する。 コミュニティにおける を行いその定着を図り 間中に新たな審査シストる。 テムの評価を行い、その 結果を踏まえて必要な 1 ① 審査・評価の充実 改善に取り組む。

部科学省が直接業務を一し、公正な審査委員の選 行っている新学術領域 | 考、透明性の高い審査・ 研究について、業務 の効率化と研究者の利し行う。 便性の向上を図る観点 から、中期目標期間中に|学研究費委員会におい 振興会への業務の一元 て決定した審査方針等 化を行うための体制を一について、研究者等が応 整備する。

究の進捗状況に応じた┃・科学研究費委員会に┃ける審議状況を踏まえ 柔軟な運用を確保しつ|おいて、科研費事業の毎|つつ、科研費制度の改 年度の審査方針等を、文 科研費の公募・審査の一部科学省科学技術・学術 在り方を抜本的に見直|審議会が示す審査の基 した科研費審査システー本的考え方を踏まえて

文部科学省が直接業 新たな審査システムの 務を行っている新学術 理解向上に資する取組「領域研究について、文部 | 科学省との連携の下、振 つつ、課題等の把握に努|興会への一元化を行う める。また、中期目標期しための体制の整備を図

学術システム研究セ 科研費事業のうち、文|ンター等の機能を活用 評価システムの構築を

> 公募に当たっては、科 募前に確認できるよう 広く公表する。

審査・評価に当たって は、科学研究費委員会に 置かれた各部会におい て、それぞれの研究種目 の目的・性格に応じ、厳 正に実施する。

科研費審査システム 改革については、新たな 審査システムの理解向 上を図るため、審査委員 等研究者に向けた説明

科会研究費部会等にお 善・充実について、文部 |要な検討を行う。

挑戦することに十分に 寄与していると思いま すか」という質問

2-B 事後評価を行う |科学省との連携の下、必│科研費の研究種目にお いて、期待どおり、ある いはそれ以上の成果を 上げた課題の割合

#### 【目標水準の考え方】

2-1 資金配分機関と 保した適切な審査等が 行われたか、有識者の意 見を踏まえ判断する。

2-2 交付処理の迅速 性を確保する観点から、 ヒアリング審査等の必 要な研究課題を除き4 月上旬に交付内定を通 知することを達成水準 とする。

2一A 卓越した研究成 果が持続的に生み出さ れるための環境の整備 状況を把握するため、当 該指標について毎年度 確認を行うとともに、平 成 28 年度調査におけした。 る実績(指数5.6(※)) を基準とした状況変化 を評価において考慮す

(※) 指数 5.5 以上で、 況に問題はない」とされ「行った。 る。

は応募可能とした。

・国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A))につ いては、令和2年度公募より、応募資格の年齢制限につ いて従来の「36歳以上45歳以下の者」としていたもの を改め「45歳以下の者」とした。

・平成30年度助成にかかる審査より適用されている「審 | 査区分表」については、令和5年度助成を目処として中 間的な検証を行って必要な見直しを図ることとなって いる。学術システム研究センターに設置した、科研費改一 革推進タスクフォースにおいて、学術情報分析センター と連携し、公正な審査が行われているかという観点か ら、新たな審査区分適用後の応募データ等を分析し、「見 直しの基本方針」を定めており、令和2年度は、学術シ して公正性、透明性を確しステム研究センターを中心に、より公正な審査方法や各 小区分(306 区分)の内容の例等について検討を行って いる。なお、検討に当たっては現行の「審査区分表」に ついて、ホームページ上で一般からの意見公募を行い、 寄せられた376件の御意見について検討する際の参考と した。

> ・学術システム研究センターにおける現状の分析、検証 結果を踏まえ、優秀な若手研究者に対してより大規模な 研究への挑戦を促すため、若手研究に2回目に応募する 場合は基盤研究(S)、(A)、(B)への重複応募を可能とし、 559 名の若手研究者がより規模の大きな研究種目に挑戦 し 121 名が採択された。

> また、新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、研究者 及び研究機関からの要望を踏まえ、文部科学省と連携し つつ、主に以下のような対応を行った。

> ・緊急事態宣言発出中にホームページ上で臨時の問い合 わせフォームを開設し、研究者及び研究機関担当者が電 話を使わなくても容易に問い合わせができるようにし

・令和2年4月から、新型コロナウイルス感染症の感染 │ 究者が研究を早期に開始するこ 拡大に伴って寄せられた問い合わせへの回答を掲載し、 随時更新を行った。

・施設に立ち入れないなど事業継続に困難をきたす研究 機関や研究者の実態を勘案し、各種提出書類について、 最も高い水準である「状 | 締切の延長や、申請手続きの簡素化など特例的な対応を

1. 応募書類の提出期限の延長

の簡素化等の柔軟な対応を緊急 事態宣言下においても行ったこ とは高く評価できる。

学術システム研究センターに おいて、現状の分析、検証、改善 を行い、若手研究者の挑戦機会 の拡大等を図ったほか、一般か ら幅広く意見を求めつつ長期的 な視点で審査区分表の見直しの 検討を精力的に進めるなど、今 後の科研費制度改革の検討を積 極的に行っており、これは科研 費制度を改善していく上で大変 重要なことである。

#### 【審査・評価の充実】

文部科学省が定める基本的考 え方を踏まえ、適切な審査方針 等を決定し、年度計画通り着実 に審査が実施されている。科研 費の審査は、約9万件の膨大な応 募研究課題を受け付け、応募が 締め切られた 11 月から 3 月の約 5ヶ月という短期間で約7,000名 にも及ぶ審査委員がピアレビュ 一により優れた研究課題を選定 している。集合形式の審査会が 実施できなくなった状況におい て、これまで経験やノウハウの 蓄積が全くないオンライン形式 の審査会等により約 9 万件もの 膨大な応募課題の中から優れた 研究課題を選定することで、研 とができるようにしたことは高 く評価できる。

・新型コロナウイル<u>ス感染症の</u> 拡大等の影響により、3月27日 以降に予定していた特別推進研 | 審査、評価、交付を滞りなく進 究及び基盤研究(S)の合議審査 の中断を余儀なくされたが、集

限の延伸や特例の設定、手続き|対する接続テストで万全を期 したことなど、例年に増して 量的質的に審査業務の遂行に 尽力されたことを高く評価で

> とりわけ、新型コロナウイ ルス感染症が拡大する困難な 状況下、オンライン形式の審 |査会を開催するなど柔軟に対 応したことが特筆される。そ の結果、約9万件の膨大な応 募課題に対して、約5ヶ月の 短期間で計画に沿って公正で 厳格な審査を例年通り着実に 実施し、大半の研究課題につ いて例年通り4月に交付内定 または不採択が判明するよう 通知を発出し、年度当初から の研究に支障がないようにし たことは特筆される。

前年度に引き続き、審査委 員に 49 歳以下の若手・中堅研 究者を積極的に登用した。前 年度比 6.7%増の構成比 48.2%を達成したとしたこと は、若手究者も審査業務に携 わることによって、今後の審 査の質向上のために適切な取 組であり、科研費のみならず 日本の科学の将来を見越した 極めて適切で優れた実績であ ると評価する。

評価業務に関してもオンラ イン形式を採用し、研究の進 捗状況把握など、計画通り遂 行したことは高く評価でき

・上記のように膨大な件数の めたことに加え、学術研究の さらなる発展を図るべく科研 会等、普及活動を実施す る。また、審査等を通じ て新たな審査システム の課題等を把握し、中期 目標期間中に新たな審 査システムの評価を行 った上で、その結果を踏 まえた必要な改善に取 り組む。

審査・評価について は、科学研究費委員会に おいて、その公正性、透 明性についての意見を 得る。

2-B 独創的·先駆的 な学術研究への支援状 況を把握するため、当該 指標について毎年度確 認を行うとともに、前中 期目標期間における実 績(平成25~28年度の 評価において、期待どお り、あるいはそれ以上の 成果を上げたと評価さ れた課題の割合:73%) を基準とした状況変化 を評価において考慮す る。

研究活動スタート支援 5月11日→5月29日 3,812件中3,744件(98.2%)が延長期間に提出 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B)) 5月29日→6月15日 1,232件中1,187件(96.3%) が延長期間に提出

2. 交付内定後の手続きにかかる提出期限の延長 交付申請書および交付(支払)請求書 4月22日→5月22日 ※延長後の期限までに提出す ることが困難な場合も、柔軟に対応 37,572 件中 32,556 件 (86.6%) が延長期間に提出 研究成果公開促進費(ひらめき☆ときめきサイエンス) を除く) 4月24日→5月22日 384 件中 304 件 (79.2%) が延長期間に提出 「国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化 (A))」 (令和元年度に採択された研究課題) 交付申請書の提

令和3年3月31日→令和4年3月31日

出期限の延長

3. 令和2年度への繰越及び補助事業期間延長承認申請 の延長

研究課題の繰越申請 3月1日→3月6日 ※3月7日以降も柔軟に対応(手続書類の当初送信期限 | が可能となった。 は2月14日)

3.754件中1.054件(28.1%)が延長期間に提出 補助事業期間延長承認申請書 3月1日→3月13日 6,361件中1,145件(18.0%)が延長期間に提出 繰越承認申請に伴う経費の返納期限の延長 4月19日→5月19日 実績報告書及び実施状況報告 書 5月31日→6月30日

#### 4. 実績報告書等の提出期限の延期

85.663 件中82.245 件(96.0%)が延長期間に提出 研究成果報告書 6月30日→7月15日 21.173件中18.954件(89.5%)が延長期間に提出 研究成果公開発表:令和元(2019)年度補助事業の完了 後 61 日以内→令和元(2019)年度補助事業の完了後 91 日以内 ※延長後の期限以降も柔軟に対応 6件中2件(33.3%)が延長期間に提出

5. 交付申請の留保

研究成果公開促進費(研究成果公開発表)について、 シンポジウム等の準備や開催日の検討が困難な場合|積極的登用を進め、審査委員に には、交付申請を留保できることとし、その場合の交 付申請を9月11日まで延長可能とした。

合会議形式による合議審査に代│費制度の不断の見直しに取り え、オンライン形式により審査 を再開した。迅速かつ臨機応変 に審査方式を変更し、経験・ノウ ハウがない中で着実に審査を実 施したことは高く評価できる。

・「挑戦的研究」については、「挑 戦的研究 (開拓)」で新規応募件 数が2倍以上になる中、新型コーであり、模範となる事例とし ロナウイルス感染症の拡大を受 け、集合形式の合議審査から全 く想定していない中で2段階の │および科研費制度のさらなる 書面審査へと迅速かつ臨機応変 に審査方式を変更し、着実に審 査を実施したことは高く評価で きる。

国際共同研究加速基金につい ては、審査評定を見直したこと で、研究種目の目的・性格に応じ | 案し、各種提出書類について た審査をより効果的に行うこと

・審査委員の選考にあたり、令和 │応を行った。締切の延長でも 元年度に引き続き「若手研究」 「若手研究(B)」採択経験者に│ず、そのことは振興会が勤務 ついても審査委員候補者データ ベースへ登録し、委員候補者の│らも、短くなった期間でその │新規登録者数を着実に充実(登│質を落とすことなく検証、取 録者総数 135.876(対前年度 8.2%増)) させるとともに 、選考 | なわち過度な負担を負ったこ 過程において、学術システム研 究センター研究員の参画を得 て、約38万件にも及ぶ前年度の 審査に対する検証を実施し、当 該検証結果を踏まえて、適切な│「ポストドクター」という身 審査委員を選考しており、公正│分であっても応募可能とし、 な審査制度を構築している。あ わせて、年齢層が比較的低い(49 5)国際共同研究加速基金(国 歳以下)研究者の審査委員への 占める 49 歳以下の割合の増を着 実に図っている。

組み、以下の改善を行ったこ とを高く評価する。

- 1) 科研費に係る全ての提出 書類について押印を廃止し、 紙媒体での提出を求めないペ ーパーレス化を実現した。こ |れは、他事業に先駆けた功績 て高く評価できる。
- 2)審査システム改革の検証 改善に向け科研費改革推進タ スクフォースにより検討を継 続して行っている。
- 3)新型コロナウイルス感染 症の感染拡大の影響を受けた 研究機関や研究者の実態を勘 締切の延長や、申請手続きの 簡素化など特例的な柔軟な対 事業の計画の遅延は認められ 形態の変容等を求められなが りまとめに当たったこと、す とを意味しており、特記すべ きである。
- 4)帰国発展研究について、種 目の趣旨に合致する場合には 制度の弾力的運用を計った。 際共同研究強化(A))につい て、応募資格の年齢制限を「36 歳以上 45 歳以下」 から 「45 歳 以下」に改め、年齢の下限を撤

① 審査・評価の充実 学術システム研究セン ター等の機能を活用し て以下の業務を実施し、 科学研究費委員会にお いて、その公正性、透明 性についての意見を得 る。

#### (i) 審査業務

文部科学省科学技術。 学術審議会が示す「審査 の基本的考え方」を踏ま え、学術研究に対する高 6. 新型コロナウイルス感染症の感染拡大を事由とする | また、10 月に開催された科学研 | 廃し、若手研究者の国際研究 研究課題の令和 3 年度への繰越申請書の様式を簡略 │ 究費委員会において、令和 2 年度 化、補助事業期間の再延長を認めた。

繰越申請:7,450件 前年度(3.754件)と比較して│行っている。なお、全ての審査委│<指摘事項、業務運営上の課 98.5%增

補助事業期間延長承認申請:約9,900件

前年度比約 1.6 倍

うち、新型コロナウイルス感染症の感染拡大を事由|ステムの構築を図っている。 とする申請数

繰越申請:約6,800件

補助事業期間の再延長申請:約3,400件

前年度延長した課題の約5割

#### 7. その他

研究活動スタート支援及び国際共同研究加速基金(国│により、ピアレビューによる科│による国際共同研究の停滞等 際共同研究強化(B))にかかる審査委員の委嘱依頼の 回答期限を延長(4月24日→5月15日)

審査委員候補者データベースの確認・更新期限を延長 | アルにおいては、学術的な意義 | (4月24日→6月12日)

・行政手続における押印の見直しが政府から要請された↓う、審査委員への周知を徹底す↓対する配慮である。一方で、研 ことを受け、影響範囲の検討(全276様式)や提出フォ 一ムを緊急構築した上で、他事業に先駆けて令和2年10 | に対する理解向上を図ってい 月に「科学研究費助成事業(科研費)に係る各種書類の 押印の廃止と提出方法の変更について」(事務連絡)を発 出し、科研費にかかる提出書類全てについて押印を速や かに廃止するとともに、紙媒体での提出も求めないこと とした。

#### 【審査・評価の充実】

#### ■審査業務

#### (審杳業務)

- 6 月 4 日、7 月 14 日、10 月 30 日に科学研究費委員会 │ たな審査システムである総合審 を従来の集合形式ではなく、オンライン形式で開催し、 | 査、2 段階書面審査とも有効に機 文部科学省科学技術・学術審議会が示す「独立行政法人│能していることが確認された。 日本学術振興会が行う科学研究費助成事業の審査の基 | 他の審査委員の評価結果を参考 本的考え方」に基づき、「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」の一部を改正した。このこと により、研究種目の特性に応じ、適切に審査を行う仕組│高い研究課題を採択する仕組み みを整備した。また、科学研究費委員会についてはメー ル審議形式も併用することとし(令和2年度は5回実) 施)、議論の機会を増やすとともに委員の負担を軽減し た。

科研費の審査の総括を計画通り 員の任期が満了した種目につい て速やかに審査委員名簿を公表 することで透明性の高い審査シー査、合議審査の質の検証を継

・審査では、審査委員と応募者が 審査に臨むに当たっての姿勢を 示した「科学研究費助成事業(科 研費)の審査について」を手引及 による勤務形態の変容に基づ び審査システム画面に示すこと 研費の審査がより健全に機能す るよう図っており、審査マニュ に基づいて審査を実施するよ ることで、新たな審査システム る。以上の取組により、公正で透 明性の高い審査制度を着実に整しといったケースに対しても柔 備した。

・科研費審査システム改革後、改 革の実効性・有効性を検証する ため、審査会での意見交換や学 術システム研究センター研究員 による検証、また令和元年度に一化をさらに推し進めて、我が 実施したアンケートにより、新 に再評価する仕組みが機能して いることからも、学術的価値の が機能し、審査の質の向上が図 られていると考えられる。

「特別推進研究」、「基盤研究 (S) の研究進捗評価及び研究 活動の支援を計った。

題及び改善方策>

・オンラインによる面接審 続し、ポストコロナにおける より優れた審査の形態の提案 を期待する。

・新型コロナウイルス感染症 く研究の停滞や外国渡航制限 に対し、研究期間の延長や研 | 究費の次年度繰越手続きの簡 素化などの配慮が行われてい る。これはいわば負の側面に 究者の自由な発想のもとで、 研究計画に新型コロナウイル ス関係の研究を急遽含めたい 軟な配慮を望む。生物系科学、 医歯薬のみならず、人文社会 | 科学系でも理工系でも様々な 課題は考えられる。

若手研究者の活性化、国際 国の研究活動の発展を計って ほしい。

い識見を有する者で構 成する科学研究費委員 会において、科研費事業 の審査方針等を決定し、 審査を行う。

審査委員については、 専門的見地から、より適 切な審査委員を選考す るため、学術システム研 究センターの機能を活 用して選考を行う。ま た、審査委員の選考に当 たっては、研究分野の事 情も考慮に入れつつ、若 手·中堅層(49歳以下) の研究者を基盤研究 (B)、(C) 及び若手研究 といった研究種目の審 査委員として積極的に 登用していくとともに、 審査終了後に検証を行 い、審査委員の選者や審 査体制の改善につなげ

新たな審査システム について、幹事説明会や 審査の手引等を通じて 審査委員の理解向上を 図る。また、新たな審査 システムのさらなる改 善を行うため、審査委員 に対するアンケートや 審査会での意見交換等 を通じて課題等の把握 に努めるとともに、審査 委員の負担軽減に向け た検討を行う。

・特別推進研究及び基盤研究(S)については「総合審査」 成果の検証並びに「特別推進研 にて実施しているが、支援規模等を踏まえて、より総合 | 究」、「基盤研究 (S)」(平成 30 年 的な観点からの審査を実施するため、書面審査後に、ヒ│度以降に採択された研究課題) アリング審査を経て、合議審査を実施した。また、専門 | 及び「研究成果公開促進費(国際 性も配慮し、審査意見書(特別推進研究については海外 | 情報発信強化) | の中間評価につ レフェリーも含む)を活用した。

なお、新型コロナウイルス感染症の拡大等の影響によ│についてはホームページにおい り、令和2年3月27日以降に予定していた特別推進研│て広く公開するなど、年度計画 究及び基盤研究(S)の合議審査の中断を余儀なくされた │ 通り着実に評価業務が行われて が、審査再開に向けた検討を重ね、従来の集合形式に代 え、オンライン形式により審査を再開した。特別推進研 究では当該オンライン会議形式により第 2 回合議審査 (ヒアリングの実施、合議による採択候補研究課題の選│ついて押印を廃止するととも 定)を1つの小委員会で実施し、基盤研究(S)では第1 に、紙媒体での提出も求めない 回合議審査(ヒアリング研究課題の選定)を6つの小委 員会で、続く第2回合議審査(ヒアリングの実施、合議 | 踏まえ迅速に対応した結果とし による採択候補研究課題の選定)を 11 の小委員会で実 | て、新型コロナウイルス感染症 施し、オンライン会議形式による審査の経験・ノウハウ│の影響もあり、ペーパーレス化 が全くない中でも確実に審査を完了させた。

・挑戦的研究(開拓・萌芽)について、12月4日~1月 よび研究機関の事務負担軽減と 16 日にかけてプレスクリーニング(事前の選考)を、3 | なり、計画を上回る成果として 月2日~4月14日にかけて書面審査を実施した。その | 高く評価できる。 後、4月16日に緊急事態宣言の対象が全国に拡大された |・オンラインによる会議の実施 ことにより、集合形式での合議審査に代え、公正・公平│に当たっては、通信環境の整備 な審査を迅速に実地し、速やかに交付業務を行うため、 やIT リテラシーを一定基準以上 文部科学省及び科学技術・学術審議会との協議により|有することが必要とされる中で 「基盤研究(B・C)」等の審査方式である「二段階書面審|急遽対応し、事業遂行に大きな 査」の仕組みを活用し、同一の審査委員に相互の評点・ コメントを確認した上で再度評価する2段階の書面審│に値する。特に各合議審査に先 査によって採択候補研究課題を選定し、7月30日に内定 | 立ち当日の円滑な進行を確保す 通知を発出した。「挑戦的研究 (開拓)」では「基盤研究 | るため 1,000 名を超える審査委 (B)」との重複制限緩和により新規応募件数が 1,607件 │ 員に対して事前の接続テストを と前年度(699件)より大幅に増加するなか、合議を必 要とする研究種目において最多である595人の審査委員 との間で審査方式の変更など例年以上の連絡調整を実│会を完遂した。また、審査委員の 施した。

・国際共同研究加速基金については、令和2年度助成分 │ ら、大幅なコスト削減につなが として、国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A)) について、令和2年度の新規応募研究課題400件についし、日本語版の公募要領等に加え、 て、令和2年10月上旬から令和3年2月上旬にかけて│英語版の公募要領等も作成し公 同じ審査委員による書面審査及びオンライン会議形式 表しており、日本の研究機関に

いては適切に実施し、評価結果

#### 【助成業務の円滑な実施】

・科研費に係る提出書類全てに こととした。政府からの要請を が顕著に進んだことは研究者お

影響を与えなかったことは特筆 実施し、大きな接続トラブルを 生じさせることなく全ての審査 旅費や日当が不要になることか

の合議審査(審査委員約140名。小委員会を17回開催) | 所属している外国人研究者が応 を実施し、126件の採択を行い、令和3年2月19日に交 │募する際の利便性の向上を図っ 付内定通知を発出した。

国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化 (B)) につい │ る。また、科学研究費委員会を開 て、新規応募研究課題 1,231 件について、令和 2 年 7 月 | 催し、審査方針を決定後、研究者 上旬から令和2年9月中旬にかけて科研費「審査区分表」 等が確認できるよう応募受付期 の「中区分」を活用した「2段階書面審査」(審査委員約 │ 限前に公表しており、研究者の 510名) を実施し、255件の採択を行い、令和2年10月 申請準備の便宜の向上や、透明 27日に交付内定通知を発出した。

・国際共同研究加速基金(帰国発展研究)については、「価できる。 令和2年度の新規応募課題48件について、令和2年11 月中旬から令和3年2月中旬にかけて同じ審査委員によ - 新型コロナウイルス感染症の る書面審査及び合議審査を実施し、12件を採択し、令和│拡大を受け、ホームページ上で 3年3月16日に交付内定通知を発出した。なお、国際共 事業主旨や公募内容の変更点等 同研究加速基金(帰国発展研究)の審査は、これまで審│を周知するとともに、質疑応答 査・評価第一部会において実施してきたが、国際共同研 | の代替手段として FAQ を充実さ 究強化(A)と同じ国際科学研究費部会において審査を行│せることで従来の集合形式にあ うこととし、さらに応募研究課題が種目の趣旨・対象に│ったメリットを補完した。また、 合致しているかどうかを評価するため、評定要素を「A. │研究機関からの要望に応じて、 帰国発展研究としての妥当性」と「B. 研究計画の内容 | 全国各地で説明会を行い、公募 に関する評定要素」に整理し、評定要素の内容を見直し│内容や制度の改善等に係る正し た。また、研究計画調書を含む審査資料は紙媒体での送しい理解の促進を積極的に図って 付を行わず、電子申請システムのみで書面審査を行うこしいる。 とで、11月の公募締切後、速やかに書面審査を開始する 【交付業務】 とともに、電子申請システムのみで書面審査を行うこと ・科学研究費委員会の審査結果 などについてアンケート調査を行った。

・基盤研究(A)、(B)、(C) 及び若手研究については、令 │ ついて、年度当初の 4 月 1 日付 和3年度の新規応募研究課題約9万件のうち、約7万6一で交付内定通知を発出してお 千件について、令和2年11月の応募締切後、令和2年 り、書面審査だけでなくヒアリ 12月上旬から令和3年3月中旬にかけて審査を行い、令|ング審査も行っている研究種目 和3年4月1日に交付内定通知を発出することで4月当一についても、研究を早期に開始 初から研究を開始できるよう、迅速に審査を実施した。|できるよう交付業務を迅速に行 基盤研究(B)、(C)、若手研究については、同一の審査委 │っている。 員が2段階にわたり、書面審査を行い採否を決定する審 査方式「2段階書面審査」を実施し(審査委員約6,000 │・新型コロナウイルス感染症拡 名)、基盤研究(A)については、書面審査及び合議審査(審 | 大を繰越事由とする研究課題の 査委員約 500 名)を同一の審査委員が行い、審査委員相 │ 繰越申請書様式の簡略化や、補 互の議論を通じて採択候補研究課題を選定する審査方│助事業期間の再延長申請を認め 式「総合審査」で配分審査のための小委員会を従来の集|る等の柔軟な対応を行うととも <u>合形式ではなく、オンライン形式で延べ82回実施した。</u> に、大幅に増加した申請を例年 なお、基盤研究(A)等のオンライン形式の合議審査に先一にない短期間で処理し、研究者

ており着実に業務を実施してい 性を確保していることは高く評

|に基づき、大部分の研究種目に

立ち当日の円滑な進行を確保するため 1,000 名を超える │ の研究計画等の進捗状況に応じ 審査委員に対して事前の接続テストを実施した。

- ・若手研究における独立基盤形成支援(試行)について、↓よう対応したことは、年度計画 支援対象の研究種目を従来の「若手研究」から「基盤研 | を上回る成果であり高く評価で 究(C)」にも拡大した結果、応募件数は 173 件と、前年 | きる。また、実績報告書及び実施 度の 67 件から約 2.6 倍になった。7 月 1 日に公募要領を │ 状況報告書の提出件数が年々増 公開し、9月7日の科学研究費委員会において133件の│加している中、実績報告書に基 採択を行い、9月18日に交付内定通知を発出した。
- ・奨励研究については、審査区分毎に同一の審査委員が | ている。 書面審査を2回行い採否を決定する「2段階書面審査」 を引き続き実施した。
- 研究成果公開促進費については、小委員会において書│に基金化を導入するなど、常に 面審査を行った上で、同一の審査委員によるオンライン│他の競争的資金制度に先がけて 会議形式で合議審査を7回実施し、採択を行った。

### (審査委員の選考)

審査委員の選考に当たっては、学術システム研究セン し、また、基金対象課題の拡大に ター研究員が審査委員候補者データベース(令和2年度│伴う準備等を着実に実施するな において約10,200名の新規登録者を加え、登録者数は「ど、多くの研究活動の活性化や 135,000名以上に充実)を活用し、専門的見地から適切な│研究費の効率化、研究者の負担 審査委員を選考した。具体的には、学術システム研究セー軽減が図られている。科研費は、 ンターの研究員によって、審査に問題があった審査委員 | 現時点においても、学術研究の や有意義な審査コメントを付した審査委員の特定など、|特性を踏まえた、非常に効率的・ 前年度の審査を検証(※)した上で選考した。この他、│効果的な助成制度となっている 次世代の審査委員を育成するなどの観点から、令和元年 | が、学術研究の更なる発展を図 度に引き続き、「若手研究」と「若手研究(B)」の採択 | るべく不断の見直し等を行って 経験者をデータベースへ登録し審査委員候補者の拡充|いることは、更なる制度改善を を図るとともに、研究分野の事情も考慮に入れつつ、年│着実に進めたものとして、高く 齢層が比較的低い(49歳以下)研究者を「基盤研究(B)」 評価できる。 「基盤研究(C)」「若手研究」の審査委員に積極的に登|・学術研究助成基金については、 用した。これにより、当該研究種目の審査委員に占める│安全性の確保を最優先としつ 49歳以下の割合を前年度比6.7%増(構成比48.2%)とし つ、運用期間、運用額及び金融商 た。

※令和2年度科研費の審査の検証

実施時期:令和2年2月~令和2年7月

実施件数:約38万件

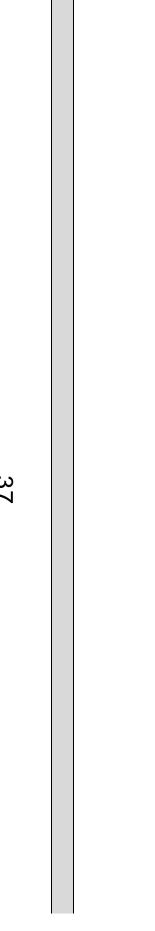
・審査に当たっては、2段階書面審査方式、総合審査方 ・令和元年度に終了した研究課 式を導入することにより、同一の審査委員が2回にわた | 題の研究成果報告書について、 って審査を行うことで、他の審査委員の意見も踏まえな | 国民へ研究成果を還元するとい

て弾力的に研究費を使用できる づく額の確定処理を円滑に行っ

科学研究費助成事業は、これま でも、平成23年度から一部種目 制度改善を行っており、令和元 年度からは海外渡航時における 科研費の中断・再開制度を導入

品を設定して流動性を確保する とともに、複数の金融機関から 引き合いを行い、収益性の向上 に留意し、着実な管理及び運用 を行っている。

### 【研究成果の適切な把握】



がら自身の評価の再検討を可能としている。さらに、各 う観点から、報告が可能な全て 審査委員が行った審査の結果についても、学術システム の研究課題について提出させて 研究センターにおいて、審査・評価規程を踏まえた基準・ おり、着実に業務を実施した。 方法で審査が行われていたか否かの検証を行うなど、審 また、科学研究費助成事業デー をの公正性を確保している。 タベース (KAKEN) について、研

なお、10 月に開催された科学研究費委員会において令 <u>究成果報告書のダウンロード数</u> 和 2 年度科研費の審査の総括を行い、文部科学省の審議 <u>の大幅な増加は KAKEN を通じた</u>会においても報告した後、ホームページで公表した。 研究成果の社会還元・普及等が

### ●「審査に係る総括」

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/01\_seido/03\_shinsa/data/r02/R2\_shinsa\_soukatsu.pdf

### ●審査委員名簿

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/14\_kouho/data/index/h31/h31\_meibo01」供を行い、新たに基盤研究(A)の

### (新たな審査システムの理解向上)

・審査を担当する審査委員の公平かつ公正な審査に資す いる。
るため、審査の手引を作成した。また、審査委員と応募 者が審査に臨むに当たっての姿勢を示した「科学研究費 については、原稿の様式を統一 し記入要領を提示したことによ って、研究成果が伝わりやすい 費の審査がより健全に機能するよう図ったほか、審査の 情報発信を可能としたほか、一手引並びに幹事説明会において審査にあたっての姿勢 を説明し、科研費の審査方式について、審査委員への周 知を徹底した。

・従前の取組に加え、学術システム研究センターからの 提案に基づいて、審査委員が審査に先立って、改革の趣 旨や背景、意義等についてさらに理解を深めることが重 要との考えのもと、学術システム研究センターでの議論 を経て資料「科研費審査システム改革 2018 の趣旨等に ついて」により審査委員へ事前に周知した。

### (新たな審査システムの改善)

・科研費審査システム改革の検証や改善のため、審査会 での意見交換や審査委員に対するアンケートの実施に より、審査委員からの新たな科研費の審査方式等に対す る意見を把握した。 を工夫する、KAKENへのリンクを 設けるなど、科研費に関する積 極的な情報発信や広報普及活動 に着実に取り組んでいる。

う観点から、報告が可能な全ての研究課題について提出させており、着実に業務を実施した。また、科学研究費助成事業データベース(KAKEN)について、研究成果報告書のダウンロード数の大幅な増加は KAKEN を通じた研究成果の社会還元・普及等が着実に行われていると考えられる。

さらに、国民が科研費においてどのような研究が行われているか、また、研究成果が生み出されたかを知ることができるよう、分かりやすい形での情報提供を行い、新たに基盤研究(A)の採択課題の所見を公開するなど、様々な情報を広く公開している。

### (ii) 評価業務

特別推進研究及び基 盤研究(S)については 研究進捗評価及び中間 評価、研究成果公開促進 費(国際情報発信強化) については中間評価を 実施する。またその評価 結果については、ホーム ページにおいて広く公 開する。

### ■評価業務

(研究進捗評価の実施)

科学研究費委員会において、「特別推進研究」及び「基│・今後も感染対策とペーパーレ 盤研究(S)」については、これまでの研究成果、研究組|ス化が求められることから、オ 織の適切性、研究費の使用、研究目的の達成見込みとい│ンラインでの会議が効率的に運 った当該研究課題の研究の進捗状況を把握し、当該研究│用できるよう整備を進める。審 の今後の発展に資するため、ヒアリング・書面・合議に│査委員から聴取した意見等を参 よる研究進捗評価(88件)、及び研究成果の検証(79件) │ 考に、ポストコロナの審査会の を行った。

なお、新型コロナウイルス感染症の拡大等の影響によし、学術研究の特性を踏まえ、より り、審査業務同様、審査委員が本会に一堂に会して行う│効率的・効果的な助成制度とな 従来の集合形式による合議審査に代え、オンライン形式 | るよう、引き続き不断の見直し によって、特別推進研究では第3回合議審査を3つの小 を行っていく。 委員会のすべてにおいて、基盤研究(S)においても第3 ·引き続き、研究者の利便性向上 回合議審査を全 21 の小委員会でそれぞれ実施し、確実 │ を図りながら円滑な募集・交付 に評価を完了させた。

また、研究進捗評価及び研究成果の検証結果について│かりやすい情報発信を行ってい は、令和2年12月16日にホームページに広く公開する とともに、研究進捗評価結果を令和3年度科研費の配分 審査に活用した。

### ●研究進捗評価の実施状況

部会名	研究種目	研究進捗評価 の内容	委員会 開催 実績	実施課 題数
審査・評価第一	特別推進 研究	研究進捗評価	R2 年 8~9 月	12 件
部会		研究進捗評価 (検証)	R2 年 8~9 月	14 件
審査·評 価 第 二	基盤研究 (S)	研究進捗評価	R2 年 8~9 月	76 件
部会		研究進捗評価 (検証)	R2年 8~9月	65 件
			計	十 167 件

### •特別推進研究

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/25\_tokusui/hyouka\_02.html • 基盤研究(S)

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/12\_kiban/cg\_hyouka\_r02.html (中間評価の実施)

・科学研究費委員会において、「特別推進研究」及び「基 盤研究(S)」(平成30年度以降に採択された研究課題) については、当初予見していなかった展開を含むこれま での研究の進展状況や研究成果、研究組織の適切性、研

### <課題と対応>

- あり方を検討する。
- 業務等を実施するとともに、わ

(各評価指標等に対する自己評 価)

- 評価指標である2-1につい ては、外部有識者で構成する科 学研究費委員会において令和元 年度の応募・採択件数、審査の組 織、方法、経過等について総括を 行い、審査・評価の公正性・透明 性が確保されていることが確認 された。また、各年度の審査終了 後に行う審査の検証において も、審査の中で利害関係や利益 誘導が行われていないか等を確 認しており、様々な形で審査・評 価の公正性・透明性を確認でき る仕組みを構築している点は高 く評価できる。
- 評価指標である2-2につい ては、中期目標に定められた水 準にて交付処理を行うだけでは なく、迅速かつ正確に約9万件の

# 実施

業及び学術研究助成基 ・公募に当たっては、科 金事業の特性に配慮し|学研究費委員会におい つつ、研究費が有効に活 て 決定した審査方針 用されるよう早期交付|等について、研究者等が に努める。特に、採否に「応募前に確認できるよ 関する通知は、ヒアリントう広く公表・説明等を行 グ審査等の実施が必要しい、研究計画調書の様式 な研究課題を除き、4月 や公募要領を研究者等 上旬までに迅速かつ確|が迅速に入手できるよ 実に行う。

# ② 助成業務の円滑な ② 助成業務の円滑な実

科学研究費補助金事 (i)募集業務(公募) うにする(外国人研究者 究費の使用といった当該研究課題の中間年度における|新規応募課題を処理しているこ 研究の進捗状況を把握し、当該研究の今後の発展に資すしとや毎年の応募、審査、交付業務 るため、ヒアリング・書面・合議による中間評価(90件) │を行う傍ら、科研費の審査シス を行った。

なお、新型コロナウイルス感染症の拡大等の影響によ│を図っている点は高く評価でき り、研究進捗評価と同様、オンライン上の会議システム を活用したオンライン形式により第3回合議審査を実施 し、評価を確実に完了させた。

また、中間評価結果については、令和2年12月16日 | ては、令和2年度の科学技術の にホームページに広く公開した。

・研究成果公開促進費(国際情報発信強化)について、 は5.2であり、「ほぼ問題はない」 対象となる成果公開の進捗状況を把握し、当該成果公開しての評価を得ている。 のその後の取組に資するため、5 年間の内約を行った継 · 関連指標である2 - Bについ 続事業課題のうち3年目の課題について、ヒアリング等 │ ては 67%であった。今後も推移 による評価を実施した。なお、評価結果をホームページ↓を確認しつつ、研究成果が一層 において公開している。加えて、中間評価を受けた課題 | 生み出されるよう、引き続き制 を発展させる目的で、助成期間最終年度において令和 3 | 度改善を行っていくこととす 年度科研費に応募がなされた場合は、中間評価結果を科しる。 研費の配分審査に活用した。

### ●令和2年度中間評価実施件数:

•特別推進研究:11件

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/25\_tokusui/hyouka\_02.html ·基盤研究(S): 79件

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/12\_kiban/cg\_hyouka\_r02.html ·研究成果公開促進費(国際情報発信強化) 15 件

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/13 seika/index.html

### 【助成業務の円滑な実施】

### ■募集業務(公募)

・令和3年度公募に関する情報について、9月作成の日 本語版の公募要領等に加え、英語版の公募要領等も作成 し、併せてホームページで公表することにより、研究計 画調書の様式などの情報を研究者等が迅速に入手でき るようにした。なお、外国人研究者の利便性向上を図る ため、令和3年度公募における主な変更点等、研究計画 調書の様式、記入要領、重複制限一覧表といった特に重 要な部分については、日本語版の公募要領と同日に英語 版を公表した。研究機関担当者向けの内容等、その他の 部分を含む公募要領全体の英語版については、9月18日 に公表した。

テムに係る不断の見直しや改善

- 関連指標である2-Aについ 状況に係る総合的意識調査指数

に応じて前倒して使用 | 等の作成を含む)。 運用する。

研究費の交付に当たの利便性向上を図るた っては、研究の進捗状況|めの英語版の公募要領

することや次年度以降・研究機関からの要望 に使用すること等を可しに応じて、全国各地で説 能とするなど、弾力的に一明会を行い、制度の改善 等に係る正しい理解の 促進を図る。

### (ii) 交付業務

- ・科学研究費委員会の 審査結果及び文部科学 省からの通知に基づき、 研究費が有効に活用さ れるよう令和2 (2020) 年度課題に係る交付業 務を迅速に行う。
- ・採否に関する通知は、 ヒアリング審査等の実 施が必要な研究課題を 除き、4月上旬までに行
- ・研究費の交付に当た

- ・11 月上旬の基盤研究等の応募受付期限前に研究者等が 審査方針等の内容を確認できるよう 10月 13日に科学研 究費委員会(メール審議)において主な審査方針等を決 定後、10月15日に公表した。
- ・研究活動スタート支援については、令和3年3月1日 より公募を開始し、英語版の公募要領等を3月5日に提 供開始した。

### ・説明会の実施

例年「科学研究費助成事業公募要領等説明会」として開 催してきた説明会について、令和元年度より「科学研究 費助成事業説明会」と名称を変更し、最近の科研費制度 変更を行った趣旨や目的、科研費制度における関係者の 役割や研究者の責務等について、より理解を深めてもら うことを目的とする説明会を開催したところだが、新型 コロナウイルス感染症の拡大を受け、従来の集合形式に 代え、日本学術振興会のホームページに科研費制度の概 要や令和3年度の公募内容の変更点等の説明資料を掲載 した。資料では公募における主な変更点、科研費改革の 趣旨、令和3年度の概算要求、公募内容の変更点等につ いて説明するとともに、質疑応答の代替手段として FAQ を充実させ、質問内容に合わせて随時更新(計6回)し た。加えて、制度の改善や公募の内容等に係る正しい理 解の促進を図るため、機関等からの要望に応じて全国各 地で個別説明会を開催した(15回)。

### ■交付業務

・令和2年度科研費について、科学研究費委員会等の審 査結果及び文部科学省からの通知に基づき、下記のとお り研究種目の交付業務を迅速に行った。

### ●交付内定通知の日程

研究種目	交付内定日
・基盤研究 (A・B・C)、若手研究の新規研究	4月1日
課題及び継続研究課題、新学術領域研究の継	
続の研究領域に係る新規研究課題及び継続	
研究課題	
·特別推進研究、基盤研究(S)、挑戦的研究	
(開拓)、特定奨励費及び特別研究員奨励費	
の継続研究課題	
<ul><li>研究成果公開促進費(研究成果公開発表、</li></ul>	
国際情報発信強化、学術図書、データベース)	
の新規事業課題及び継続事業課題	

- っては、研究費の前倒し 使用や次年度使用を活 用し、研究計画等の進捗 状況に応じた弾力的な 運用を行う。
- ・令和元 (2019) 年度に 補助事業期間が終了する課題に係る額の確定、 並びに令和2 (2020) 年度に継続する基金事業 の課題に係る状況の確認及び国庫債務負担行 為を適用している特別 推進研究の課題に係る 額の確認を行う。
- ・挑戦的研究 (開拓) の基金化に伴う手続きの変更点について研究者に周知するとともに、円滑に研究を開始できるよう交付業務を迅速に行う。

・奨励研究の新規研究課題	
特別推進研究の新規研究課題	7月30日
特別研究員奨励費の新規研究課題	4月24日
基盤研究 (S) の新規研究課題	8月31日
挑戦的研究(開拓・萌芽)の新規研究課題	7月30日
特別研究員奨励費の新規研究課題	7月1日
特別研究員奨励費の新規研究課題	7月29日
研究活動スタート支援の新規研究課題	9月11日
若手独立基盤形成支援(試行)の新規研究課	9月18日
題	
特別研究員奨励費の新規研究課題	9月25日
特別研究員奨励費の新規研究課題及び資格	10月1日
変更した特別研究員(CPD) への追加交付	
学術変革領域研究 (B)	10月2日
特別研究員奨励費の新規研究課題	10月12日
国際共同研究加速基金(国際共同研究強化	10月27日
(B))	
特別研究員奨励費の新規研究課題	11月13日
学術変革領域研究(A)	11月19日
特別研究員奨励費の新規研究課題	1月1日
国際共同研究加速基金(国際共同研究強化	2月19日
(A))	
国際共同研究加速基金(帰国発展研究)	3月16日

※4 月上旬より後に交付内定通知を発している種目は「ヒアリング審査等を行っている」「公募や応募の時期が異なる」などの種目である。

・ヒアリングを実施するなど研究種目にふさわしい審査 を実施している特別推進研究や基盤研究(S)、事前の選 考を行っている挑戦的研究(開拓・萌芽)、公募・審査の 時期を別途設定している研究活動スタート支援等を除 き、基盤研究、若手研究の不採択となった応募者のうち 希望者に対し、おおよその順位、評定要素毎の平均点、 不十分と評価された項目など書面審査等の結果につい て、令和2年4月20日に電子申請システムにおいて開 示を行った。

### (制度改善による弾力的な運用)

・科研費(補助金分)については、従前通り繰越手続により次年度に研究費を繰越しており、令和3年度に繰越す研究課題は令和元年度(3,754件)と比較して98.5%増となる約7,450件であった。なお、新型コロナウイルス感染症の影響による繰越の場合に限り、申請書の様式を簡略化した結果、新型コロナウイルス感染症に係る繰越申請件数は約6,800件であった。また、科研費(基金)分については、補助事業期間を令和3年度に延長する研究課題は9,913件であった。また、前年度に延長をした課題については、新型コロナウイルス感染症の影響による再延長の申請を認めることとした結果、新申請は

3,426 件にのぼり、令和元年度に延長した課題の約 5 割 となった。

・平成 25 年度から科学研究費補助金に「調整金」の枠を設け、補助金分の対象研究種目において前倒し使用や繰越事由に該当しない研究課題について次年度使用を可能とする制度改革を行い、令和 2 年度はのべ 111 件の研究課題の前倒し使用、732 件の研究課題の次年度使用の承認を行うなど、研究等の進捗状況に応じて弾力的に経費の執行ができるようにした。

・学術研究助成基金により交付している(基金分)については、前倒し使用(令和2年度申請実績548件)や次年度使用(令和2年度に次年度使用した研究課題は約41,800件)等の年度にとらわれない弾力的な運用を行った。

※平成25年度を基準とした増加率

繰越:約5.1倍

調整金(次年度使用):約9.6倍、 調整金(前倒し使用):約1.7倍、

科研費(基金分)前倒し使用:約0.8倍、 科研費(基金分)次年度使用:約1.7倍

・若手研究者等が海外渡航による科研費での研究を断念 することなく、帰国後の研究費が保障されるよう海外渡 航時における科研費の中断・再開制度を令和元年度より 導入し、令和2年度は87件の申請を受理した。

また、令和2年度からは挑戦的研究(開拓)が基金化され、円滑に交付業務を行った。

・科研費使用ルールについて、研究者の研究計画の進捗 状況等に応じて、柔軟に研究を行うことができるよう、 変更について検討を行った。具体的には、①研究費の効果的・効率的な使用を一層促進するため、令和2年度から合算使用の制限を緩和し、一定要件の下で科研費の複数の研究課題の直接経費同士を合算して使用することを可能とすること、②科研費で購入した図書の寄付について、令和2年度以降は金額に拠らず、研究上の支障がなくなるときまで寄付の留保を可能とできるようにすること、③異動後の研究環境の整備を円滑に進め研究を一層加速させるため、科研費で購入した設備等の所属研究機関の異動に伴う移設の取扱いについては、これまでの研究期間内に加えて、研究期間終了後5年間は最低限、 研究者(補助事業者)の希望に応じて科研費で購入した 設備等を返還、移設させることとした。

### (額の確定及び状況の確認)

- ・令和2年度に提出された科学研究費助成事業に係る実 績報告書(約37,600件(うち基金分約17,900件))を6 月30日までに提出を受け、10月7日に額の確定を行っ
- ・令和元年度に継続した科研費(基金分)の課題につい ては、5月31日までに実施状況報告書の提出を受け、約 49,400件について状況の確認を行った。
- ・国庫債務負担行為が導入された特別推進研究の令和2 年度に継続する課題については、6月30日までに実績報 告書の提出を受け、額の確認を行った。

### 【学術研究助成基金の管理及び運用】

学術研究助成基金については、「独立行政法人日本学術」 振興会における学術研究助成基金の運用に関する取扱 要項」(平成21年度制定)に基づき、安全性の確保を最 優先としつつ、流動性の確保や収益性の向上に留意した 管理及び運用を行った。

具体的には、助成金の交付時期及び交付額を考慮した 上で、運用期間、運用額及び金融商品を設定して流動性 を確保するとともに、金融庁の指定する格付け機関のう ち、2 社以上から高い格付けを受けた金融機関を選定す ることにより、安全性を確保した。

# 把握

題の研究成果について 公表 適切に把握するととも

# ③ 研究成果の適切な 3 研究成果の適切な把

(iii)学術研究助成基金

・基金管理委員会にお

いて定めた運用方式に 基づき、流動性の確保と

収益の向上に努めつつ、

安全かつ安定的な基金

の運用を行う。

の管理及び運用

科研費事業の研究課 (i)研究成果の把握・

令和2(2020)年度に に、産業界や他の研究機|受理した研究実施状況 関等において活用でき|報告書、研究実績報告書 るようホームページ等しの研究実績の概要等、及 において広く公開する。 び研究成果報告書を科 学研究費助成事業デー

### 【研究成果の適切な把握】

### ■研究成果の把握・公表

平成 31 年度に終了した研究課題の研究実績の概要及 び研究成果報告書について、KAKEN により公開した。令 和 2 年度において、KAKEN において PDF ファイルで公開 している研究成果報告書のダウンロード数は、前年度比 で、約1.12倍の約360万回と大幅に増加している。

また、科研費の研究開始時における公開情報の充実の ため、採択された課題の研究概要を、科研費の研究終了 後における公開情報の充実のため、研究成果報告書に新 タベース (KAKEN) に速 やかに公開し、学術的・ 社会的意義について国 民に分かりやすい形で の情報提供に努める。ま た、公開情報の充実のた め、採択課題における研 究の概要に加え、一部の 研究種目については審 査結果の所見を公開す るなど、引き続き科学研 究費助成事業データベ ース (KAKEN) の運用を 行う。

### (ii) 広報誌等

科研費による研究成 果を紹介した「科研費 研究成果トピックス」、 研究費の規模が大きい 研究課題の概要を記し た「我が国における学術 研究課題の最前線」等、 最近の科研費による研 究成果をホームページ 等に公開し、科研費の情 報発信・広報普及活動を 積極的に行う。

(2)研究の国際化と国 (2)研究の国際化と国 (2)研究の国際化と国 進

### 【評価指標】

おける新たな枠組みの

# 【諸外国との二国間交流の支援】

・新型コロナウイルス感染症の影響に伴う渡航制限措置 | 補助評定 a

(2)研究の国際化と国際的な 共同研究等の推進

(2)研究の国際化と国際的 な共同研究等の推進 補助評定:a

たに「研究成果の学術的意義や社会的意義」欄を設け、 研究成果がより分かりやすく説明された成果報告書を、 それぞれ KAKEN に公開した。基盤研究(A)の審査結果の 所見についても、令和元年度より公開している。

・「研究成果の発信」に関し、現在、学術雑誌等では、近 年の情報通信技術(ICT)の発展に伴い、インターネット を通じて無料で自由に論文にアクセスできる「オープン アクセス」化の流れが世界的に拡大していることを踏ま え、科研費の助成を受けて執筆した論文のオープンアク セス化の推進について公募要領で周知するとともに、 「実績報告書(研究実績報告書)」で報告する科研費論文 については、オープンアクセス化の状況についても併せ て報告を受けた。

※研究実績(実施状況)報告書で令和元年度中に報告さ れた科研費論文数に占めるオープンアクセス化した (予定含む) 論文数の割合 約35.2%(約5万9千件)

### ■広報誌等

・科研費による研究成果を一般の方々にわかりやすく紹 介する「科研費 研究成果トピックス」について、原稿の 様式と記入要領を提示した上で、選考・作成・校閲を研 究機関の裁量に委ねることで、研究機関や研究者、振興 会の業務負担及び費用負担の軽減に努めた。令和元年度 に引き続き、令和2年度も試行的に研究成果についての 原稿の提出を研究機関に依頼した。22 機関から 98 件の 原稿の提出を受け、科研費ホームページ内に掲載した。

(令和元年度:18機関、126件) 科研費及びその研究成 果の発信を充実させるため、掲載に当たっては、科学研 究費助成事業データベース (KAKEN) の各研究者や各研究 課題のページへのリンクを設けた。また、掲載した研究 成果については、科研費ホームページのトップページに スライドショー形式で研究者の写真付きで紹介し、注目 度を上げるよう取り組んだ。

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/37\_topics/index.html

際的な共同研究等の推│際的な共同研究等の推│際的な共同研究等の推│2−3 国際共同研究に│■二国間交流事業 進

国を越えた学術研究 同研究等を支援する。

特に、諸外国の学術振・諸外国の学術振興機 同研究については、世界 組みを検討・調整し、中 支援する。 期目標期間の早期に導 入する。

我が国の研究水準の を振興する観点から、学 向上や国際競争力の強 術研究を支援する事業 | 化を一層進めるため、以 における国際性を高め「下の取組を行い、国際的」 るとともに、国際的な共一な共同研究等を総合的 に推進する。

興機関とのマッチング│関との協定等に基づき、 ファンドによる国際共一又は新興国等の新たな ニーズに対応し、二国間 レベルの研究を円滑・確一の共同研究やセミナー・ 実に支援する新たな枠|シンポジウムの開催を

海外の学術振興機関 との連携の下、我が国の 大学等の優れた研究者 して行う共同研究を推 対応機関と審査を分担 行うリードエージェン
セミナーに「大学間連携 シー方式による新たな「枠」を設け、大学コンソ 30年度中に導入する。

流拠点の形成やアジア・ アフリカ地域における 諸課題解決に資する中 核的な研究交流拠点の「する。 形成を推進する。

・科研費事業のうち国|際化及び博士課程にお|究の促進と国を越えた 際共同研究加速基金に おいて、国を越えた学術 研究を支援する。

また、学術研究を支援|日独の大学が大学院に する事業において、研究 の国際性を高めるため「で行う日独共同大学院」 の取組を検討し、実施す る。

向上や国際競争力の強 化を一層進めるため、以 下の取組を行い、国際的 な共同研究等を総合的 に推進する。

> ① 諸外国との二国間交 流の支援

関との協定等に基づき、 共同研究やセミナーの │開催、研究者交流を支援│究者自身が評価する共 する。加えて、多様な国 |との交流ニーズに応え |割合 るため、国交のある全て の国·地域を対象とした 2-D 事後評価を行う が海外の研究者と協力「オープンパートナーシ ップ共同研究・セミナー 進する。その際、相手国 | を支援する。 令和 2 | 想定どおり、あるいはそ (2020)年度からはオー し、審査を一方の機関で「プンパートナーシップ」 枠組みを検討し、平成 ーシアム等による組織 的な取組を支援する。こ ・先端研究分野におけ れらについて、各国の研 審査を分担することに る世界的水準の研究交│究水準・研究ニーズや外 交的観点等、学術に関す る国際交流の必要性に 配慮しつつ、円滑に実施

> また、大学院教育の国 のため、ドイツ研究振興 協会(DFG)と協力し、 おける教育研究を共同 プログラムを実施する。

程の効率化・国際

え判断)

### 【関連指標】

究・セミナーのうち、次 研究に結び付いた発展 的な成果を出したと研 同研究及びセミナーの

国際的な共同研究等を 支援する事業において、 れ以上の成果を上げた 課題の割合

【目標水準の考え方】

2-3 英語での申請に 加え、相手国対応機関と より、審査過程の効率 化・国際化が図られた か、有識者の意見を踏ま え判断する。

| 2-C 国際的な共同研 │ける若手研究者の育成│優れた学術研究への支 援状況を把握するため、 当該指標について毎年 度確認を行うとともに、 前中期目標期間におけ る事業実施後のアンケ 一ト調査結果(平成 25 ~28 年度の調査におい

我が国の研究水準の「導入による申請・審査過」等の影響を受けながらも、各課題では、必要に応じてオ ンラインを活用した共同研究の実施、ウェブ会議システ 化(有識者の意見を踏ま | ムを利用したセミナーの開催などにより、交流を推進し た。渡航を要とする計画を含む課題は、後述の特例措置 を利用し、委託期間を延長した。

2 - C 二国間共同研 │●協定等に基づく共同研究・セミナー・研究者交流

我が国の研究水準の向上、国際競争力の強化を一層進 諸外国の学術振興機|のステージとなる共同|めるため、諸外国の学術振興機関との協定等に基づき実|影響を踏まえ、弾力的な運用を 施される二国間交流事業においては、34 か国、46 機関と の協定等に基づき、下記のとおり支援した。

>共同研究:350件・セミナー:38件

派遣交流総数:0 受入交流総人数:6

>研究者交流:1人(派遣:1人、受入:0人)

>申請・採択実績(令和2年度実施分)

	申請 件数	採択数	採択率
共同研究・ セミナー	1, 117 件	195 件	17. 5%
研究者交流派遣	8件	3人	37.5%

・新型コロナウイルス感染症の影響が著しい地域の相手 国機関との協議についても円滑に進むよう努め、新規課 題を採択した。

●オープンパートナーシップ共同研究・セミナー

・協定等に基づく二国間交流事業を実施している国以外 との交流に対する研究現場からのニーズにも幅広く応 えるため、我が国と国交のある全ての国(台湾及びパレ スチナについてはこれに準じて取り扱う) を対象に、下 記のとおり支援した。

また、令和2年度に新設したオープンパートナーシップ セミナー(大学間連携)により、大学コンソーシアム等 の組織的な取組への支援を行った。

>共同研究・セミナー・セミナー (大学間連携): 99 件 派遣交流総数:0

受入交流総人数:1

●オープンパートナーシップ申請・採択実績(令和2年 度実施分)

	申請件数	採択数	採択率
共同研究・ セミナー・ セミナー (大学 間連携)	288 件	52 件	18. 1%

<補助評定に至った理由> 令和2年度における中期計画の 実施状況については、下記の理 由により、中期計画を上回ってしため。 履行し、中期目標を上回るペー スで実績を上げていると言える ことから、評定をaとする。

・新型コロナウイルス感染症の 実施し、学術国際交流が停滞し ないよう研究者のニーズに配慮 した支援を行ったことは着実に 業務を実施したと評価できる。

・諸外国の学術振興機関との協|支援が行われたことを高く評 定等に基づき実施する事業につ いては、新型コロナウイルス感 染症の影響が著しい地域の相手 国機関との協議が円滑に進むよ う努め、とりわけ国際共同研究│た協議を実施し、例年通り新 事業については、リードエージ ェンシー方式による審査を導入 したプログラムの実施に向け協 議を実施し、募集要項の合意に 至ったことは、高く評価できる。

【諸外国との二国間交流の支 ナー (38件)を支援し、さら

・二国間交流事業では、研究者の ニーズや諸外国の学術振興機関 との関係に配慮して、継続的な 見直しを行いながら中期計画通 り着実に業務を実施した。

【国際的な共同研究の推進】

国際共同研究事業では、採択課 題の研究が円滑に実施されるよ う滞りなく支援するとともに、 欧州との社会科学分野における「型コロナウイルス感染症の影 国際共同研究プログラム (ORA プ | 響を強く受けながらも、オン ログラム)について遅滞なく新 ライン会議方式を活用するな 規課題を採択した。また、スイス

<補助評定に至った理由> 中期計画を量的及び質的に上 回る業務の進捗が認められる

新型コロナウイルス感染症 の拡大に伴い、外国渡航の制 限、勤務形態の変容など、国際 共同研究の実施やセミナーの 開催には大きな制約が課せら れる中、支援期間の延長や経 費の弾力的運用の容認等、研 究者に配慮した施策を取り入 れたうえ、計画通りの多様な 価する。また、オンライン形式 の審査・評価により新型コロ ナウイルス感染症の影響が著 しい地域の相手国機関を含め 規採択課題を決定したことも 評価できる。

諸外国の学術振興機関との 協定に基づく二国間交流事業 として、34 か国 46 機関との 間で共同研究(350件)、セミ に協定を結んでいない国との 交流を促進するべく、オープ ンパートナーシップ共同研 究、セミナーとして多数支援 していることは、新型コロナ ウイルス感染症の影響下でも 可能な限り国際交流を推進 し、我が国の研究水準の向上、 国際競争力の強化に資するも のとして高く評価される。新 どして、共同研究の実施、研究 科学財団 (SNSF)、ドイツ研究振 | 発表やセミナーの開催などに

これらの事業の実施 に当たっては、国際事業 委員会等において、審査 の公正性・透明性を確保 し、厳正な審査を行う。 また、国際共同研究にお ける新たな枠組みにつ いては、その導入による 申請・審査過程の効率 化・国際化が図られたか についての意見を得る。

て、研究成果の発展予 定、相手国側とのネット ワークの形成・拡大、研|く対応できた。 究者の育成等の点で進 展があると評価された|相手国・地域) 共同研究及びセミナー の割合:75%)を基準と した状況変化を評価に おいて考慮する。

2-D 国を越えた優れ た学術研究への支援状 況を把握するため、当該 指標について毎年度確 認を行うとともに、前中 期目標期間における実 績(平成25~28年度の 評価において、想定どお り、あるいはそれ以上の 成果を上げたと評価さ れた課題の割合:84%) を基準とした状況変化 を評価において考慮す る。

・上記採択数のうち、令和2年度に支援した協定等を締 定、別事業への申請予|結していない国との交流は27か国・44件(下表参照) であり、研究現場からの多様な国との交流ニーズに幅広

●オープンパートナーシップ令和2年度採択内訳(交流

セミナー セミナー

共同研究

	71170		(大学間 連携)
	スーー湾ススイルデンェドロキ国リシ、ザラン、オススー、ルビン、アモンリドランオ、ストラー、カミゴア、カリット、カー、カー、カー、カー、カーが、カー、カーが、カーが、カーが、カーが、カーが、	ス ア、ノ ス ア、一、 、 米 国	
	インド、インドネ シア、中国、フラン ス、英国		中国、フラ ンス

(新型コロナウイルス感染症の影響に伴う弾力的な運

- ・令和元年度に実施予定であったセミナー4件について、 委託期間を延長して令和2年度も支援した。
- ・オンライン等を介した交流等の実施に必要な設備・備 品に係る経費を支出可能とするとともに、委託費の50% 以上を旅費に使用するという条件を免除した。
- ・弾力的な経費執行に対応するため、事前の申請により 令和2年度の委託契約を令和3年度に延長可能とした。 (申請件数:共同研究 331 件 セミナー42 件 計 373 件) 事業終了後の報告書類の提出期限を、4 月末日から 5 月 29 日に延長するとともに、押印が必要な書類につい ては6月末日まで更に延長した。
- ■日独共同大学院プログラム

興協会(DFG)及び英国研究・イ ノベーション機構(UKRI)の3か 国の学術振興機関とそれぞれリ ードエージェンシー方式を導入│州との社会科学分野における したプログラムの実施に向け協 議し、特に英国 UKRI とのプログ ラムにおいて募集要項の合意に 至ったことは、両機関の相互理 解と協力関係を一層強固なもの としたと高く評価できる。

- 国際共同研究加速基金につい た合同審査を実施したが、英 ては、評定要素の内容等を変更 したことで、研究種目の目的・性 格に応じた審査をより効果的に 行うことが可能となった。
- 新型コロナウイルス感染症の 要項の合意に至ったことは、 拡大を受け、交流会の代替手段 | UKRI を含めた過去2年間のリ として、ホームページ上で過去 開催時の意見交換の内容等を紹しする協議、試験的運用の成果 介するとともに、「JSPS Researchers Network (JSPS-Net)」への登録を促すことによ り、志を同じくした研究者との 交流や相互連携の強化を積極的│もリードエージェンシー方式 に図っている。

### 【研究交流拠点の形成支援】

・研究拠点形成事業において、国 際的に競争の激しい先端研究分 野及び地域共通課題の解決に資 する研究分野において多国間交 流の枠組みによる研究交流拠点 の構築や若手研究者の育成を進 めており、中期計画通り着実に 業務を実施していると評価できしめるべく、着実に業務を実施 る。また、本事業に採択された研 究交流課題に対し支援期間終了 後にアンケートを実施した結 果、拠点機関から、申請時の目標 を達成でき、今後も相手国研究|実施、ウェブ会議システムを 者との交流を継続・発展させる との回答があり、本事業実施に│の開催などにより研究交流を

よって研究交流が推進された ことも評価される。

・国際共同研究事業では、欧 国際共同研究プログラム(ORA プログラム) について遅滞な く新規課題を採択している。 一昨年度にスイス科学財団 (SNSF)と将来のリードエー ジェンシー方式導入を見据え 国研究・イノベーション機構 (UKRI) とリードエージェン シー方式を導入したプログラ ムの実施に向け協議し、募集 ードエージェンシー方式に関 が活かされたものであり、今 後の展開が大いに期待され る。UKRI のほか、スイス (SNSF)、ドイツ(DFG)の間で の導入に関する協議が進んで いるが、これらは同事業の今 後の展開が期待され、振興会 の国際化に寄与する成果とし て高く評価できる。

・研究拠点形成事業におい て、多国間交流の枠組みによ る研究交流拠点の構築のみな らず、若手研究者の育成も進 している。特に、昨年度は新型 コロナウイルス感染症禍にあ りながら、必要に応じてオン ラインを活用した共同研究の 利用した研究発表やセミナー

# ・弾力的な経費執行に対応するため、事前の申請により

• 令和 2 年度実施件数: 2 件

用)

令和2年度の委託契約を令和3年度に延長可能とした。 (申請件数:2件)

(新型コロナウイルス感染症の影響に伴う弾力的な運力

# より、我が国及び相手国の拠点│着実に推進していることは高 形成に寄与していると評価でき

### <課題と対応>

・引き続き、諸外国の学術振興機 | 明化、実質化に貢献している 関との協力の下、国際的な共同 研究など国を超えた優れた学術 研究への支援を行っていく。

(各評価指標等に対する自己評 | 題及び改善方策>

- ・評価指標である2-3につい の影響により海外渡航が制限 て、国際共同研究事業で、複数の一されるなど国際共同研究、セ 相手国学術振興機関とリードエーミナーの実施に様々な制限が ージェンシー方式を導入したプ │課せられる中、採択課題の期 ログラムの実施に向け協議し、 とりわけ英国 UKRI とのプログラ | 制限の停止等弾力的な措置が ムにおいて募集要項の合意に至│図られているが、感染症の影 ったことは高く評価できる。
- 中期目標期間を上回る 82%の課 題で発展的な成果を出したと研│ないかと懸念される。オンラ 究者自身が評価したことは着実 に業務を実施したと評価でき
- 関連指標2-Dについて、新型 コロナウイルス感染症の影響に より、事後評価を実施できない で想定どおりあるいはそれ以上 | の成果を上げていることは着実

く評価できる。また、適切な中 間評価、事後評価により進捗 状況を把握し、評価結果を公 表していることは、事業の透 と評価できる。

# <指摘事項、業務運営上の課

新型コロナウイルス感染症 間延長や海外渡航費に関する 響がいつまで継続するか予測 が困難な中で、このような措 ・関連指標2-Cについて、前期 | 置を取り続けることは後年度 採択への悪影響が及ぶのでは インを活用した新しい形のセ ミナーや共同研究を求めるな ど、採択研究者にも工夫を促 したい。

### ② 国際的な共同研究の 推進

海外の学術振興機関 との連携の下、我が国の 大学等の優れた研究者 が海外の研究者と協力 して行う国際共同研究 事業を実施する。令和2 (2020) 年度は、欧州等 4か国の学術振興機関 との連携により社会科 学分野における国際共 同研究プログラムの審

### 【国際的な共同研究の推進】

### ■国際共同研究事業

- ・新型コロナウイルス感染症の影響に伴う渡航制限措置 | 課題があったが、66.7%の課題 等の影響を受けながらも、各課題では、必要に応じてオー ンラインを活用した共同研究の実施、ウェブ会議システ ムを利用した研究発表などにより、研究を推進した。渡│に業務を実施したと評価でき 航を要とする計画を含む課題は、後述の特例措置を利用しる。 し、委託期間を延長した。
- ●欧州との社会科学分野における国際共同研究プログ ラム(ORA プログラム)
- ・欧州等4か国の学術振興機関(フランス国立研究機構 (ANR)、ドイツ研究振興協会 (DFG)、英国社会科学研究

査を実施するほか、スイス科学財団 (SNSF) とリードエージェンシー方式の導入に向けた協議を行う。

科研費事業のうち国際共同研究加速基金においては、他の科研費同様に文部科学省が定める基本的考え方・分担に基づき、国際的な学術研究を支援する。

若手研究者が真に国際的な視野を持つリーダーとして活躍できるよう、志を同じくした研究者との交流や相互連携の強化を図る機会としてJSPS-LEADSNET(リーズネット)事業研究交流会を開催する。

会議(ESRC)、オランダ科学研究機構(NWO))との連携により、社会科学分野における多国間国際共同研究事業を実施したほか、新型コロナウイルス感染症の影響が著しい地域の相手国機関との協議が円滑に進むよう努め、遅滞なく令和2年度採択分(NWOに代えて、カナダ社会・人文科学研究会議(SSHRC)が参画)の書面審査及び合議審査を行い、2件の応募から1件を採択した。(令和2年度支援件数:新規1件、継続3件)

(参考) 平成 30 年度公募実施 対象分野: 社会科学申請件数: 12 件 採択件数: 3 件

- ●国際共同研究教育パートナーシッププログラム (PIRE プログラム)
- ・米国国立科学財団 NSF と連携して行う国際共同研究事業を実施した。(令和2年度支援件数:継続2件)

(参考) 平成 27 年度公募実施 対象分野:人文学、社会 科学及び自然科学にわたる全分野 申請件数:7 件 採 択件数:2件

- ●スイスとの国際共同研究プログラム (JRPs)
- ・スイス科学財団 (SNSF) と連携して行う国際共同研究 事業を実施した。(令和2年度支援件数:継続8件)

(参考) 令和元年度公募実施 对象分野:数物系科学、化学、工学系科学、情報学、農学·環境学申請件数:21件 採択件数:8件

- ・リードエージェンシー方式による審査を導入した新た な国際共同研究事業の実施に向け協議を実施した。
- ・平成 28 年度採択課題の終了を受けて、事後評価を実施 した。

### <事後評価の実施・公表実績>

実施課題数	評価結果
4	A: 意義があった/2 課題
	B: ある程度意義があった/2 課題

※評価は S~C の 4 段階で実施

### 事後評価結果:

https://www.jsps.go.jp/j-bottom/06\_g\_jigohyouka.html

● ドイツとの国際共同研究プログラム (JRPs-LEAD with DFG)

・DFG と連携して行う国際共同研究事業を実施した。(令和 2 年度支援件数:継続 9 件)

(参考) 平成 30 年度公募実施 対象分野:地球科学 申請件数: 25 件 採択件数: 9 件

- ・リードエージェンシー方式による審査を導入した国際共同研究事業の実施に向け協議を実施した。
- ●英国との国際共同研究プログラム (JRPs-LEAD with UKRI)
- ・英国研究・イノベーション機構 (UKRI) と連携して行う国際共同研究事業を実施した。(令和2年度支援件数:継続10件)

(参考) 平成 30 年度公募実施 対象分野:生命科学、環境科学 申請件数:169 件 採択件数:10 件

- ・リードエージェンシー方式による審査を導入した国際 共同研究事業の令和3年度の実施に向け協議を実施し、 募集要項について合意に至った。
- ●中国との国際共同研究プログラム (JRP with NSFC)
- ・中国国家自然科学基金委員会 (NSFC) と連携して行う 国際共同研究事業を実施した。(令和2年度支援件数:継続4件)

(参考) 令和元年度公募実施 対象分野: サステイナブル・レメディエーション 申請件数: 35件 採択件数: 4件

(新型コロナウイルス感染症の影響に伴う弾力的な運 用)

- ・弾力的な経費執行に対応するため、事前の申請により 令和2年度の委託契約を令和3年度に延長可能とした。 (申請件数:22件)
- ・事業終了後の報告書類の提出期限について、4 月末日であったところ、受託機関からの申し出により、1 ヶ月程度延長した。

### ■国際共同研究加速基金

・国際共同研究加速基金については、文部科学省科学技術・学術審議会が示す「独立行政法人日本学術振興会が行う科学研究費助成事業の審査の基本的考え方」に基づき、「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」の一部を改正したほか、評定要素の内容等を変更するなど、研究種目の特性に応じ、適切に審査を行う

# ③ 研究交流拠点の形成 支援

これらの事業の実施 に当たっては、国際事業 委員会等において、審査 の公正性・透明性を確保 仕組みを整備した。科学研究費委員会等の審査結果に基づき、下記のとおり交付業務を迅速に行った。

研究種目	交付内定日
国際共同研究加速基金(国際共同研究強化	10月27日
(B))	
国際共同研究加速基金(国際共同研究強化	2月19日
(A))	
国際共同研究加速基金(帰国発展研究)	3月16日

### ■JSPS-LEADSNET (リーズネット) 事業

JSPS-LEADSNET(リーズネット)について、新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、集合形式による研究交流会の開催に代えて、過去の開催概要及び現在でも参考となる意見交換の内容等をホームページで紹介するとともに、過去の参加者と令和2年度の参加対象となる予定であった研究者のネットワーキングに資するべく、

「JSPS Researchers Network (JSPS-Net)」への登録を促し、国際的な研究活動を展開する上で必要となるノウハウ等の共有を図る等、真に国際的な視野を持つリーダーとして活躍できるよう、志を同じくした研究者との交流や相互連携の強化を図る機会を提供した。

### 【研究教育拠点の形成支援】

### ■研究拠点形成事業

(新型コロナウイルス感染症の影響に伴う弾力的な運 田)

- ① 令和元年度に実施していた課題の内、事前の申請により28件について、委託期間を延長して令和2年度も支援した。
- ② 研究交流経費総額の50%以上を旅費として用いることとする制限を免除した。
- ③ 弾力的な経費執行に対応するため、事前の申請により令和2年度の委託契約を令和3年度に延長可能とした。(申請件数: A型30件、B型25件)
- ・新型コロナウイルス感染症の影響に伴う渡航制限措置 等の影響を受けながらも、各課題では、必要に応じてオ ンラインを活用した共同研究の実施、ウェブ会議システ ムを利用した研究発表やセミナーの開催などにより、研 究交流を推進した。渡航を要とする計画を含む課題は、 前述の特例措置を利用し、事業計画の実施期間を延長し た。

し、厳正な審査を行う。

### (A. 先端拠点形成型)

・先端的かつ国際的に重要な研究課題について、米英独 仏等の34か国・地域との間で17機関44課題を、日本 と複数の交流相手国との多国間交流の枠組みで実施し た。

●交流国・地域数:34 か国(令和元年度:32 か国)
アルゼンチン、イタリア、インド、インドネシア、英国、オーストラリア、オランダ、カナダ、韓国、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、タイ、台湾、中国、チリ、デンマーク、ドイツ、ニュージーランド、ノルウェー、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、米国、ベトナム、ベルギー、ポーランド、マレーシア、メキシコ、ルクセンブルク、ロシア

・採択3年目の課題に対する中間評価を実施した。また、 支援期間を終了した課題に対し、事後評価を実施した。 新型コロナウイルス感染症の影響により事業計画の実 施期間を延長した課題の中間評価、事後評価について は、延長期間終了後に評価を行うこととした。

### ●中間評価の実施・公表実績

	実施課題数	評価結果
中間評価	3	A: 想定以上の成果をあげ つつあり、当初の目標の達 成が大いに期待できる/2 課題
		B: 想定どおりの成果をあげつつあり、現行の努力を継続することによって目標の達成が概ね期待できる/1課題

※評価は A~D の 4 段階で実施

### 中間評価結果:

https://www.jsps.go.jp/j-c2c/hyouka\_a.html

### ●事後評価の実施・公表実績

	実施課題数	評価結果
事後評価	2	B:想定どおりの成果をあ
		げており、当初の目標は達
		成された/2 課題

※評価は A~D の 4 段階で実施

事後評価結果:

https://www.jsps.go.jp/j-c2c/hyouka\_a.html

### ●申請採択状況 (令和3年度募集分)

事業のニーズが高い中、国際事業委員会において、課題の先端性・重要性やネットワークの構築等多角的な視点から選考を実施した。新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況を踏まえ、ヒアリング審査はオンライン形式で実施した。

	申請件数	採択数	採択率
研究拠点形成事 業(A. 先端拠点 形成型)	38 件	8 件	21.0%

### (B. アジア・アフリカ学術基盤形成型)

・アジア・アフリカ地域の問題解決に資する研究課題について、38 か国・地域との間で25 機関34 課題を、日本と複数の交流相手国との多国間交流の枠組みで実施した。

# ●交流国・地域数:38 か国(令和元年度:36 か国) アルジェリア、インド、インドネシア、ウガンダ、ウズベキスタン、エジプト、ガーナ、カザフスタン、韓国、カンボジア、ケニア、ザンビア、ジプチ、シンガポール、スーダン、スリランカ、セネガル、タイ、台湾、タンザニア、中国、ナイジェリア、ネパール、バングラデシュ、フィリピン、ブータン、ブルキナファソ、ブルネイ、ブルンジ、ベトナム、ベナン、ボツワナ、マレーシア、南アフリカ、ミャンマー、モザンビーク、モンゴル、ラオス

・本事業に採択された研究交流課題に対し支援期間終了後にアンケートを実施した結果、拠点機関から、申請時の目標を達成でき、今後も相手国研究者との交流を継続・発展させるとの回答を得る等、我が国及び相手国の拠点形成に寄与したことを確認した。

### ●申請採択状況 (令和3年度募集分)

事業のニーズが高い中、国際事業委員会において課題の 重要性・必要性やネットワークの構築等多角的な視点か ら選考を実施した。

申請件数	採択数	採択率
------	-----	-----

				研究拠点形成事業(B. アジア・アフリカ学術 基盤形成型)	38 件	10 件	26. 3%		
				【審査・評価業務】					
				(審査業務)					
				・公募事業は国際事業委	員会等におい	ハケ利害関係	系者の取		
				扱いに厳正を期しつつ、					
				ング審査を含む)を競争					
				新型コロナウイルス感染	• • •				
				議審査にオンライン形式					
				実施した。		. —			
				>審査委員に審査の手	引等を配布し	て、審査	基準及び		
				評価方法等を明確に	示し、併せて	. 利害関係	者の取り		
				扱いについても周知	し、公平で公	と正な審査の	本制を維		
				持した。					
				>書面審査員の名簿は	任期終了後に	. 合議審3	査を行う		
				国際事業委員会委員	の名簿は年/	度終了後に	こホーム		
				ページで公開すると	ともに、審査	たお針や審査	査方法も		
				公開し、審査の透明	性確保に努め	た。			
				>審査結果について、	学術システム	研究センタ	ターにお		
				いて審査意見の適切	性等について	分析・検討	証(審査		
				に問題があった審査	₹員や有意義 ×	な審査を行	うった審		
				査員の特定など)を	行い、翌年度	医の審査員(	侯補者を		
				選考した。					
				(評価業務)					
				・上述のとおり、「研究	処点形成事業	(A. 先端排	処点形成		
				型)」、「スイスとの国際共	<b>に同研究プログ</b>	ゲラム (JRI	Ps)」、の		
				2 事業において、事業の	成果及び効果	とを把握する	るため、		
				採択を終了した課題に対	する事後評価	Бを実施し <i>†</i>	たほか、		
				「研究拠点形成事業(A.:					
				フォーサイト事業」にお	いては採択3	年目の課題	題に対し		
				て、事業の進捗状況等を					
				もに、その課題を継続す					
				間評価を実施した。事後			の結果も		
				報告書とともにホームペ	ージに公開し	た。			
(3)学術の応用に関す	(3)学術の応用に関す	(3)学術の応用に関す	【評価指標】	【課題設定による先導的	り人文学・社会	会科学研究	克推進事	(3) 学術の応用に関する研究	(3) 学術の応用に関する研
る研究等の実施	る研究等の実施	る研究等の実施	2-4 学術の応用に関	業】				等の実施	究等の実施
様々な学術的・社会的	様々な学術的・社会的	課題設定による先導	する研究における適切	以下の3つのプログラム	を実施した。			補助評定:b	補助評定:b
要請に応えるとともに、	要請に応えるために、国	的人文学•社会科学研究	な課題設定に向けた取	■実社会対応プログラム	(平成 25 年~	~平成 27 4	年、平成	<補助評定に至った理由>	<補助評定に至った理由>

の発展や社会的問題の 学術研究等を行う。

等を踏まえつつ、学術の 24 年7月の文部科学省 解決につながるような | 発展や社会問題の解決 につながるような学術 | 術分科会報告「リスク社

> ・課題設定による先導しび社会科学の振興につ 的人文学・社会科学研究 いて」を踏まえ、「領域 推進事業

> 文部科学省科学技術 • 学術審議会学術分科会 「リスク社会の克服と 知的社会の成熟に向け た人文学及び社会科学 | 学・社会科学研究を推進 の振興について(報告)」 する。 を踏まえ、先導的な人文 する。

ジへの掲載やセミナー・│否を決定するとともに、 シンポジウムの開催等 により、広く研究成果を│題の設定に当たっては、 発信する。

進するオールジャパン の基盤の構築を推進す る。

我が国の学術及び社会人の審議会等による報告人推進事業において、平成人組状況(有識者から 研究等を行う。

| 科学技術・学術審議会学 会の克服と知的社会の 成熟に向けた人文学及 会対応プログラム」及び 「グローバル展開プロ | グラム」による共同研究 を推進し、先導的な人文

令和2(2020)年度は、 学・社会科学研究を推進 | 令和元(2019)年度まで に採択された「領域開拓 事業の実施に当たっ|プログラム」、「実社会対 ては、委員会を設けて課一応プログラム」及び「グ 題を設定するとともに、ローバル展開プログラ 研究の進捗状況等につ「ム」の研究テーマのフォ いて評価する。様々な学 | ローアップを行う。ま 術的・社会的要請に応え た、平成29(2017)年度 る課題設定に向けた取しに採択された「領域開拓 組として、有識者から意 | プログラム」の研究評価 見聴取や情報収集等を|を行い、評価結果に基づ 行う。また、ホームペー | き研究期間の延長の可 |同プログラムの新規課 様々な学術的・社会的要 人文学・社会科学のデ|請に応える課題を設定 一タの共有、利活用を促 するために、有識者から の意見聴取等を行う。加 えて、人文学・社会科学 の特性を踏まえた本事 業における評価の在り 方について検討の上、取 りまとめを行う。プログ ラムの実施に当たって

の意見聴取実績等を参 考に判断)

【目標水準の考え方】 2-4 様々な学術的・ 社会的要請に応えた課 題設定に向けた取組が 開拓プログラム」、「実社 | 行われたか、有識者から | の意見聴取実績や情報 収集の取組等を参考に 判断する。

27 年~平成 30 年、平成 30 年~令和 3 年 (2021 年))

・平成30年度に採択し、既に開始している8件の研究|実施状況については、下記の理 テーマについては、委託業務実績報告書により研究の進一 捗状況を確認するとともに年次支出報告書の提出を受 け、額の確認を行った。

-研究テーマ公募型研究テーマ:8件

- グローバル展開プログラム(平成 25 年~平成 28 年、 平成 28 年~令和元年 (2019 年)、令和元年 (2019 年) ~ 令和 4 年 (2022 年))
- ・令和元年度に採択し、既に開始している6件の研究テ ーマについては、委託業務実績報告書により研究の進捗 状況を確認するとともに年次支出報告書の提出を受け、 額の確認を行った。
- -研究テーマ公募型研究テーマ:6件
- ・また、令和元年度に委託契約が終了した3つの研究機 | 普及とプレゼンス向上のため 関の額の確定を行った。
- 領域開拓プログラム (平成 26 年~平成 29 年、平成 | の拡大等の影響もある中、開催 29 年~令和2年(2020年)、令和2年(2020年)~令和 | 形式をオンラインに変更し、シ 5年(2023年))
- ・平成 29 年度に採択し、既に開始している 12 件及び平|催したことは評価できる。あわ 成 26 年度に採択し研究期間の延長が認められた 1 件の | せて、研究評価の在り方につい 研究テーマについては、委託業務実績報告書により研究 の進捗状況を確認するとともに年次支出報告書の提出|ムのパネルディスカッションで を受け、額の確認を行った。
- ー研究テーマ公募型研究テーマ:12件
- ・上記 13 件の研究テーマの研究期間が最終年度のため、 ↓を作成し、その有効性を検証す 研究評価を実施した。研究成果の状況について、部会に おいて有識者による評価を行い、13件中、Sが1件、Aが │ 拓プログラムの評価の際に試行 6件、Bが6件と判断された。(評価はS、A、B、Cの4段 │ 的な評価を行い、その結果を取 階で実施)
- ・上記 13 件中、研究期間の延長申請のあった 3 件につ 文部科学省の報告書を踏まえ新 いて、新規公募と並行して延長審査を行い、十分な成果│たなプログラムの検討及び来年 がありかつ研究を継続する価値があるかどうか審査し た結果、1件の研究期間の延長が認められた。
- ・また、令和2年度中に委託契約が終了した3つの研究 | 染症の拡大等の影響を考慮し、 機関の額の確定を行った。
- ・令和2年度新規採択については、外部有識者の意見を 踏まえ、研究テーマ公募型5つ(人文学・社会科学にお 式による会議を実施すること ける方法論の検討および新たな創出の試み、人工知能な│で、委員や関係者の安全を確保│ ど高度化する情報技術社会におけるルールと公共性のししつつ事業運営を行ったこと 問題、グローバル化社会における格差と機会の平等につしば、中期計画通り着実に業務をし

令和 2 年度における中期計画の 由により、中期計画通り、中期目 標に向かって順調に実績を上げ「学・社会科学研究推進事業で

ていると言えることから、評定 を b と する。 ・課題設定による先導的人文学・ 社会科学研究推進事業では、令 和 2 年度は 3 プログラムのフォ ローアップを行うとともに、「領 域開拓プログラム」において、研 究テーマの新規採択審査に加 え、延長審査を着実に実施して いる。また、事業の効果的な成果 | 等の影響を考慮し、従来の対 に、新型コロナウイルス感染症 ンポジウムを中期計画通りに開「確保しつつ、計画どおりに 3 て、昨年度に行ったシンポジウ の意見交換や事業委員会での議しれたことは高く評価できる。 論を踏まえ、研究評価指標の案 るため、今年度に行った領域開 りまとめた。さらに、令和3年の 度の公募に向けた準備を行った ことや、新型コロナウイルス感 が、前年度(56名)を上回る 従来の対面形式での会議ではな く、メール形式やオンライン形

中期計画を上回る業務の進捗 が認められるため。

課題設定による先導的人文 は、実社会対応プログラム、グ ローバル展開プログラム、領 域開拓プログラムの 3 プログ ラムが実施されている。3 プロ グラムに共通して事業委員会 や部会が設置されており、課 |題の採択、フォローアップが なされているが、すべて新型 コロナウイルス感染症の拡大 面形式での会議ではなく、メ ール形式やオンライン形式に よる会議を実施した。これに より、委員や関係者の安全を プログラムのフォローアップ を行うとともに、研究テーマ の新規採択および延長審査が 実施され、円滑な運営がなさ 新型コロナウイルス感染症 の拡大等の影響もある中、事 業の効果的な成果普及とプレ ゼンス向上のために、平成28 年度グローバル展開プログラ ムに採択された研究テーマの 成果報告と、パネルディスカ ッションをオンライン形式で のシンポジウムとして行った 参加者(134名)を集めたこと は、オンライン形式のメリッ トが活かせた成果であり、事 業の効果的な成果普及とプレ ゼンス向上に資するものとし て高く評価できる。

は、透明性・信頼性の確 保及び適切かつ円滑な 運営を図るとともに、情 報の公開に努める。さら に、研究成果についてシ ンポジウムの開催等に より情報発信を行う。

人文学・社会科学デー タインフラストラクチ ャー構築推進事業の実 施に当たっては、委員会 を設置し事業の適切か つ円滑な運営を図り、併 せて連絡協議会を開催 し、振興会、拠点機関及 び国立情報学研究所の 三者間の連携と協議を 実施する。また、総合デ ータカタログの試験運 用を開始するとともに、 オンライン分析システ ムの開発に向けた取組 を進める。あわせて、デ 一タ寄託を円滑に推進 するために社会科学分 野を対象とした共通ガ イドライン(手引き)を 策定するとともに、人文 学分野を対象として共 通ガイドライン(手引 き)の策定に向けた取組 を進める。これらの実施 により、データ利活用シ ステムの構築に向けて 取り組む。

いての領域横断的研究、科学技術と「人間」との関係性|実施していると評価できる。 に関する研究、パンデミックなど世界規模の災禍への人 間社会の対応と課題)の課題を設定した。また、それら の課題について研究テーマを公募し、審査要項に基づき 外部有識者による公正な審査を経て、75 件中 11 件の研 究テーマを採択し支援を開始した。

-研究テーマ公募型研究テーマ:11件

また、3 つのプログラムに共通して、以下の取組を行っ た。

- ・各プログラムの実施に当たっては、専門家による公正 │実施するとともに、振興会・拠点 な審査を実施するため事業委員会及びプログラム毎に 部会を設置し、透明性・信頼性の確保及び適切かつ円滑 な運営を図った。
- ・公募要領等の審査に係る基本的な情報の他、各プログ ラムの採択研究テーマの研究概要及び概要図について ホームページで情報を公開した。
- 円滑な事業実施の観点から、複数年の委託契約を締結 | 社会科学研究推進事業におい し、研究費の年度間繰越を認め、研究の進捗状況に応じ て研究費を執行できる弾力的な経費執行の促進に努め た。
- ・本事業の効果的な成果の周知普及・プレゼンス向上の ため、2 月に新型コロナウイルス感染症の拡大等の影響 も考慮し、オンライン形式によるシンポジウムを開催|究を推進していく。 し、平成 28 年度グローバル展開プログラムに採択され た研究テーマの成果報告と、パネルディスカッションを 行い、134名(前年度 56名)が参加した。また、シンポ ジウム終了後、ホームページに開催概要及びパネルディ スカッション発言録を掲載し、広く成果を発信した。
- ・事業としての人文学・社会科学の特性を踏まえた評価 の在り方について、昨年度に行ったシンポジウムのパネ ルディスカッションでの意見交換や事業委員会での議 論を踏まえ、研究評価指標の案を作成し、その有効性を 検証するため、今年度に行った領域開拓プログラムの評 価の際に試行的な評価を行い、検証の上その結果を取り まとめた。
- ・新型コロナウイルス感染症の拡大等の影響も考慮し、 従来の対面形式での会議ではなく、メール形式やオンラ イン形式による会議を実施することで、委員や関係者の 安全を確保しつつ着実に目的を達成した。

・人文学・社会科学データインフ ラストラクチャー構築推進事業 では、新型コロナウイルス感染 症の拡大等の影響も考慮し、従 来の対面形式での会議ではな く、メール形式やオンライン形 式による会議を実施すること で、委員や関係者の安全を確保 しつつ、拠点機関の中間評価を 機関・国立情報学研究所の三者 で緊密な連携を図り、事業を円 滑かつ着実に推進した。

### <課題と対応>

課題設定による先導的人文学・ て、引き続き3つのプログラムに よる共同研究を推進するととも に、来年度から行う新たなプロ グラムによる共同研究を推進 し、先導的な人文学・社会科学研|進事業の実施に当たっては、

人文学・社会科学データインフ ラストラクチャー構築推進事業 において、引き続き振興会、拠点 機関及び国立情報学研究所の三 者間の連携を密にし、データ利│会・拠点機関・国立情報学研究 活用システムの構築を推進して いく。

(各評価指標等に対する自己評

・評価指標である 2-4 について は、3 プログラムにおいて、設定 された課題に対して採択された「題及び改善方策> 研究テーマのフォローアップを 行うとともに、「領域開拓プログ」等人文科学に対する軽視の風 ラム」において、設定された課題 に対する研究テーマの新規採択│る警鐘を鳴らす意味でも、

テーマ公募型プログラムの新 規採択に関しては、その課題 の一つに"パンデミックなど |世界規模の災禍への人間社会 の対応と課題"が設定された ことは、新型コロナウイルス 感染症が全世界に影響を及ぼ す中、極めて時官を得た課題 |設定であると高く評価でき

人文学・社会科学の特性を 踏まえた評価の在り方につい て、これまでの意見交換や事 業委員会での議論を踏まえ、 研究評価指標の案を作成し、 今年度に行った領域開拓プロ グラムの評価の際に試行的な 評価を行い、その有効性の検 証を行っていることは適切な 進捗である。

人文学・社会科学データイ ンフラストラクチャー構築推 新型コロナウイルス感染症の 拡大等の影響も考慮し、メー ル形式やオンライン形式の会 議により、拠点機関の中間評 価を実施するとともに、振興 所の三者で緊密な連携を図ら れ、事業目的に沿って着実な 進捗に貢献したことが評価さ

<指摘事項、業務運営上の課

人文科学系学部の再編圧力 潮が無視できない現状に対す

■新プログラムの検討	審査に加え、延長審査を行うこ	人文学・社会科学の特性を踏り
一		まえた評価の観点について、
科会人文学・社会科学特別委員会報告「人文学・社会科		当該事業を通じて広く提案し
学を軸とした学術知共創プロジェクト(審議のまとめ)」		ていってほしい。
を踏まえ、新たなプログラムの検討を行い、来年度の公		
夢に向け準備を行った。		
2000 - 100 -		
   【人文学・社会科学データインフラストラクチャー構築		
推進事業]		
「運用来」  ・運営委員会において、事業の適切かつ円滑な運営を行		
うとともに、拠点機関に対し中間評価を実施し、5機関		
ウこと 01c、 過点機関に対し中間計画を実施し、3 機関   中1機関が S、4 機関が A と判断された。(評価は S、A、		
B、C、D の 5 段階で実施)		
D、C、Dの5段階で実施/   ・社会科学系の拠点機関を横断的に検索可能なデータカ		
タログを構築し、試験運用を実施した。また、オンライ		
プログを構築し、試験運用を実施した。また、オンプイン   ン分析の開発を進め、大学の講義の場を活用して試験運		
フカ州の開光を進め、八子の講義の場を活用して試験建   用を実施した。		
・国立情報学研究所との連携を密にするとともに、振興		
会・拠点機関・国立情報学研究所の三者で連絡協議会等		
を開催し、データインフラストラクチャー構築の取組状		
況の共有を行った。		
・作業部会において、研究データのデータ・アーカイブ		
への寄託の促進に資する人文学・社会科学分野を対象と		
した共通ガイドライン(手引き)について、両分野で共		
有できる項目が多く、まとめて策定することで研究者の		
利便性が向上することから、分野毎に策定する計画か		
ら、一冊の共通ガイドライン(手引き)にすることに切		
り替え、先行していた社会科学分野を策定する一方で、		
後発の人文学分野の策定を進めた。		
・人文学・社会科学データインフラストラクチャー構築		
推進センターにおいて、先行している外国のアーカイブ 		
機関の事例等の調査を実施し、データカタログの構築等		
に必要な技術的項目の策定を行った。		
・新型コロナウイルス感染症の拡大等の影響も考慮し、		
従来の対面形式での会議ではなく、メール形式やオンラ		
イン形式による会議を実施することで、委員や関係者の		
安全を確保しつつ着実に目的を達成した。		

# 〇日本の論文に占める科研費が関与する論文の状況

	(1996年-1998年)	(2001年-2003年)	(2006年-2008年)	(2011 年-2013 年)
日本の論文に占める科研費が関与する論文 (Wos-KAKEN 論文)の件数	23, 800	30, 940	37, 393	40, 157
日本のTOP10%補正論文に占める科研費が関与 する論文(Wos-KAKEN論文)の件数	2, 630	3, 141	3, 695	3, 893

	(1996 年-1998 年平均)	(2001年-2003年平均)	(2006 年-2008 年平均)	(2011年-2013年)
日本の論文に占める科研費が関与する論文 (Wos-KAKEN 論文)の割合	36.0%	41.5%	49.0%	52. 0%
日本のTOP10%補正論文に占める科研費が関与する論文(Wos-KAKEN論文)の割合	52. 1%	55. 6%	61.5%	60. 4%

※出典:「論文データベース (Web of Science) と科学研究費助成事業データベース (KAKEN) の連結による我が国の論文産出構造の分析」追加資料 (文部科学省科学技術・学術政策研究所)

### 1. 当事務及び事業に関する基本情報 I - 33 知の開拓に挑戦する次世代の研究者の養成 (1) 自立して研究に専念できる環境の確保 (2) 国際舞台で活躍する研究者の養成 (3) 研究者の顕彰・研さん機会の提供 (4) 研究者のキャリアパスの提示 業務に関連する政 当該事業実施に 独立行政法人日本学術振興会法第 15 条第 2 号、第 3 号 策・施策 係る根拠 当該項目の重要度、 関連する政策評価・行政事業レ 【重要度:高】 難易度 次世代の研究者の養成に係る業務は、学術の振興を目的とする資金配分機関として、研究支援業務 | ビュー と並んで根幹をなすものであり、将来にわたり我が国の学術研究の水準を高めていくための取組と して重要であるため。 参考URL 日本学術振興会賞 https://www.jsps.go.jp/jsps-prize/index.html 特別研究員事業 https://www.jsps.go.jp/j-pd/index.html 海外特別研究員事業 https://www.jsps.go.jp/j-ab/index.html 日本学術振興会育志賞 https://www.jsps.go.jp/j-ikushi-prize/index.html 国際生物学賞 https://www.jsps.go.jp/j-biol/index.html 若手研究者海外挑戦プログラム https://www.jsps.go.jp/j-abc/index.html 国際的な活躍が期待できる研究者の育成事業 https://www.jsps.go.jp/j-kokusaikatsuyaku/index. 野口英世アフリカ賞 https://www.jsps.go.jp/j-noguchiafrica/index.html html HOPE ミーティング https://www.jsps.go.jp/hope/index.html 頭脳循環を加速する戦略的国際研究ネットワーク推進プログラム https://www.jsps.go.jp/j- ノーベル・プライズ・ダイアログ https://www.jsps.go.jp/j-nobel\_prize\_dialogue/index.html zunou junkan3/index. html 先端科学シンポジウム https://www.jsps.go.jp/j-bilat/fos/index.html リンダウ・ノーベル賞受賞者会議派遣事業 https://www.jsps.go.jp/j-lindau/index.html 外国人研究者招へい事業(外国人特別研究員) https://www.jsps.go.jp/j-fellow/index.html 外国人研究者招へい事業(外国人招へい研究者) https://www.jsps.go.jp/j-inv/index.html 卓越研究員事業 https://www.jsps.go.jp/j-le/index.html 論文博士号取得希望者に対する支援事業 https://www.jsps.go.jp/j-ronpaku/index.html サイエンス・ダイアログ https://www.jsps.go.jp/j-sdialogue/index.html

### 2. 主要な経年データ

①主要なアウトプット	<b>〜</b> (アウト:	カム)情報					
指標等	達成目標	前中期目標期間実績等	30年度	1 年度	2年度	3年度	4 年度
評価指標							
特別研究員及び海外特別研究員採用者への支援に対する評価(B水準:アンケート調査により肯定的評価を得た割合が80%程度) 上段:特研、下段:海特	80%程度		97. 4% 94. 9%	97. 6% 95. 8%	98. 2% 95. 5%		

②主要なインプット情	報(財務情報	吸及び人員に	関する情報)		
	30年度	1 年度	2年度	3年度	4 年度
予算額(千円)	24, 810, 475	24, 145, 857	23, 563, 408		
決算額(千円)	23, 469, 021	22, 250, 799	20, 031, 135		
経常費用 (千円)	23, 497, 706	22, 255, 310	19, 951, 517		
経常利益 (千円)	-37, 173	331, 072	429, 960		
行政コスト(千円)	23, 442, 113	22, 313, 118	19, 951, 517		

特別研究員及び海外特別 究員の受入先の評価(B 準:アンケート調査によ	水 り 80%程度		92. 8%	92. 1%	85. 1%	従事人員数 (人) 30 29 29
肯定的評価を得た割合 80%程度) 上段:特研、下段:海特			100.0%	97. 9%	98. 1%	
外国人研究者を受け入れ 研究機関における研究環 の国際化状況(B水準:受 研究者へのアンケート調 により肯定的評価を得た 合が75%程度)	境 入 75%程度	76. 8%	89. 4%	86.0%	84. 0%	
若手研究者HOPE ミーへの国際的ィング	<u>구</u>		100%	一 (開催中止)	(開催延期)	
<ul><li>な研さん機 ノーベル・</li><li>会の提供に ライズ・タ</li><li>係る取組状 アログ</li></ul>			96. 8%	(開催無し)	(開催延期)	
況(B水準: 振興会が実施するシンポックム等参加者へのアンケート調定的評価を得た割合が 95%程度)	95%程度	91~100%	96%	94. 3%	一 (開催延期)	
関連指標		1		ı		
特別研究員 事業及び海 外特別研究 員事業にお 5 年経過後 1 段:PD 2 段:海特	_	91. 6% 94. 2%	86. 2% 91. 9%		86.3%	
ける採用終 了後の就職 10 年経過後 状況 (DC)	<del>_</del>	88. 5	84. 3%	86. 9%	87. 7%	

注1)予算額、決算額は「1 総合的事項」の支出額を記載。人件費については共通経費部分を除き各業務に配賦した後の金額を記載。

注2) 従事人員数については「3 知の開拓に挑戦する次世代の研究者の養成」の事業担当者数を計上(重複を含む)。

. 各事業年度の業務に	係る目標、計画、業務実	績、年度評価に係る	自己点検評価及び外部	評価委員による評価					
<b>古地日播</b>	<b>中和</b> 計画	左曲計画	<b>→ +&gt;</b> □無比描	法人の業	務実績・自己点検	· 注評価		以如动体系是	リートス気体
中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標 	業務実績		自己点	検評価	· 外部評価委員	ころの計画
将来にわたり我が国	国や分野にとらわれ			<主要な業務実績>		評定	A	評定	A
の学術研究の水準を高	ず知の開拓に挑戦する					<評定に至った	理由>	<評定に至った	:理由>
めていくため、国際的な	研究者を養成するため、					令和 2 年度にお	ける中期計画の	令和2年度にお	3ける中期計画
頭脳循環を踏まえなが	優れた若手研究者に対					実施状況につい	ては、下記の理	の実施状況につ	いては、下記
ら、若手研究者が自立し	する経済的支援や海外					由により、中期	計画を上回って	の理由により、	中期計画を上
て研究に専念できるよ	で研さんを積むことが					履行し、中期目	標を上回るペー	回って履行し、	中期目標を上
う支援を充実するとと	できる環境の整備等に					スで実績を上げ	ていると言える	回るペースで実	くく は で と は で い で か さ か さ か ま か ま か ま か ま か ま か ま か ま か ま
もに、優れた研究者の顕	取り組む。					ことから評定を	A とする。	ると言えること	:から評定を <i>A</i>
彰や国際的な研さんの	事業を実施するに当							とする。	
機会を提供すること等	たっては、第一線で活躍					•特別研究員事	業においては、	・特別研究員事	業、海外特別
により、国や分野にとら	する若手研究者も含む					新型コロナウイ	ルス感染症の拡	研究員事業及び	「外国人研究者
われず知の開拓に挑戦	人材育成企画委員会を					大という未曾有	の事態の中、募	招へい事業にお	いて、新型コ
する研究者を養成する。	置き、人材育成に係る諸					集、審査、採用	に係る一連の膨	ロナウイルスの	)感染拡大によ
	課題について検討を行					大な業務を採用	計画に基づき、	る影響に対応す	·るため、募集・
	う。					滞りなく円滑に	実施している。	審査、採用手続	及び採用後の
						具体的には、大	学等研究機関へ	手続に係る各種	種業務につい
						の立入規制等が	申請者に及ぼす	て、制度利用者	がの立場に立っ
						影響を鑑み、申	請書の提出期限	た多様な特例措	<b>計置を柔軟に設</b>
						を延長するとと	もに、審査方法	定しつつ円滑	に実施してお
						においても特例:	<b>措置を講じるこ</b>	り、年度計画を	大きく上回る
						とで採用内定者		実績が見られる	
						の通知を遅滞な		掲げる実績につ	
						また、採用者等		価できる。	
						書類の提出期限		特別研究員、	海外特別研究
						採用期間の中断		員及び外国人研	
						始時期の延期な		業の募集・審査	
						の立場に立った		年度採用分の応	
						を不断に設定・:		しつつも審査方	
						これらの取組は		例措置を講じ、	
						イルス感染症の		決定・通知を遅	
						究活動に支障が		ことに加え、特	
						者に安心を与え		海外特別研究員	
						を柔軟に支援し		令和 4 年度採用	
						く評価できる。		査に向けては若	
							研究員制度の趣		
							い兄負 耐及の歴 、研究者のとし		
							、明えるのとし 性により重点を		
								型コロナウイル	
				47		⊵ いた計画で天	元 へ ら の み ノ 、	エコロノ・ノイル	ハ心木址で

令和 4 年度採用分の募集審査に 向けて申請様式、選考方法の抜し度の改善を図ったものとして 本的な見直しを行ったことや、

「研究専念義務」の趣旨の明確 化及び報酬受給制限の緩和、PD 等の保険(傷害補償等)への一括 加入、ポストコロナも見据えた 採用後手続の電子化等の取組に ついても、年度計画を大きく上 応じた多様な特例措置を設定 回る内容で制度改善を進めたも のとして、高く評価できる。

・優れた若手研究者が積極的に 海外で研さんする機会を推進す る取組、外国人研究者招へいの│て高く評価できるものであ 取組においても、新型コロナウ イルス感染症の影響を考慮し、 申請書の提出期限を延長すると|趣旨を踏まえつつ、研究専念 ともに、審査方法においても特 例措置を講じることで採用内定|酬受給制限の緩和を行ったこ 者の決定・通知を遅滞なく行っ ている。

このほか、書類提出期限の延│認める制度変更を行ったこ 長をはじめ、採用期間の中断・延 長や採用開始時期の延期など、 制度利用者の立場に立った多様 な特例措置を迅速に設定し、柔 軟な制度運用により優れた若手 研究者の研究継続を着実に支援|会の拡大に資するものであ している。また、海外特別研究員 事業においても研究専念義務の 明確化と報酬受給制限の緩和を「研鑚機会を提供する事業にお 行ったほか、令和4年度採用分の 募集・審査に向けて申請様式と 選考方法の抜本的な見直しを行「催が困難になる中、オンライ っており、これらの取組は、年度 計画を大きく上回る事業改善の「ほか、延期されたイベントに 取組として高く評価できる。

研究者の顕彰及び研さん機会 │公開シンポジウムの実施とい の提供に係る事業においては、 新型コロナウイルス感染症の影 | 行うこと等により、限られた

つの契機として、積極的に制 高く評価できる。

また、新型コロナウイルス 感染症の拡大が特別研究員及 び海外特別研究員の研究活動 に及ぼす影響を把握しなが ら、採用者が置かれた状況に し、これら特例措置をウェブ サイトに整理して掲示したこ とは、制度利用者の立場に立 った柔軟かつ丁寧な対応とし

さらに、特別研究員制度の 義務の趣旨の明確化と共に報 とや、DCの「ダブルディグリ ー・プログラム」による留学を と、PD 等の保険(傷害補償等) への一括加入など、制度改善 に係る不断の見直しを行った 取組は、特別研究員採用者が | 自らの能力を高め活躍する機 り、高く評価したい。

・研究者の顕彰や、研究者の |いては、新型コロナウイルス 感染症の影響で集合会議の開 ン形式による審査を実施した 関しては、オンラインによる った再開に向けた準備業務を 響により集合会議の開催が困難 環境下においても適切に業務

(1)自立して研究に専 (1)自立して研究に専 (1)自立して研究に専 念できる環境の確保 念できる環境の確保 若手研究者に対し、自 由な発想の下に主体的 期) 学生又は博士の学位 期) 学生又は博士の学位 に研究課題等を選びな│を有する者等で優れた│を有する者等で優れた 会を与えるため、目的や一の大学その他の研究機一の大学その他の研究機 対象者に応じた多様な|関で研究に専念する若 方法により、研究を奨励|手研究者を「特別研究|手研究者を「特別研究員 するための資金を支給|員」として採用し、研究|-DC」「特別研究員-PD」 する「特別研究員事業」 奨励金を支給する。

念できる環境の確保 大学院博士課程(後 大学院博士課程(後 |関で研究に専念する若

3-1 特別研究員及び 海外特別研究員採用者|等への支援】 への支援に対する評価│■特別研究員事業 (B水準:アンケート調 | 得た割合が80%程度)

として採用し、研究奨励 | 先の評価(B水準:アン

【評価指標】 <主要な業務実績>

【大学院博士(後期)課程学生や博士の学位を有する者|

- ●特別研究員の採用及び支援
- がら研究に専念する機|研究能力を有し、我が国|研究能力を有し、我が国|査により肯定的評価を|・採用計画に基づき下表のとおり特別研究員-SPD、PD、|実施状況については、下記の理| DC (以下それぞれ「SPD」、「PD」、「DC」という。) を採用 | 由により、中期計画を量的及び し、若手研究者の育成・支援を行った。

│3−2 特別研究員及び│また、出産・育児により研究を中断した研究者の研究復│標を上回るペースで実績を上げ 海外特別研究員の受入|帰を支援するため、特別研究員-RPD(以下「RPD」という。)|質的に顕著な成果が得られてい を採用し、研究奨励金を支給した。

となる中でもオンライン形式に「を遂行している。 よる審査会や公開シンポジウム の開催を実施する等、中期計画 に沿って適切に事業を実施して|業務の遂行が確認できる。 いる。

・研究者のキャリアパスの提示|<指摘事項、業務運営上の課 に係る事業においても、中期計 画に沿って着実に事業を実施し ている。

### <課題と対応>

・特別研究員事業の募集、審査、|感染症の影響は若手研究者の 採用に係る一連の膨大な業務を「養成プログラムにとっては大 円滑に実施し、引き続き我が国 | きな試練であることは間違い の優秀な若手研究者の養成・確しない。しかし、振興会の適切 保に貢献していく。

また、研究者を目指す者にとっしとか乗り切れていると考え てより魅力ある事業となるよ う、引き続き採用者の処遇改善して、この度の問題の影響を把 や支援の充実等の制度改善に努 めていく。

・海外特別研究員事業、若手研究 | の参考にしてほしい。 者海外挑戦プログラム、外国人 研究者招へいの各種事業におい て、採用者や受入研究機関の二 ーズ等を踏まえ着実に実施して いくとともに、各種事業の周知 に向け、効果的な情報発信に取 り組んでいく。

(1) 自立して研究に専念でき

### る環境の確保 補助評定:s

<補助評定に至った理由> 令和2年度における中期計画の 質的に上回って履行し、中期目

・卓越研究員事業において も、中期計画に沿った着実な

題及び改善方策>

### くその他事項>

・今回の新型コロナウイルス な判断と、果敢な対応でなん る。是非追跡調査を実施し |握して、今後のこのような特 殊問題が発生したときの対応

(1) 自立して研究に専念で きる環境の確保

### 補助評定:s

<補助評定に至った理由>

自己点検評価に記載の内容 で示された通り、中期計画を 量的及び質的に上回る業務の 進捗が認められるため。

新型コロナウイルス感染症 | の拡大という想定を超えた事 ると言えることから、評定をsと | 象が発生する中、特別研究員

を計画的・継続的に実施 する。事業の実施に当た っては、国内外の関連事 る申請・採用動向や採用 者を巡る環境の変化等 を随時把握するととも に、必要に応じて、採用 善等の対応を行う。

│者で特に優れた研究能│界最高水準の研究能力 │力を有する者について│を有する若手研究者を 業にも留意し、事業に係しは、世界レベルでの活躍し養成・確保するため、PD を期待して、能力に応じ

な採用区分を設け、採用 者の処遇改善や制度改|計画を毎年度整備し、幅|えて、我が国の将来の研 広い研究分野における 優れた若手研究者を計 画的・継続的に採用す る。

> おける男女共同参画を 進めるため、出産・育児 に配慮した取組を推進 する。

た処遇を確保する。

| 採用者のうち、特に優れ た者を「特別研究員-対象者に応じた多様 SPD」として採用し、研 | 究奨励金を支給する。加 究を担う優れた若手研 究者を養成する観点か ら、PD または SPD 採用 者のうち国際コミュニ また、学術研究分野に「ティの中核に位置する 大学その他の研究機関 で研究に専念する者を 「特別研究員-CPD(国際 競争力強化研究員)」に 給する。

> 学術研究分野におけ「評価を得ることを達成 る男女共同参画を推進 する観点も踏まえ、出 産・育児により研究を中 3-2 特別研究員及び 断し、研究現場復帰を希 望する優れた若手研究|先に対し、特別研究員及 者を「特別研究員-RPD」 として採用し、研究奨励 金を支給する。特別研究 員の出産・育児に伴う採 用の中断及び延長の取 扱いを実施する。また、 出産育児による中断期 間中も短時間の研究を 3-A 事業による支援 行うことで、中断後の研 究の再開が円滑に図れ るよう、中断期間中に研 究奨励金の半額を支給 する取扱いを実施する。

博士の学位を有する「金を支給する。また、世「ケート調査により肯定」 的評価を得た割合が 80%程度)

### 【関連指標】

3 - A 特別研究員事業 及び海外特別研究員事 業における採用終了後 の就職状況

【目標水準の考え方】 3-1 特別研究員事業 及び海外特別研究員事 業について、採用者の二 一ズを踏まえてさらな る制度改善を図る観点 から、現状の支援に関す 採用し、研究奨励金を支しるアンケート調査を実

施し、80%程度の肯定的

水準とする。

海外特別研究員の受入 び海外特別研究員の活 動状況に関するアンケ ート調査を実施し、80% 程度の肯定的評価を得 ることを達成水準とす

の結果、優秀な学術の研 究者の養成に寄与した かを把握するため、当該 指標について毎年度確 認を行うとともに、平成 28 年度の状況(5年経 過後特別研究員-PD は

さらに、若手研究者が海外の研究機関で長期間研究に専 念するとともに、海外研究者とネットワークを構築する ことを支援するため、特別研究員-CPD (国際競争力強化 研究員)(以下「CPD」という。)を採用し、研究奨励金等 を支給した。なお、CPDの「令和3年度採用分募集要項」 の作成にあたっては、長期の海外渡航を計画する申請予 定者の申請準備に資するよう迅速に作業を進め、前年度 より1ヶ月早い令和3年2月12日に公開した。

「特別研究員の採用状況」

(単位:人) 資格

	邻而年	令和2年	中途報	採用期	次年度
	度からの	度親規採	者数	間満了	への継
	継続数	用者数	白奴	者数	続者数
SPD	21	14	12	5	15*
PD	500	368	176	152	529 <b>※</b>
DC1	1, 315	721	96	514	1, 426
DC2	893	1, 095	312	629	1, 047
RPD	144	69	26	37	150
合計	2, 873	2, 267	622	1, 337	3, 167

※SPD 及び PD の「次年度への継続者数」は、CPD に採用され た者(SPD:3名、PD:11名)を除く人数。

資格	令和元年 度からの 継続者数	令和2年 度新規採 用者数	中途報	採用期 間満了 者数	次年度 への継 続者数
CPD	13	14	4	0	23

-SPD: PD 申請者のうち、特に優れた者

-PD:博士の学位取得者等

-DC1: 博士課程(後期)第1年次に在籍する者等

-DC2: 博士課程(後期)第2年次以上に在籍する者等

-RPD: 出産・育児により研究活動を中断した者

-CPD: PD 又は SPD の新規採用者

-採用時の資格で計上

-新規採用者数は、令和2年度に採用した数

-中途辞退者数は、令和3年3月31日現在の数

(中途辞退者数の約9割が就職を理由に辞退)

- 育志賞受賞による採用者を含む

「PD、DC、RPD の令和 3 年度(2021年度)採用分申請者数」

(単位:人)

	PD	DC1	DC2	RPD	合計
申請者数	1, 800	3, 582	5, 728	239	11, 349

「CPD の令和 2 年度(2020 年度)採用分申請者数」(単位:

	CPD	
申請者数	3	88

-CPD: PD 及び SPD の新規採用者を対象に募集

### ●男女共同参画を進めるための取組

ス感染症の影響を踏まえた数々 の特例措置の設定など制度利用 者の立場に立った柔軟な対応を 不断に実施した。また、こうし た様々な特例措置を継続的かつ 臨機応変に検討し対応する必要 があった新型コロナウイルス感 染症の影響下の状況にあって、 募集、審査、採用に係る一連の 膨大な業務を滞りなく着実に実 施するとともに、「研究専念義 務」の明確化及び報酬受給制限 の緩和や、PD等の保険(傷害補 償等) への一括加入、学術シス テム研究センターの議論に基づ く審査制度の抜本的な見直し、 採用後手続のペーパーレス化・ 電子化のためのシステム構築な ど、採用者の処遇改善、ポスト コロナの生活様式も見据えた制 度の更なる効果的・効率的な運 営に向けて、積極的かつ適切に 改革を実行しており、こうした 取組は、特別研究員制度の魅力 や効果を大きく向上させるもの として、特筆に値する。

・令和2年度の特別研究員事業

においては、新型コロナウイル

具体的な理由については、下記 の通り。

特別研究員事業の募集、審査、 採用に係る一連の膨大な業務 (申請総数:11,349件)を、限ら れたスケジュールの中で採用計 画に基づき円滑に実施した。特 に令和 2 年度は新型コロナウイ ルス感染症の影響による申請者 <u>の事情を考慮し、申請</u>書の提出│まえて「ダブルディグリー・プ

採用者及び申請者の置かれた 状況に寄り添い種々の特例措 置を柔軟に設定し、採用者の 研究継続を支援するととも に、採用内定者の決定も遅滞 なく行っている。このことは、 緊急時における適時適切な対 応として高く評価できる。

• 令和 4 年度採用分特別研究 員の募集に際し、制度の趣旨 を踏まえ、研究者としての資 質や将来性により重点を置く ための申請書様式や選考方法 の抜本的な見直しを行ったこ とは、審査制度のより効果的 な運用を実現するものとして 高く評価できる。

特別研究員制度の趣旨を踏 まえつつ、研究専念義務の明 確化と共に報酬需給制限の緩 和を行ったことや、DC 採用者 が受入研究機関の「ダブルデ ィグリー・プログラム」によっ て留学することを可能とする 制度変更を行ったこと、PD等 を対象とした保険(傷害補償 等)への一括加入を決定・周知 したこと、更には特別研究員 の採用後手続の電子化を進め た等の取組は、採用者が自ら の能力を高め活躍する機会の 拡大につながるとともに、ポ ストコロナの新たな生活様式 も見据えた制度の更なる効果 的・効率的な運営にも資する ものであり、年度計画を超え る取組として、高く評価でき

・特に DC 採用者が海外の機関 で研究活動を続けることを踏 91.6%、5年経過後海外 特別研究員は 94.2%、 -DC は 88.5%) を基準 において考慮する。

特別研究員事業において、出産・育児の際に採用を中 │ 期限を可能な限り延長する一 │ ログラム」によって留学する 断しその期間分採用延長できる制度や、研究再開準備支 方、審査方法に関して特例措置 10 年経過後特別研究員|援として採用中断期間中に短時間の研究を継続できる| よう、研究奨励金の半額を支給する制度を実施した。こ|受付(6 月)から第1次採用内定|在、我が国の大学院生や若手 とした状況変化を評価 | れらの取組により、特別研究員のライフイベントとキャ | 者の決定までの業務を 4 か月未 | 研究者が内向き思考になって リア形成の両立支援・活躍促進を図った。

「出産・育児に伴う中断及び延長の取扱数」

(単位:人)

資格等	中断・延長者数	うち研究再開準備支援 取得者数 ※)
SPD, PD, DC	87	15
RPD	39	14
合計	126	29

※中断期間中に研究奨励金の半額を支給

- ・女性研究者の特別研究員事業への積極的な申請に資す るため、令和2年度採用分を含む過去5年間の特別研究 員の申請・採用状況について、男女別の人数をホームペー 一ジで公表し、女性研究者の申請・採用実績を審査区分 別に明確に示した。
- ・女性研究者の比率を将来的に高められるよう、特別研 | ついては、令和2年度採用分の募 究員の募集に関する説明資料において、学術研究分野に | 集において、募集期間を前年度 おける男女共同参画を進める観点から優れた若手研究 | よりも約 1 ヶ月長く確保する一 者が出産・育児による研究中断後に円滑に研究現場に復一方、申請受付、審査、採用内定ま 帰することを支援する RPD の趣旨や申請資格等を詳しく 説明した。
- ・令和4年度採用分特別研究員の募集に係る申請書様式 | 利用者である CPD に申請した PD の検討にあたり、研究中断のために生じた研究への影響|や SPD 採用者の活動等に裨益し を申請書に記載できるよう変更を行い、令和3年2月に 様式を公開した。

「令和2年度採用分申請者数・採用者数に占める女性比 | 令和2年度採用分より更に1ヶ 率」

資格	턔諸	採用者
PD(SPDを含む)	27. 7%	24. 4%
DC1	25. 9%	23.0%
DC2	26. 4%	25. 5%
RPD	94. 1%	91.3%
CPD	28.9%	42.9%

### ◆審査の適切な実施

令和3年度(2021年度)採用分の特別研究員等の選考に 当たっては、新型コロナウイルス感染症の影響により大

を講じることで、PD・DC の申請|る意味で画期的といえる。現 満という短期間で迅速に遂行し ており、前年度と同時期の9月中 に第 1 次採用内定通知を行った ことは、申請者の進路決定に遅 延を生じさせることを避け、ま た優れた若手研究者の確保にも 資するものとして高く評価でき る。このほか、出産・育児に伴う | 題及び改善方策> 採用期間の中断・延長や研究再 開準備支援など、男女共同参画 の推進を見据えた採用後の支援 も着実に実施している。

・令和元年度に創設した CPD に での業務を 2 ヶ月弱という短期 間で迅速に遂行しており、制度 ている。

さらに、令和3年度採用分の募 集要項については、公開時期を 月早期化しており、海外で長期 の研究活動を計画する申請予定 者の申請準備に大きく寄与して いる。こうした取組は、海外と の人的交流が停滞している新型 コロナウイルス感染症の影響下 の状況においても、優れた若手 研究者に世界レベルでの活躍を 支援する施策を安定的かつ着実

ことを可能としたことは、あ いるとの懸念が多く聞かれる 中、この制度によって、海外で 研究活動をする機会を得るた めの有効なインセンティブと なることを期待する。

<指摘事項、業務運営上の課

くその他事項>

①審査の適切な実施 特別研究員の選考に

① 審査の適切な実施 審査の独立性を確保 当たっては、我が国の第一する観点から、我が国の

一線の研究者を審査委|第一線の研究者を審査 員とする特別研究員等│委員とする「特別研究員 審査会を設置し、審査の「等審査会」を設置し、審 独立性、公正性、透明性|査方針に基づき、書面審 を確保しつつ、厳正に審し査に加え面接審査を効 査を実施する。

若手研究者の挑戦性・|実施する。 創造性に富んだ研究を 促すよう、平成30年度 | 創造性に富んだ研究を より新たな審査区分を 促すよう、平成 30 導入して審査を実施す る。若手研究者の主体性|た審査区分の下、若手研 を重視し、目的や対象者 | 究者の主体性を重視し、 層に応じた審査方針を 目的や対象者層に応じ 整備するとともに、審査│た審査方針等を整備す 方針等をホームページ るとともに、審査基準及 等で公開する。

テム研究センターから│ける複数の審査委員に の推薦に基づき、理事長 | よる合議等により、公正 が選考する。

果的に活用して審査を

若手研究者の挑戦性・ (2018)年度より導入し び評価方法の審査委員 審査委員は、学術シストへの周知、面接審査にお かつ精度の高い審査を 実施する。また、審査の 透明性を確保する観点 から、審査方針等をホー ムページ等で公開する。

> 審査委員の選考につ いて、専門的見地から、 より適切な審査委員を 選考するため、学術シス テム研究センターが候 補者名簿案を作成する。 書面審査の不採択者

> に対し、その詳細な評価 結果を開示する。

の業務体制を維持することが困難となった大学等研究│できる。 機関の事務担当者からの相談、要望を踏まえ、審査スケ ジュールや審査結果開示時期への影響を考慮するとと│・特別研究員採用者や申請希望 もに、一部の審査委員には委嘱期間の延長を依頼するな│者等に生じた、新型コロナウイ どの調整も図り、申請書の提出期限を延期(PD・DC:6月 │ ルス感染症の拡大による様々な 3日→6月15日、RPD:5月7日→6月4日) した。 その上で、申請者の進路決定時期への影響を鑑み、新 型コロナウイルス感染症の拡大を防止しつつ、先行き 不透明な新型コロナウイルス感染症の影響下において も大量の審査を滞りなく着実に実施していくため、令 和2年度の審査においては特例として面接審査を実施 せず、書面審査及び合議審査により選考を行うことを 特別研究員等審査会で決定し、7月28日に全申請者・

具体的には、1万1千人を超える申請者について、264の│柔軟に支援したものとして高く 審査グループ(延べ約1,500名の審査員)による書面審 | 評価できる。 査を行ったほか、「特別研究員等審査会」 をメール審議方 | また、多数の特例措置を新型コ 式により延べ 12 回 (総会 1 回、区分別部会 11 回) 開催 | ロナウイルス感染症の影響に伴 し、例年のスケジュールから遅延することなく令和2年|う事象(ケース)毎に分類・整理 9月 25 日に PD 及び DC の第 1 次採用内定を、12 月 25 日 │ してホームページで紹介する取 にPD及びDCの第2次採用内定を該当者に対して通知し「組も、制度利用者にとっての利 た。(RPD については、これより早い令和2年8月7日に | 便性を考慮した取組として高く 採用内定を該当者に対して通知した。)

申請機関に周知した。

・令和2年度採用分CPDの選考については、募集、申請|・特別研究員の「研究専念義務」 受付、審査、採用までの業務を迅速に遂行した。

具体的には、前年度より約1ヶ月早い令和2年3月19日 しての研究活動」以外の様々な に、PD 及び SPD の新規採用者を募集対象として募集要項 | 活動を一律に制限するものでは を公開し、6月26日に申請を締め切った後、38人の申請 者に対して特別研究員事業と共通の審査区分により書│ての研究活動」を自らの主たる 面審査を行った上で、特別研究員等審査会委員長及び副|活動としてその遂行に支障が生 委員長による採否の判定を経て 14 名の採用内定者を決し 定、8月17日に該当者に通知した(採用開始日は10月 - ものであることを、採用者向け 1日)。

なお、令和3年度採用分CPDの募集要項の作成にあたっ│明記し、「研究専念義務」のより ては、海外での長期の研究活動を計画する申請予定者の│分かりやすい周知を進めた。ま 申請準備に資するよう迅速に作業を進め、令和2年度採 / た併せて、特別研究員からの要 用分より更に約1ヶ月早い令和3年2月12日に募集要│望やその取り巻く状況を踏ま 項を公開した。

学等研究機関の立入規制の影響を受けた申請者や、通常│に実施したものとして高く評価

影響を考慮し、書類の提出期限 の延長をはじめ、採用期間の中 断、延長や、採用開始時期の延期 │を可能とする取扱いなど、制度 | 利用者の立場に立った多様な特 例措置を不断に設定・実施して おり、これらの取組は、将来の学 術研究を担う優れた若手研究者 に安心を与え、その研究継続を

評価できる。

の趣旨について、「特別研究員と ないこと、及び「特別研究員とし じないよう適切に自己管理する の「令和3年度版手引」において え、令和3年度から一定の要件の もとで報酬受給を伴う活動の職

・書面審査に当たっては、審査委員の適切な審査の実施、 種制限の見直しを決定し、特別 負担軽減に資するため、審査の基準や利害関係者の取扱│研究員の能力を活かした多様な いを分かりやすく詳しく記載した手引きを作成し、審査│活動等を可能としている。さら 委員に配布して周知した。

・PDは、採用後の受入研究機関を博士課程在学時とは別│リー・プログラム」を利用して留 の研究機関とすることを申請資格としているため、選考 | 学することを認める決定をし、 にあたり、特例措置の適用を受けて博士課程在学時の研 DC 採用者が国際的な環境の下で 究機関を受入研究機関とすることを希望する者につい│幅広い知識や経験を得る機会を ては、特例措置希望理由の妥当性を確認するよう審査委し拡大している。 員に周知し、資格審査を実施した。周知にあたっては審│こうした、制度の基本設計を担 査方法を明確かつ簡潔に審査の手引等に記述し、精度の│保し趣旨を踏まえた上で積極的 高い審査を実施した。

「博士の学位を取得した研究機関以外の場で研究する」げ、更なる幅広い活躍を支援す 者(令和2年度採用分)」

資格	新規深用者数(育志賞受 賞二半う採用者を除く)	博士の学立を取得した研究機 関ル外の場で研究する者の数	割合
SPD	14 人	14 人	100.0%
PD	363 人	363 人	100.0%
合計	377 人	377 人	100.0%

・審査方針や審査方法等はホームページ上で公開し、審 査の透明性の確保に努めた。

https://www.jsps.go.jp/j-pd/pd\_houhou.html

また、選考結果については、不採用者に対して各審査項 目の評価、総合評価及び不採用者の中でのおおよその順 位を開示した。なお、採用者については振興会のホーム ページ上で氏名、研究課題名、受入研究機関等を公開し ている。

https://www.jsps.go.jp/j-pd/pd\_saiyoichiran.html

·「特別研究員等審査会」の委員(58名)、専門委員(約 1,800 名) については、学術システム研究センター研究 員が審査委員候補者データベースを活用して候補者名 簿案を作成した。同センターでの審査委員候補者の選考 過程においては、各分野の申請状況や候補者の所属機関 のバランスに配慮し、適切な人材を選定すること等を前 提としながら、女性研究者の積極的な選考にも配慮し た。(令和2年度審査委員女性比率:20.3%)なお、令和 2年度に行った令和3年度審査委員選考においては、審 査委員候補者の女性比率が23.8%と更に向上した。

に、同じく令和3年度よりDCが 受入研究機関の「ダブルディグ

かつ適切に制度改善を行った取 組は、若手研究者の可能性を広 るものであり、高く評価できる。

・令和3年度よりPD等を対象 として保険(傷害補償等)に一 括加入することを決定し、研究 活動等での事故による入院、通 院費用等が保証されるよう制度 改善を行ったことは、博士課程 <u>を修了した特別研究員に安心を</u> 与え、これまで以上に研究に専 念できる環境整備を大きく前進 させたものといえる。また、新 型コロナウイルス感染症の影響 下の経験を活かし、特定感染症 に罹患した場合にも対応する制 度としたことは、ポストコロナ においても若手研究者の研究環 境の充実に資するものであり、 <u>高く評</u>価できる。

特別研究員採用後手続の電子 化は、特別研究員採用者及び受 入研究機関の事務負担を大幅に 軽減するとともに、申請状況の 適正な管理、各種申請に対する

### ②事業の評価と改善

採用期間終了後の就 職状況調査や、採用者へ一終了後の進路状況等の の支援に関する調査、採|調査を行い、研究奨励金 用者受入先への研究活|支給の効果等について 動に関する調査を実施|確認する。また、調査結 し、学術システム研究セ|果をホームページ等で ンター等の機能を活用 | 国民に分かりやすい形 しつつ、事業の実施状況「で公表する。 や支給の効果等につい て評価・検証を行う。そ | の審査結果について、学 の際、採用者への支援に一術システム研究センタ 関する調査及び採用者 一の機能を活用しつつ の受入先への研究活動|検証を行い、審査委員の に関する調査について「選考や審査体制等の改 は、それぞれ 80%程度 |善に反映させる。 の肯定的評価を得る。

検証結果を活かし、学術|況等について評価を行 システム研究センタートい、その結果を本人に通 や人材育成企画委員会 知する。 等での議論を踏まえ、事 業趣旨に留意しながら、│がら、若手研究者の実態 必要に応じ、運用上又は「等を踏まえつつ、必要に 制度上の改善を図る。

### ② 事業の評価と改善

特別研究員採用期間

特別研究員等審査会

「特別研究員-SPD」に また、これらの評価・│ついては、研究の進捗状

> 事業趣旨に留意しな 応じて事業内容の検討・ 見直しを行う。改善・見 直し内容については十 分な周知期間、経過措置 を講じた上で、募集要項 等に反映させ、ホームペ ージへの掲載、説明会の 開催等を行い、広く周知 する。また、採用者への 支援に関する調査、採用 者受入先への研究活動 に関する調査を実施し、 それぞれ 80%程度の肯 定的評価を得る。

### ◆事業の評価と改善

### (進路状況調査等)

・採用期間終了後の進路状況調査を実施し、常勤の研究 ↓より、自宅等にいながら各種手 職への就職状況を通じて事業の効果を確認した。これに|続が完結できるようになること より、PD (採用終了5年後)、DC (採用終了10年後) 共 | で、新しい生活様式である<u>リモ</u> に9割近くが常勤の研究職に就いていることから、本事 | ートワークの推進にも大きく寄 業が研究者の養成・確保のため有効に機能していること | 与するものである。令和3年度 が確認できた。

また、進路状況調査の結果は、ホームページ等で「就職 | 手した本システムは、新型コロ 状況調査」として国民に分かりやすい形で公表した。 https://www.jsps.go.jp/j-pd/pd syusyoku.html

「PD、DCの常勤の研究職への就職状況」

平成 28 年度	DC		PD	
	終了5年後	終了10年後	終了5年後	終了 10 年後
常勤の研究職	75. 1%	88. 5%	91.6%	92. 2%
ポスドクフェロー	9. 1%	1.5%	2. 3%	0. 5%
非常勤の研究職	2. 5%	1.0%	2. 0%	1. 9%
非研究職	11.8%	8. 6%	3. 8%	4. 3%
学生	0. 5%	0. 1%	ı	_
無職等	1.0%	0. 2%	0. 3%	1. 1%

令和2年度	DC		PD	
	終了5年後	終了 10 年後	終了5年後	終了 10 年後
常勤の研究職	72. 2%	87. 7%	86. 3%	93. 8%
ポスドクフェロー	7. 2%	1.8%	3. 7%	0. 8%
非常勤の研究職	2. 7%	1.8%	3. 1%	1. 7%
非研究職	16. 4%	7. 3%	5. 4%	3. 1%
学生	0. 2%	0. 1%	-	_
無職等	1. 4%	1.4%	1. 4%	0. 6%

・令和2年度における若手研究者を対象とした賞につい て、特別研究員採用経験者の受賞状況を調査し、以下の とおり、本事業経験者の割合が継続的に高いことが確認 された。

「特別研究員採用経験者の受賞実績」

(単位:人)

特別研究員採用経験者の 賞の名称 受賞者数(全受賞者数)

詳細な分析を可能にするなど、 利便性・有効性を大きく向上さ <u>せるもの</u>である。また、これに 中の運用開始に向けて構築に着 ナウイルス感染症の影響下が過 ぎても継続的に活用していくも のであり、ポストコロナも見据 えた制度の効率的かつ効果的な 運営の大きな前進として、高く 評価できる。

・<u>学術システム研究</u>センターで の集中的な議論を経て、令和4年 度採用分 PD 及び DC の審査方法 を見直すとともに、研究者とし ての資質や将来性の評価により 重点を置く特別研究員の審査制 度の趣旨を踏まえ、それに対応 した申請書様式の抜本的な改善 を行ったことは、制度のより効 果的な運営に資する審査の実現 の取組として、高く評価できる。

・主たる評価指標である「特別研 究員採用者への支援に対する評 価」、「特別研究員の受入先の評 価」では、中期目標に定められた 水準を大きく上回る実績を上げ ており、特別研究員事業が採用 者及び受入先の双方から高い評 価を得ていることが分かる。

### <課題と対応>

特別研究員事業の募集、審査、 採用に係る一連の業務を円滑に

令和 2 年度文部科学大臣表彰若 手科学者賞	70 (97)
第 17 回日本学士院学術奨励賞	4 (6)
第 17 回日本学術振興会賞	16 (25)
第 11 回日本学術振興会育志賞	18 (18)

### (審査結果の検証)

・特別研究員等審査会の審査結果について、学術システム研究センターにおいて審査意見の適切性等について 分析・検証を行い、その結果を翌年度の審査委員候補者 の選考に反映させた。

また、審査区分毎の申請者数の状況を確認し、審査グループ数の調整を行うなど、審査体制の改善を行った。

### (SPD の評価)

・SPD については、学術システム研究センターにおいて、中間評価(1年目終了後及び2年目終了後:SPD 本人の自己評価及び受入研究者が作成した評価書を基に研究の進捗状況等を検証)、事後評価(採用終了後:SPD 本人の自己評価及び受入研究者が作成した評価書を基に採用期間全体の研究状況等を検証)を行い、その評価結果を、本人に対して通知した。

### (事業内容の検討・見直し)

### ●新型コロナウイルス感染症への対応

・令和2年度採用分特別研究員に係る採用手続き、研究 奨励金の支給手続きにおいては例年4月に繁忙期を迎え るところ、4月7日より「緊急事態宣言」が発出され、 本会においても出勤抑制体制が敷かれたが、採用及び研 究奨励金の支給は特別研究員の生活の基盤となるもの であり、最優先事項との認識のもと作業を滞りなく進 め、特別研究員に遅滞なく研究奨励金を支給した。

・また、令和2年度においては、新型コロナウイルス 感染症の拡大により、若手研究者に生じた様々な影響 を考慮し、特別研究員事業の制度の基本設計等を踏ま えた上で、新型コロナウイルス感染症の影響下におけ る特別研究員採用者や申請希望者等の様々な状況に可 能な限り対応できるよう、以下の特例措置を講じた。

### (1) 書類の提出期限の延長等

①在学証明書や学位取得証明書等の「採用手続書類」を、 提出期限後も随時受け付けることとする特例措置を講 実施し、引き続き我が国の学術 研究の将来を担う優秀な若手研 究者の養成に貢献していく。

また、研究者を目指す者にとってより魅力ある事業となるよう、引き続き採用者の処遇改善や支援の充実等の制度改善に努めていく。

### (各評価指標等に対する自己評 価)

・評価指標である 3-1 (支援に対する評価) については中期目標に定められた水準 (80%程度) を大きく上回る 98.2%であり、極めて高い肯定的評価を受けている。

・評価指標である 3-2 (特別研究 員の活動状況に関する評価) に ついては中期目標に定められた 水準 (80%程度) を上回る 85.1% であり、高い肯定的評価を受け ている。

・関連指標である 3-A については、5年経過後 PD の就職状況は86.3%、10年経過後 DC の就職状況は87.7%となっており、中期目標の基準となっている平成28年度の状況(5年経過後 PD は91.6%、10 年経過後 DC は88.5%))と概ね同水準であった。

じた。

② 申請予定者等からの相談、要望を踏まえ、審査スケジュールや審査結果開示時期への影響も考慮するとともに、一部の審査委員には委嘱期間の延長を依頼するなどの調整も行い、申請書の提出期限を可能な限り延期(PD・DC:6月3日→6月15日、RPD:5月7日→6月4日)した。(再掲)

### (2) 制度運用に係る特例取扱いの設定

採用中の特別研究員等からの相談、要望を踏まえ、以 下のとおり、制度運用に係る特例措置を講じた。

① DC・PD・SPD・RPD を対象として、新型コロナウイルス感染症の影響により研究活動に支障が出たことを事由とする採用期間の中断を可能とする特例措置(中断開始時期:令和2年4月~令和3年3月)を設けた。【令和2年7月28日付け通知】

なお、令和 2 年度末までに、本特例措置の申請者は 148 人となっており、本特例措置は採用者にとって極めて有 効な措置だったことが確認できる。

② 令和 2 年度に採用期間が終了する DC を対象として、大学が延長を認める在学期間(原則最大 6 ヶ月)について、採用期間の延長を認める特例措置を設けた。【令和 2 年 7 月 28 日付け通知】

また、当該採用延長期間中の研究奨励金については、該当となる DC 等に対して調査を実施するとともに令和 3 年度予算において別途必要予算を確保し、該当者の研究継続への柔軟な対応を可能とした。【令和 2 年 12 月 22 日付け通知】

なお、令和 2 年度末で、本特例措置の申請者は 224 人と なっており、本特例措置は該当する DC にとって極めて 有効な措置だったことが確認できる。

③ 海外渡航の延期を余儀なくされた令和元年度採用の CPD を対象に、「義務とする海外渡航期間 (主要渡航期間)」を 3 年→2 年 6 ヶ月に緩和する特例措置を設けた。 【令和 2 年 9 月 28 日付け通知】

これにより、3名の CPD が本特例措置を申請し、本人の 意向どおり、CPD を辞退することなく現在主要渡航先の 海外受入研究機関において研究を遂行している。

④ 令和3年度採用分PD・RPD・DCの採用内定者を対象 として、令和3年4月1日において申請資格を満たさな い場合は、令和3年4月1日以降も引き続き採用内定者として取り扱う特例措置を設けた。【PD・RPD:令和3年1月7日付け通知】【DC:令和3年2月19日付け通知】なお、本特例措置については、19名の採用内定者(PD:15名、RPD:3名、DC1:1名)から申請がなされ、少数ではあるものの新型コロナウイルスに起因して生じた採用内定者への影響に柔軟に対応した。

⑤ CPD を対象として、新型コロナウイルス感染症の影響により研究活動に支障が生じたことを事由とする採用期間の中断を可能とする特例措置(中断開始時期:令和3年2月~令和4年3月)を設けた。【令和3年1月13日付け通知】

本特例措置については、未だ CPD からの申請が無いものの、国内外の新型コロナウイルスの感染拡大状況を鑑みれば、本特例措置が設けられていることは CPD の生活、研究活動の遂行に一定の安心感を与えている。

⑥ 令和2年度の新型コロナウイルス感染症の影響による採用中断の実績、及び2度目の「緊急事態宣言」が発出されるなど先行き不透明な状況を踏まえ、引き続き特別研究員の研究活動への様々な支障が生じている状況を考慮し、令和3年度においても、DC・PD・SPD・RPDを対象として、新型コロナウイルス感染症の影響により研究活動に支障が出たことを事由とする採用期間の中断を可能とする特例措置(中断開始時期:令和3年4月~令和4年3月まで)を設けた。【令和3年2月24日付け通知】

なお、上記①~⑥の特例措置については、本会ホームページにおいて、新型コロナウイルス感染症の影響の事象 (ケース)毎に分類して、「特別研究員事業における特例措置の活用事例~新型コロナウイルス感染症の影響で研究遂行などに困ったら~」として纏めて掲載し、令和2年度に設けた多数の特例措置を可能な限り分かりやすく発信することに努めている。

### ●制度運用の見直し・改善

(1) 特別研究員の「研究専念義務」の明確化と報酬受給制限の緩和

特別研究員の研究専念義務のより分かりやすい周知を 図るため、研究専念義務は「特別研究員の研究活動」以 外の様々な活動を一律に制限するものではないこと、及 び「特別研究員としての研究活動」を自らの主たる活動 としてその遂行に支障が生じないよう適切に自己管理 するものであること、を「特別研究員遵守事項及び諸手 続の手引(令和3年度版)」(以下「令和3年度版手引」 という。)において明記した。併せて、特別研究員からの 要望やその取り巻く状況を考慮するとともに制度の趣 旨も踏まえた上で、令和3年度より報酬受給を伴う活動 については特別研究員としての研究課題の遂行に支障 が生じない限り職種に制限を設けないこととし、制度の 趣旨を担保しつつ柔軟な制度改革を行った。なお、令和 3年1月に公開した「令和3年度版手引」において、関 係者に向けてその旨を周知した。

### (2) DC の留学に関する制限緩和

DCについて、研究者としての視野・幅を広げるとともに、特別研究員の当初計画の進展・相乗効果にも資するため、令和3年度よりこれまで認めていた受入研究機関の「ジョイントディグリー・プログラム」に加え、「ダブルディグリー・プログラム」等を利用して留学し連携外国大学院の学籍を持つことについても認めることとした。なお、令和3年1月に公開した「令和3年度版手引」において、関係者に向けてその旨を周知した。

(3) SPD、PD、RPD、CPD を対象とする保険(傷害補償等) の導入決定

SPD、PD、RPD、CPD(以下まとめて「PD等」という。)の研究環境改善に資するため、PD等が受入研究機関における研究活動等において事故に見舞われた場合に通院費用等の補償を受けられるよう、令和3年度よりPD等を対象とする保険契約(傷害補償・特定感染症危険補償特約)に振興会として一括加入することを決定し、令和3年3月に対象となる特別研究員採用者等に周知を行った。

### (4) 採用後手続きの電子化に向けた対応

特別研究員採用者が自身の登録データをWeb上で確認するとともに、オンラインで各種申請等を行うことを可能とするウェブサイト「学振マイページ」の導入を決定し、構築に着手した(「学振マイページ」は令和3年度中に運用開始予定)。これにより、これまで紙で提出されていた採用後手続書類についてペーパーレスでの運用が実現し、従来の紙媒体での申請書等の提出と比較して、特別

研究員の負担軽減、申請状況の適正管理、各種申請等に 対する分析など、利便性と有効性を大きく向上させるこ ととなる。

# ●審査制度の改善に関する検討と見直しの実施 学術システム研究センターに設置した「特別研究員等審 査システム改善のためのワーキンググループ」における 検討を踏まえ、特別研究員事業の趣旨に留意しながら、

募集要項や審査方法等について以下のような見直しを 行った。

・近年の申請数の増加や審査結果開示の早期化に対応するとともに、全ての申請者を同じ条件の下で公正かつ効果的に審査するため、令和4年度採用分PD及びDCについて、従来の審査において申請者の一部のみに行っていた「面接審査」に代わり、申請書に基づく「書面審査及び合議審査」を導入することとした。

・特別研究員の審査は科研費等の研究費の審査とは異なり、研究者としての資質や将来性の評価により重点を置くことを踏まえ、申請者が自身の研究遂行力を自ら分析するとともに研究に関する自身の強み等を記入する項目を新たに設けるなど、申請書様式の抜本的な見直しを行い、令和4年度採用分の募集(審査は令和3年度に実施)に反映させた。

・審査方法の変更に伴い、審査委員に配布する「審査の 手引」についても重複する記載を見直して簡素化・明確 化を図るとともに、特別研究員の審査は研究者としての 資質や将来性の評価に重点を置いていることを分かり やすく強調するなどの改善を行った。

「特別研究員等審査システム改善のためのワーキング グループの開催実績!

開催日	議事内容等
2020年	・令和2年度における特別研究員事業等の審査
5月29日	の方向性について
	・令和2年度特別研究員-SPD評価における
	研究発表会について
9月18日	・令和3年度以降における特別研究員等の選考 方法について
10 8 5 8	性別研究号の年4 た電本ナオにのいて
10月5日	・特別研究員の新たな審査方法について

10月30日 ・特別研究員の新たな審査方法について 11月20日 ・特別研究員の新たな審査方法について ・海外特別研究員の新たな審査方法について 12月18日 •特別研究員-DC、PD、RPD 令和 4 年度 (2022 年 度)採用分募集要項について •特別研究員-CPD 令和3年度(2021年度)採 用分募集要項等について ·海外特別研究員 令和4年度(2022年度)採 用分募集要項について 2021 年 ・令和4年度採用分特別研究員等に係る第2段 1月15日 審査の手引について ・令和3年度特別研究員事業等予算案の概要 3月5日 ・令和5年度採用分特別研究員等の審査に関す る検討課題について ・令和2年度のまとめと次年度検討事項につい • 令和3年度(令和2年度採用分)特別研究員 -SPD 評価について

な実施

研究奨励金について は、独立行政法人日本学 生支援機構の奨学金と の重複支給を防止する ための取組を引き続き 行う。

③募集・採用業務の円滑 | ③ 募集・採用業務の円 滑な実施

研究奨励金について は、独立行政法人日本学 |生支援機構の奨学金と の重複受給を防止する ため、募集要項等に重複 受給を禁ずる旨を掲載 するとともに、採用内定 者情報を同機構に提供 し、重複チェック等を行

特別研究員事業等に ついての説明会を開催 し、事業内容等の周知を 図る。

### ◆募集・採用業務の円滑な実施

特別研究員に支給する研究奨励金については、「独立行 政法人日本学術振興会の主要な事務及び事業の改廃に 関する勧告の方向性」における指摘事項を踏まえた見直 し案 (平成 18 年 12 月 15 日文部科学省) に基づき、独立 行政法人日本学生支援機構の奨学金との重複受給を防 止するため、平成 19 年度に整えた同機構とのチェック 体制に従い、平成 20 年度から採用内定者情報を同機構 に提供し重複チェックを行っている。本取組は令和2年 度においても引き続き実施した。

・特別研究員制度について広く周知を図るため、令和 4 年度(2022 年度)採用分の募集内容や申請方法について 説明した資料を作成し、本会ホームページに掲載して各 機関の事務担当者に広く周知した。なお、例年開催して いる募集説明会については、新型コロナウイルスの感染 拡大防止の観点から開催を見送った。説明会において直 接説明する機会がなくなったことにも鑑み、例年の説明 資料に加え、令和4年度採用分特別研究員の募集・審査 に係る主な変更点と申請者に留意いただきたい点等を その趣旨と共に簡潔に纏めた資料を別途作成して本会 ホームページに公開し、申請者の参考に供した。

(2)国際舞台で活躍す る研究者の養成

国際舞台で活躍する

(2)国際舞台で活躍す る研究者の養成 若手研究者を海外に

(2)国際舞台で活躍す る研究者の養成

国際舞台で活躍でき|海外特別研究員採用者|

【評価指標】

3-1 特別研究員及び

<主要な業務実績>

【若手研究者の海外派遣 (個人支援)】

■海外特別研究員事業

(2) 国際舞台で活躍する研究 者の養成

補助評定:a

(2) 国際舞台で活躍する研 究者の養成 補助評定:a

養成するため、目的や対 究員事業」等、優れた若 手研究者を海外に派遣 する取組を計画的・継続 的に実施する。事業の実 施に当たっては、国内外しの国際化を支援する。 の関連事業にも留意し、 事業に係る申請・採用動|考審査は、特別研究員等 向や採用者を巡る環境│審査会又は国際事業委 の変化等を随時把握す るとともに、必要に応じ て、採用者の処遇改善や 制度改善等の対応を行しする。 う。また、目的やキャリ アステージに応じた優 れた外国人研究者の招 へいや研究者の交流を 行い、国際的な頭脳循環 の中で若手研究者の研 究環境の国際化を図る。

世界レベルの研究者を「派遣する取組を計画的・」る世界レベルの研究者「への支援に対する評価」 |継続的に実施する。ま 象者に応じた多様な方した、様々なキャリアステ 法により、「海外特別研 | 一ジにある優れた外国 | 取組を計画的・継続的に 人研究者を招へいする 取組を実施することに より、国内の大学等研究 機関における研究環境

> 各種事業における選 員会において、審査の独 立性、公正性、透明性を 確保しつつ、厳正に実施

① 若手研究者の海外

派遣

を育成するため、若手研 |究者を海外に派遣する 実施する。

また、国内の大学等研 | 究機関における研究環 境の国際化を支援する ため、様々なキャリアス テージにある優れた外 国人研究者を招へいす

各種事業における選 考審査は、特別研究員等 審査会等において、審査 の独立性、公正性、透明 性を確保しつつ、厳正に 実施する。

(B水準:アンケート調 得た割合が80%程度)

3-2 特別研究員及び 海外特別研究員の受入 先の評価(B水準:アン ケート調査により肯定 的評価を得た割合が 80%程度)

3-3 外国人研究者を 受け入れた研究機関に おける研究環境の国際 化状況(B水準:受入研 究者へのアンケート調 **査により肯定的評価を** 得た割合が 75%程度)

### 【関連指標】

及び海外特別研究員事 の就職状況

### 【目標水準の考え方】

及び海外特別研究員事 業について、採用者の二 ーズを踏まえてさらな│適用した。 る制度改善を図る観点 から、現状の支援に関す るアンケート調査を実 施し、80%程度の肯定的 評価を得ることを達成│た。 水準とする。

海外特別研究員の受入 先に対し、特別研究員及|柔軟に認めることとした。

(執行業務)

・令和2年度は、令和3年度採用分の選者・審査業務を 査により肯定的評価を│行う一方、令和2年度新規採用者・継続採用者合計 378 名(うち新規143名)に対する資金支給業務を適切かつ 効率的に実施した。

> ・希望者に対して、出産・育児に伴う採用の中断及び延 長の取扱いの手続を行った。(令和2年度実績:8名)ま た、傷病により研究に専念することが困難な者に対し、 傷病を理由とする採用の中断及び延長の取扱いの手続 も行った。(令和2年度実績:2名)

(新型コロナウイルス感染症への対応)

新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、各国が入国 │ 行ったほか、研究専念義務の明 制限を強化し、各機関が研究環境の封鎖などを実施した ことにより、渡航や現地での研究の実施が困難となった│査制度の見直し等の制度改善を 採用者に対し、個々の状況を踏まえ、渡航延期や一時帰 国などの取扱について柔軟な対応を実施するとともに、 以下の特例措置を実施した。

- 令和元年度末頃から寄せられた、他の収入源がなく渡 3 - A 特別研究員事業 │ 航延期をせざるを得ない複数の採用者からの救済支援 を求める要請を踏まえ、急遽日本国内で採用を開始する 業における採用終了後│特例措置を実施し、令和3年3月末時点で33名の採用│業務を限られた時間のスケジュ 者に適用した。

- 新型コロナウイルス感染症の影響により研究の遂行 | なく、円滑に実施した。特に今年 に支障が生じた海外特別研究員を対象として、採用期間 3 - 1 特別研究員事業 │ を延長し、滞在費・研究活動費を追加支援する特例措置 を実施し、令和3年3月末時点で85名(平成30年度以 前の採用者 26 名、令和元年度採用者 59 名) の採用者に

> - 通常時は出産・育児・傷病に限定されている採用の中 断及び延長の取り扱いについて、採用者の状況を考慮 し、新型コロナウイルス感染症の影響を理由とした申請 も特例的に認める措置を実施し、6 名の採用者に適用し

- 海外特別研究員の日本への一時帰国について、通常時 は採用期間中において通算 40 日間という上限を設けて 3-2 特別研究員及び │いるが、新型コロナウイルス感染症の影響及び海外特別 研究員個々人の事情を考慮し、上限を超える一時帰国も

<補助評定に至った理由> 令和2年度における中期計画の 実施状況については、中期計画 を上回って履行し、中期目標を 上回るペースで実績を上げてい ると言えるため、評定を a とす

新型コロナウイルス感染症の 発生当初から、採用者からの要 望やその影響を踏まえて対応を 検討し、様々な救済的特例措置 の早期の設定・実施、採用者の立 場に立った迅速で柔軟な対応を 確化と報酬受給制限の緩和や審 実施している。

### 【若手研究者の海外派遣】

・若手研究者の海外派遣におい ては、新型コロナウイルス感染 症の影響が拡大する中で、募集、 審査、採用に係る一連の膨大な ールで採用計画に基づき、滞り 度は新型コロナウイルス感染症 の影響による申請者の状況を考 慮し、申請書の提出期限の延長 を行うとともに、審査において も審査方法を工夫することによ り、例年とほぼ同時期に採用内 定を決定し、申請者の進路決定 に遅延が生じないように選考を 実施したことは高く評価でき る。

・新型コロナウイルス感染症に 係る対応について、発生の早期 の段階で採用者の困難な状況を 把握し、令和2年度当初から特 例措置を実施したこと、また緊

<補助評定に至った理由> 自己点検評価に記載の内容で 示された通り、中期計画を上 回る業務の進捗が認められる

・新型コロナウイルス感染症 に係る対応について、採用者 のニーズを細かくアンケート を採るなど適切に掌握し、 個々の状況に応じた柔軟な対 応を行ったことは、計画を上 回る成果であり特筆に値す

<指摘事項、業務運営上の課 題及び改善方策>

新型コロナウイルス感染症 の影響による特例措置につい ては、引き続き個々の状況等 に応じた適切な対応を行って ほしい。同時に、様々な対応を 適切に記録して、その後のフ ォローアップをすると共に、 海外派遣や海外からの招へい への効果をアンケートの実施 や業績の達成実態などを調査 してほしい。これを今後の活 動に生かすことを考えてほし

特にポストコロナでも、継 続する内容と従来の方法に戻 すべき内容の区別は、そのメ リット・デメリットを評価し た上で適切に判断してほし

くその他事項>

① 若手研究者の海外派 遣

我が国の大学等学術 (i)海外特別研究員 研究機関に所属する常 用し、海外の特定の大学|施する。 等研究機関において長 ため、滞在費等を支給すし推進する観点を踏まえ、 施状況や支給の効果等|滑に実施する。 について必要に応じて それぞれ 80%程度の肯一への支援に関する調査、

我が国の大学院に在 籍する博士後期課程学 生の中から海外に挑戦 する優れた若手研究者 を採用し、海外の研究者 と共同して研究に従事

成企画委員会等での議

論を踏まえ、事業の趣旨

に留意しながら、必要に

応じ、運用上又は制度上

の改善を図る。

勤の研究者や博士の学│関に優れた若手研究者 位を有する者の中から|を派遣する海外特別研|程度の肯定的評価を得|採用者に適用した。 優れた若手研究者を「海」究員事業に係る募集・審 外特別研究員」として採 | 査・採用業務を円滑に実 | る。

両事業については、採 研究センターや人材育|度の肯定的評価を得る。

び海外特別研究員の活 ることを達成水準とす

また、学術研究分野に 3-3 国際的な頭脳循 の採用者に適用した。 期間研究に専念させる|おける男女共同参画を|環の中で、外国人研究者 の受入れによって受入 る。また、採用期間終了│結婚・出産・育児・看護・│機関の研究環境の国際│ 研究活動に関する調査 | 海外の大学等研究機関 | 調査の結果(平成 25~ を実施し、学術システム | に派遣する海外特別研 | 28 年度実績: 76.8%) 研究センター等の機能 | 究員-RRA 事業に係る募 | を踏まえ、75%程度の肯 達成水準とする。

受入先への研究活動に | 民に分かりやすい形で | かを把握するため、当該 | 認を行うとともに、平成 | た。 定的評価を得る。また、 | 採用者受入先への研究 | 28 年度の状況 (5 年経 特別研究員は 94.2%、 において考慮する。

- 新型コロナウイルス感染症の影響により、渡航を延期 | 急事態宣言下において勤務態勢 - 海外の大学等研究機│動状況に関するアンケ│せざるを得ない令和2年度採用者に対し、令和3年度に│に影響がある中で、採用者に対 一ト調査を実施し、80%│採用を開始することを認める特例措置を実施し、19 名の│し複数回に亘りアンケートを実

> - 令和3年度採用者を対象として、令和3年4月1日に │ にかつ適切に掌握し、個々の状 申請資格を満たさない場合について、最長令和4年1月 │ 況に応じた柔軟な対応を迅速に 1日まで採用開始を延期可能とする措置を実施し、2名|行った。特に採用者及び申請希

### (審査業務)

・特別研究員等審査会(委員 58 名、専門委員約 1,800 名) | 算措置として予定していないに 後の就職状況調査や、採|介護のライフイベント|化を図る観点から、前中|を設け、専門的見地から審査及び選考を行った。なお、|もかかわらず、調整の上実施し 用者への支援に関する│による研究中断等を経│期目標期間における事│選考に当たっては、今年度は新型コロナウイルス感染症│た採用期間の延長措置や採用開 調査、採用者受入先への│た優れた若手研究者を│業実施後のアンケート│の影響に配慮し、審査員委員が集う形式での合議審査及│始時期の延期措置、日本国内で び面接審査は行わず、書面審査及び電子メール等を活用|の採用開始を可能とする特例の した審議により選考を行った。

を活用しつつ、事業の実│集・審査・採用業務を円│定的評価を得ることを│・審査の公正性・透明性を確保するため、審査会委員の│置・実施し、採用者に対する救済 選考については、学術システム研究センターが作成する│支援を行い、優れた若手研究者 審査員候補者データベース等を活用して、各分野の申請│の研究を支援すべく柔軟な制度 『評価・検証を行う。その│用期間終了後の就職状│3−A 事業による支援│状況、候補者の所属機関のバランス及び女性研究者の積│運営に努めたものとして高く評 際、採用者への支援に関|況調査を行い、調査結果|の結果、優秀な学術の研|極的な選考等に配慮しつつ適切に行った(令和2年度審|価できる。 する調査及び採用者の|をホームページ等で国|究者の養成に寄与した|査委員女性比率:20.3%)。

また、審査の基準や、利害関係者の取扱いについて明│の対応をしつつも、学術システ 関する調査については、│公表する。また、採用者│指標について毎年度確│記した手引を委員に対して配布し、審査に厳格を期し│ム研究センターでの集中的な検

なお、学術システム研究センターに設置されたワーキ│特別研究員の審査方法を見直す これらの評価・検証結果|活動に関する調査を実|過後特別研究員-PD は|ンググループでの検討を踏まえ、募集要項や審査方法の|と共に、申請書様式の抜本的な を活かし、学術システム|施し、それぞれ 80%程|91.6%、5年経過後海外|見直し等を図ることにより、公正で透明性の高い選考・│改善に踏み切ったことは、海外 審査体制の整備に継続的に取り組んだ。特に今年度にお↓での研究計画や遂行能力の評価 10 年経過後特別研究員│いては、これまでの審査の観点をより一層綿密に評価で│に加え、研究者としての資質や -DC は 88.5%)を基準|きること等を考慮し、令和 4 年度採用分海外特別研究員|将来性の評価にも一層重点を置 とした状況変化を評価│について、従来の審査で申請者の一部に対して行ってい│いた審査を実現するための重要 た「面接審査」に代わり、申請書のみに基づく「書面審|な取り組みとして高く評価でき 査及び合議審査」を導入することとし、申請書の様式を│る。 抜本的に見直した。

> 選考結果については、不採用者に、特別研究員等審査 【外国人研究者の招へい】 会における各審査項目の評価及び不採用者の中でのおし、外国人研究者招へいの取組に およその順位を通知した。なお、採用者については、振一おいても、我が国の研究機関の 興会のホームページ上で氏名等を公開した。

施し、採用者のニーズを速やか 望者に生じる様々な影響を考慮 し、書類提出期限の延長をはじ め、採用期間の中断、あるいは予 取扱等、制度利用者の立場に立 った多様な特例措置を早期に設

新型コロナウイルス感染症へ 討を経て、令和4年度採用分海外

研究環境の国際化が停滞しない ため、新型コロナウイルス感染 する機会を提供するた め、滞在費等を支給す る。

頭脳循環により優れ た研究者の育成を図る ため、研究機関の国際研 究戦略に沿って、若手研 究者を海外へ派遣し、派 遣先の研究機関と行う 世界水準の国際共同研 究に携わり、様々な課題 に挑戦する機会を提供 する大学等研究機関の 支援等を行う。

https://www.jsps.go.jp/j-ab/ab\_list.html

特別研究員等審査会の審査結果について、学術システ │ に再開できるよう、円滑かつ着 ム研究センターの研究員が分析・検証を行い、翌年度の│実に事業を実施したことは評価 審査委員候補者の選考に反映させた。また、書面合議審│できる。特に、新型コロナウイル 査に役立つ審査コメントの例を書面審査の手引に掲載│ス感染症の影響による申請者の し、書面審査委員への便宜を供した。

### (事業内容の改善・見直し)

・令和3年度から報酬の受給を伴う活動については、海 □ことにより、例年とほぼ同時期 外特別研究員の研究課題の遂行に支障が生じない限り、│に採用を決定したことは評価で 内容に制限は設けないこととし、海外特別研究員が能力 | きる。 に応じて多様な活動に従事することを可能とした。

### (募集業務)

- ・令和2年度には、令和4年度(2022年度)採用分海外特 | ず、採用者や受入機関のニーズ 別研究員の募集と併せて、令和4年度(2022年度)採用分│を適切に把握し、採用期間延長 海外特別研究員-RRA 事業(以下「RRA 事業」という。)の│や来日期限の延長、一時出国や 募集を行った。
- ・通常時は海外特別研究員の採用歴がある者の再申請を | きる。 認めていないが、令和4年度採用分募集要項において│・また、採用後の手続きに係る様 は、新型コロナウイルス感染症の影響により日本国内で│式等の署名・押印を廃止し、提出 採用を開始したものの海外に渡航することができなか|専用ホームページの導入も進め った者の再申請を特例として認めることとした。
- ・また、令和2年4月に発出された、新型コロナウイルして評価できる。 ス感染症の拡大に伴う緊急事態宣言により、多くの申請 機関において入構制限や在宅勤務が実施されたことを 受け、当初5月6日に予定していた令和3年度(2021年 | <課題と対応> 度)採用分の申請締め切りを6月4日まで延長した。
- ・募集要項、申請書、審査方針、書面審査セット、申請・│研究者招へいの各種事業におい 採用状況及び採用者一覧等について、振興会ホームペートで、採用者や受入研究機関の二 ジを通じて、広く一般に公開し、申請者が迅速に入手で│一ズ等を踏まえ着実に実施して きるようにした。
- 申請書の作成から提出まで完結させる電子申請システ│り組んでいく。 ムについて、令和2年度においても、申請者及び事務担 当者の利便性を考慮し、使いやすいよう改修を行った。

症の影響の収束後、優れた外国 人研究者の招へいの取組を迅速 状況を考慮し、申請書の提出期 限の延長を行うとともに、審査 においても審査方法を工夫する

- 新型コロナウイルス感染症に 対する対応についても、前例の ない事態であるにもかかわら 中断の柔軟な取扱いなどの特例 措置を行ったことは高く評価で
- たことも、採用者及び受入機関 の事務負担を軽減させるものと

·海外特別研究員事業、若手研究 者海外挑戦プログラム、外国人 いくとともに、各種事業の周知 に向け、効果的な情報発信に取

(各評価指標等に対する自己評

併せて、電子申請システムの体験版や簡易版操作手引 | 価) を整備しているほか、専用のコールセンターを引き続き 設置し、申請者が円滑に申請できるよう便宜を図った。 募集要項(海外特別研究員事業):

https://www.jsps.go.jp/j-ab/ab\_sin.html 募集要項(RRA 事業):

https://www.jsps.go.jp/j-ab/rra\_sin.html 選考方法 (審査方針等):

https://www.jsps.go.jp/j-ab/ab\_houhou.html 申請•採用状況:

https://www.jsps.go.jp/j-ab/ab\_shinsei.html 採用者一覧:

https://www.jsps.go.jp/j-ab/ab\_list.html 書面審査セット:

https://www.jsps.go.jp/j-ab/ab\_sinsa-set.html

・特別研究員事業と併せて海外特別研究員事業の制度に | 就職状況は 91.5%であり、中期 ついて広く周知を図るための説明や令和4年度(2022年 | 目標に定められた基準(平成 28 度)採用分の募集に係る申請書作成について各機関の事 | 年度の状況 (5 年経過後海外特別 務担当者に注意点を広く周知するためのホームページ │研究員は94.2%)) からわずかに を作成した。当該ホームページに掲載した説明資料にお「減少した。 いては、学術研究分野における男女共同参画を推進する 観点を踏まえ、優れた若手研究者が結婚・出産・育児・ 看護・介護のライフイベントによる研究中断等の後に、 海外の特定の大学等研究機関において長期間研究に専 念できるよう支援する、RRA の周知に努めた。

### (就職状況調査)

・令和2年度に海外特別研究員(平成29年度採用者)の 採用終了後の就職状況調査を実施した。また、調査結果 をホームページ上で公表する準備を行った。

### ●平成 29 年度採用者の採用期間終了後の就職状況

区分	人数	割合
常勤の研究職(国内)	51 人	32%
常勤の研究職(海外)	15 人	9%
非常勤の研究職	2 人	1%
ポストドクター(国内)	10 人	6%
ポストドクター(海外)	69 人	44%
非研究職	10 人	6%
その他	1人	1%
計	158 人	_

- ・評価指標である3-1につい ては中期目標に定められた水準 (80%程度)を大きく上回る 95.5%であった。
- 評価指標である3-2につい ては中期目標に定められた水準 (80%程度)を大きく上回る 98.1%であった。
- 評価指標である3-3につい ては中期目標に定められた水準 (75%程度)を上回る84.0%%で あった。
- •関連指標である3-Aについて は、5 年経過後海外特別研究員の

・採用期間終了後1年、5年及び10年経過した者を対象とした就職状況等の追跡調査を実施し、事業の効果を検証した。また、調査結果をホームページ上で公表する準備を行った。

### ●海外特別研究員の常勤の研究職への就職状況

区分	割合
5 年経過後(平成 24 年度採用者)	91. 5%

### ■若手研究者海外挑戦プログラム

(審査業務・募集業務)

・博士後期課程学生が積極的に海外での研究に従事できるよう支援するため、平成29年度に創設した「若手研究者海外挑戦プログラム」について、令和2年3月に募集を開始した令和2年度採用分(第2回)の審査業務を6~8月の限られた期間内に迅速かつ適切に行い、9月には採用結果を開示した。さらに、令和3年度採用分の募集に係る要項を作成し、令和2年8月に公開した。当該募集要項においては、引き続き年2回の募集を行い申請希望者の利便性を確保するとともに、2段階書面審査を実施し、審査の合理化・迅速化を図っている。

・また、令和2年4月に発出された、新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う緊急事態宣言により、多くの申請機関において入構制限や在宅勤務が実施されたことを受け、当初4月17日に予定していた令和2年度(2020年度)採用分(第2回)の申請締め切りを6月4日まで延長した。

### (採用手続)

・令和2年度採用分については、採用後の手続を簡潔に記した手引を新たに準備すると同時に、各種手続に係る様式一式を準備した。手引及び様式を準備するに当たっては、採用者の負担を可能な限り減らすため、簡易な手続方法となるよう努めた。令和3年度採用分については、前年度採用分で問合せがあった部分や分かりにくい表現を適宜改め、全般的に手引及び様式の見直しを行った上で、採用手続を行った。また、手引及び様式は振興会ウェブサイトで公開し、容易に入手できるよう工夫に努めた。

(ii)若手研究者海外挑

海外という新たな環境へ挑戦する優秀な博士後期課程学生を海外の大学等研究機関に派遣する「若手研究者海外挑戦プログラム」に係る募集・審査・採用業務を円滑に実施する。

申請希望者の多様な ニーズに応えるため、引 き続き年2回の募集を 着実に実施する。

また、募集に係る広報 活動を積極的に実施す る。

### (執行業務)

- ・令和2年度は、令和3年度採用分の選考・審査業務を行う一方、令和2年度採用分合計 22 名に対する資金支給業務を適切かつ効率的に実施した。
- ・特に、類似の例のないベンチフィーの支払いに当たっては、受入機関によって異なる請求内容を丁寧に確認し、適切な支給か否かを見極めた上で、事例を収集・分析しつつ適切な執行に努めた。

### (新型コロナウイルス感染症への対応)

- ・令和元年度末以降、新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、各国が入国制限を強化し、各機関が研究環境の 封鎖などを実施したことにより、渡航や現地での研究の 実施が困難となった採用者に対し、個々の状況を踏ま え、渡航延期や一時帰国などの取扱について柔軟な対応 を実施するとともに、以下の特例措置を実施した。
- 新型コロナウイルス感染症の影響により、渡航を延期 せざるを得ない令和2年度採用者に対し、令和3年度に 採用を開始することを認める特例措置を実施し、83名の 採用者に適用した。

### ■海外渡航を促進するための取組

- ・特別研究員を対象としてスイス及びインドの大学等研究機関の研究者と共同研究する機会を提供する「若手研究者交流事業」を引き続き実施した。令和2年度は国際事業委員会による選考を経て、9名の特別研究員を採用した。
- ・ERC (European Research Council (欧州研究会議)) と協力し、引き続き「ERC との協力による特別研究員の海外渡航支援事業」を実施した。
- ・令和3年度分の募集については、令和3年1月に特別研究員の受入れを希望する ERC 研究費支援を受けている研究者の情報を特別研究員に提供するとともに、オンラインシステムにて申込受付を開始した。また、渡航希望者が受入研究者と円滑に連絡が取り合えるよう、振興会から受入研究者宛に事業趣旨や特別研究員事業の説明を記載した英文レターを準備し、振興会ホームページで公開している。

(iii)国際的な活躍が期 待できる研究者の育成 事業

頭脳循環により優れ た研究者の育成を図る ため、「国際的な活躍が 期待できる研究者の育 成事業」において、終了 した事業の事後評価を 行うとともに、前年度に 交付した補助金につい て、補助事業者から提出 される実績報告書の確 認や、必要に応じて行う 現地調査等により、額の 確定を行う。

報告書等については、 ホームページを通じて 広く公開する。

# へい

国の大学等研究機関でしい事業 切磋琢磨する国際的な 研究環境を創出し、若手一ジにある優れた外国 研究者の養成等に資す 人研究者を招へいする るため、優秀な若手研究しための事業を実施する。 者や世界的研究業績を 有する著名研究者等、一では、多様な国からの若 様々なキャリアステー 手研究者の招へいを着

## ② 外国人研究者の招 ② 外国人研究者の招 へい

内外の研究者が我が (i)外国人研究者招へ

様々なキャリアステ

「外国人特別研究員」

### 【若手研究者の組織的な海外派遣 (組織支援)】

- ■国際的な活躍が期待できる研究者の育成事業 (交付業務)
- ・平成29年度に「頭脳循環を加速する戦略的国際研究ネ ットワーク推進プログラム」として採択され、平成30年 度から「国際的な活躍が期待できる研究者の育成事業」 として実施された 12 事業に対し令和元年度に交付した 補助金について、事業実施機関から提出された実績報告 書等の書類の確認を行い、事業に要する経費か否か厳格 に精査した上で額の確定を実施した。

### (評価業務)

- ・令和元年度をもって事業実施期間が終了した平成 29 年度採択事業 12 事業及び平成 30 年度をもって事業実施 期間が終了した平成 28 年度採択事業のうち事後評価未 実施の 1 事業の計 13 事業について、国際事業委員会及 び当該委員会の下に設置された分野別の審査・評価部会 (人社系、理工系、生物系、総合系の4部会。計49名の 委員で構成)において、書面評価及び合議評価による事 後評価を実施した。
- ・事後評価の結果、若手研究者が派遣先の海外研究機関 との共同研究を通じて顕著な成果を上げるとともに、国 際的な研究ネットワークの構築に貢献し、国際的に活躍 できる若手研究者の育成が順調に進んでいるなど、4段 階評価の総合的評価で4事業が「4」(高く評価できる)、 8事業が「3」(概ね高く評価できる)、1事業が「2」(あ る程度評価できる)の評価を得た。事後評価結果につい ては、事業実施機関に速やかに通知するとともに、審査・ 評価部会の委員名簿と併せてホームページで公開した。

### 【諸外国の優秀な研究者の招へい】

■外国人研究者招へい事業(外国人特別研究員、外国人 招へい研究者)

### (募集業務等)

- ・招へいの目的や外国人研究者のキャリアステージに合 わせることができるよう、複数のプログラムにより事業 を構成し、国内公募と海外対応機関からの推薦により申 請を受け付けた。
- ・リーフレット(和文及び英文)を作成し、ホームペー ジでの掲載、国内大学等研究機関だけでなく、海外研究 連絡センター及び海外対応機関を通した配布によって、

ジにある優れた外国人 実に図る。とりわけ、海 研究者招へいのための「外対応機関との連携及 取組を推進し、我が国の一び海外研究連絡センタ 研究機関の研究環境の一を通じた積極的な広 国際化について、75%程 | 報活動等を通じて、優秀 度の受入研究者からの「な若手研究者の確保に 肯定的評価を得る。ま「努める。 た、外国人研究者招へい 事業については、事業の一者」では、優れた研究業 質をより高める観点か「績を有する外国人研究 らの検証を行う。

国人研究者の協力を得「演等の機会を与える。 て、我が国の将来を担う 高校生に科学や国際社 会への関心を深める機 会を提供する。

「外国人招へい研究 者を招へいし、共同研 加えて、招へいした外 | 究、討議や意見交換、講 積極的な広報活動を行った。

・外国人研究者及び受入研究者が計画を十分に検討でき るよう、募集要項(和文及び英文)を来日時期の1年前 に作成、公開した。また、様々な計画に対応できるよう、 年複数回に分けて募集した。

### (申請受付・採用業務)

- ・新型コロナウイルス感染拡大の影響を考慮し、令和 2 (2020) 年度外国人研究者 (一般) 及び外国人招へい研 究者(短期)第2回募集回の申請受付期限を、令和2(2020) 年5月8日から6月4日に延長した。
- ・引き続き、募集要項とともに審査区分表等を作成、公 開することにより、申請者に対する選考方法の透明性を 高めるとともに、幅広い分野の審査員によるピアレビュ 一を適切に機能させた。
- ・引き続き、全ての申請を電子申請システムにより受け 付け、申請受付の効率化及び受入研究機関の負担軽減を 図った。
- ・国内公募分の選考にあたっては、「外国人特別研究員 (一般)」及び「外国人招へい研究者(長期・短期)」で は、各研究分野から高い見識をもつ研究者で構成される 特別研究員等審査会において、専門的見地から書面審査 及び合議審査による二段階審査を行った。また、「外国人 特別研究員(欧米短期)」では、年3回の申請機会に機動 的に対応するため国際事業委員会にて採用者を決定し た。
- ・新型コロナウイルス感染拡大の影響に配慮し、特別研 究員等審査会及び国際事業委員会は、審査員委員が集う 形式での合議審査は行わず、書面審査及び電子メール等 を活用した審議により実施した。
- ・「外国人特別研究員(一般)」及び「外国人招へい研究 者(長期・短期)」について、不採用の申請におけるおお よその位置づけを電子申請システムにより開示するこ とにより、情報公開を進めた。
- ・選考方法について、ホームページ上で公開した。

https://www.jsps.go.jp/j-ippan/senko.html

https://www.jsps.go.jp/j-oubei-s/senko.html

https://www.jsps.go.jp/j-inv/senko.html

なお、採用者一覧もホームページ上で公開している。 https://www.jsps.go.jp/j-fellow/saiyo/index.html https://www.jsps.go.jp/j-inv/adoptlist.html

### (採用期間中の運営業務)

- ・外国人研究者管理システムを改修し、個々の招へい計 画に応じた効率的かつ迅速な滞在費支給等を行った。
- ・採用期間中の手続きに係る手引き・様式及び FAQ (和 文及び英文) の更新を行い、従来問い合わせの多かった 事項等を整理することで、外国人研究者、受入研究者及 び受入研究機関が事業を有効活用し、経費を適切に執行 する環境整備を行った。
- ・採用後の手続きに係る様式等の署名・押印を廃止し、提出専用ホームページの導入を進めた。
- ・外国人特別研究員が出産・育児による不利益を被ることがないよう、採用期間の中断への対応等、一定の配慮をしつつ、事業を運営した。
- ・緊急事態宣言の発令により研究活動に支障が生じたことを考慮し、一定の要件を満たす者に、採用期間 1 ヶ月延長を認める特例措置を実施した。
- ・新型コロナウイルス感染症に係る入国制限措置等の影響を鑑み、来日期限を延長する特例措置を実施したほか、一時出国や中断などの取扱いについて柔軟な対応を 実施した。
- ・特例措置の内容については、受入機関に通知するとと もに、ホームページで公開している。

### (事業の評価)

- ・事業の改善を目的とし、事業終了後、外国人研究者及び日本側受入研究者に対してアンケート調査への回答や報告書の提出を求めることにより実績等の把握に努めている。令和2年度中に採用期間が終了した外国人特別研究員(一般)の日本側受入研究者へのアンケート調査においては、84.0%が肯定的な評価をしている。
- ・今後の事業運営の参考とするために、外国人特別研究 員及び受入研究者の研究業績のデータを分析し、採用後 の活躍状況や事業の成果についての検証を実施した。

### ●令和 2 年度プログラム別受入実績(単位:人)

	申請・採用実績			受入	、実績	
	国内公募		海外	新規	総滞	
	申請数	採用数	採用率	推薦 *	来日 者実 数	在者 数**
外国人特別研	2, 287	230	10. 1%	110	204	681

究員(一般)						
外国人特別研						
究員(欧米短	186	55	29.6%	70	18	71
期)						
外国人特別研						
究員(戦略的				9	1	5
プログラム)						
外国人特別研						
究員(サマー・プ				102	0	0
ロク゛ラム)						
外国人招へい	187	61	32. 6%		17	32
研究者(長期)	107	01	32.0%		17	32
外国人招へい	414	160	20 60/		8	12
研究者(短期)	414	100	38. 6%		0	12

- \* 延べ約50の海外対応機関からの推薦。
- \*\* 総滞在者数:前年度からの継続滞在者を含む。

### ●令和2年度地域別受入実績(単位:人)

地域	受入実績 (総滞在者数*)	割合
アジア	398	49. 7
オセアニア	29	3. 6
アフリカ	39	4. 9
ヨーロッパ	254	31. 7
北米	49	6. 1
中南米	15	1. 9
中東	17	2. 1
合計	801	

- \* 総滞在者数:前年度からの継続滞在者を含む。
- (外国人特別研究員(一般/欧米短期/戦略的プログラム/サマー・プログラム))
- ・計70の国・地域から計757名を招へいし、若手研究者に日本側受入研究者の指導のもとに共同して研究に従事する機会を提供した。
- ・外国人特別研究員(戦略的プログラム)では、海外対 応機関との連携のもと、優秀な若手研究者の確保に努め た。
- ・博士号取得前後の若手研究者を夏季2か月招へいする 外国人特別研究員(サマー・プログラム)では、新型コロナウイルスの影響で新規来日はなかったが、2020年度 通年・2021年度プログラム参加、行動制限措置期間を採用期間に含めることを容認する等特例措置を講じた。
- ・平成30年度に新規採用した外国人特別研究員(一般) 291名中114名(39.1%)が採用期間終了後も我が国の大学 等研究機関で研究を継続している。

(外国人招へい研究者(長期/短期))

# (ii)論文博士号取得希望者への支援事業

論文提出により我が 国の博士号取得を希望 するアジア・アフリカ諸 国等の若手研究者を支 援する事業を実施する。

# (iii)招へい研究者への 交流支援

長期に来日する研究

員に対しては、我が国で

の研究生活を円滑に開 始するためのオリエン テーションを来日直後 に実施し、日本語研修支 援等を行い、日常生活面 においても支援する。 さらに、我が国の将来を 担う高校生等を対象に、 科学や国際社会への関 心を深めさせることを 目的とし、外国人研究者 が高等学校等において、 自身の研究活動や母国 について英語で講義を 行うサイエンス・ダイア ログ事業を実施する。

- ・計24の国・地域から計44名を招へいし、我が国の大学等研究機関に対し、共同研究、討議、意見交換、講演等の機会を提供した。
- ・日本側受入研究者のアンケートによれば、国際共著論 文等が執筆されているなど、国際共同研究の進展に結び ついている。

### ■論文博士号取得希望者への支援事業

- ・ODA の被支援国のうち、アジア・アフリカ諸国等の論 文博士号取得希望者 38 人に対して学位取得のための研 究に必要な支援を実施した。
- ・平成 29 年度に新規採用された者のうち、45%が令和元 年度までに博士号を取得した。
- ・事前の申請により令和2年度の委託契約期間を令和3 年度末まで延長可能とする特例措置を実施した。

### ●令和2年度支援状況

申請者数	採用者数	継続者数	総被支援者数
44 人	10 人	28 人	38 人

### ■外国人研究者への交流支援、生活支援

- ・令和2年度は新型コロナウイルス感染防止対策のためオンライン形式でオリエンテーションを実施した。
- ・来日直後の外国人特別研究員に対し、Z00M 配信による オリエンテーションを実施し、研究者同士の交流や採用 経験者との交流機会を設けた。
- ・外国人特別研究員を対象に、日本文化や日本の研究環境に関する講義を YouTube にて配信した。
- ●オンラインオリエンテーションの実施日と参加人数 実績

実施日	参加人数
3月11日	27

### ■サイエンス・ダイアログ事業

- ・招へいした外国人特別研究員が、高等学校等において、研究活動や母国について英語で講義を行うサイエンス・ダイアログを延べ 97 回実施し、4,488 名の生徒が参加した
- ・新型コロナウイルス感染防止対策を目的としたオンライン形式の講義を可能とし、参加校 61 校中 26 校がオン

令和2(2020)年度に

おいては、外国人研究者 招へい事業が我が国の 研究機関の研究環境の 国際化にどの程度貢献 しているかアンケート 調査を実施し、75%程度 の肯定的評価を得ると ともに、より事業の質を 高めるための方策につ いて、引き続き検討す る。

## 【評価指標】

<主要な業務実績> 【優れた若手研究者の顕彰】

### ■日本学術振興会賞

ライン形式の講義を選択した。

・人文学、社会科学及び自然科学の全分野において、45 歳未満で博士又は博士と同等以上の学術研究能力を有し する者のうち、論文等の研究業績により学術上特に優れ た成果をあげている研究者を対象に第 17 回日本学術振 より肯定的評価を得た | 興会賞受賞候補者の推薦について、我が国の学術研究機 | 関及び学協会に対し依頼した。

・令和2年4月1日~6日に実施した推薦受付について、 をbとする。 新型コロナウイルス感染症の影響を考慮し、郵送物の受 3-4 若手研究者の学│付期間を緩和する等、受付方法の一部変更を行った。

・被推薦者について、学術システム研究センターにおけ|賞に係る業務を通して、創造性| る6ヶ月に及ぶ綿密な査読を経て、令和2年10月29日 | に富み優れた若手研究者の顕彰 開催の本賞審査会(委員長:小林 誠 高エネルギー加速 | を円滑かつ着実に実施した。 器研究機構特別栄誉教授、他12名で構成)における選考 結果に基づき、受賞者を決定した。なお、審査会は新型 ト調査を実施し、前中期│コロナウイルス感染症の影響を考慮し、ウェブ会議形式│ で開催した。

> ・授賞式は、秋篠宮皇嗣同妃両殿下に御臨席を依頼し、 令和3年2月に挙行する予定であったが、新型コロナウ イルス感染症の影響を考慮し、取り止めた。

ンポジウム等において | ●第 17 回日本学術振興会賞の推薦・受賞状況

推薦要項発送数	候補者数	受賞者数	割合
3, 635 機関	450 人	25 人	5.6%
	I.		

・歴代受賞者の情報について各受賞者の URL をとりまと

(3)研究者の顕彰・研さん機 会の提供

補助評定:b

<補助評定に至った理由>

自己点検評価に記載の内容 で示された通り、中期計画通 り概ね着実に業務が実施され たと認められるため。

<指摘事項、業務運営上の課

・オンラインや YouTube チャ ンネルの活用は、集合形式の 開催にくらべ、大幅な参加者 の拡大が可能である。そうし た特徴を活かせる場におい て、今後も有効に活用してほ

・コロナ禍という特殊事情下 でも適切に優れた若手研究者 の募集・選考が行われたこと は高く評価される。この度の 経験を今後に生かすことを考 えてほしい。特に、審査過程に おいてオンラインよりは対面 の議論の方が、慣れているし 応機関の意向を尊重し、開催の│優れているとは思うが、オン

# (3)研究者の顕彰・研| さん機会の提供

研究者としてのキャ リアステージに応じ、優一する研究者に対する顕 れた研究能力を有する「彰や、国際的な研さんを 研究者を顕彰すること により、研究者の研究意 | 取組を行う。 欲を高め、研究の発展を 促進する。また、優れた 若手研究者に対し、シン ① 研究者の顕彰 ポジウムやセミナーの 開催等を通じて国際的|発展への寄与が期待さ な研さんの機会を提供│れる研究者の養成に資│水準を世界のトップレ することにより、学術|するため、優れた若手研 的・国際的視野を広げ、│ 究者を顕彰する「日本学

育成を図る。

# (3)研究者の顕彰・研 さん機会の提供

優れた研究能力を有 |積む機会の提供などの

我が国の学術研究の リーダーとなる人材の | 術振興会賞 | 及び大学院 博士課程学生を顕彰す 賞」を実施する。

会により運営される生 物学研究に顕著な業績 を挙げた研究者を顕彰 する国際生物学賞に係 る事務、野口英世博士の 功績に因み、アフリカの

組を行う。

さん機会の提供

( i )日本学術振興会賞 我が国の学術研究の ベルに発展させるため、 |創造性豊かな優れた研 |究を進めている若手研 る「日本学術振興会育志 | 階から顕彰してその研 究意欲を高め、独創的、 また、国際生物学賞委員|先駆的な研究を支援す | る日本学術振興会賞の | 募集、選考、授賞に係る 業務を円滑に実施する。

(3)研究者の顕彰・研

3-4 若手研究者への 優れた研究能力を有 国際的な研さん機会の │する研究者に対する顕 提供に係る取組状況(B 彰や、若手研究者に対す 水準:振興会が実施する る国際的な研さんを積 シンポジウム等参加者 む機会の提供などの取しへのアンケート調査に 割合が 95%程度)

① 研究者の顕彰 【目標水準の考え方】

術的・国際的視野を広げ る観点から、振興会が実 | 施するシンポジウム等 | へ参加したことによる | 究者を見いだし、早い段 | 効果についてアンケー 目標期間におけるアン ケート調査の結果(平成 25~28 年度実績:91~ 100%)を踏まえ、各シ 95%程度の肯定的評価 を得ることを達成水準

とする。

(3)研究者の顕彰・研さん機会 の提供

補助評定:b

<補助評定に至った理由> 令和2年度における中期計画の 実施状況については、下記の理 由により、中期計画通り、中期目 標に向かって順調に実績を上げ ていると言えることから、評定

> ・日本学術振興会賞及び日本学 | 題及び改善方策> 術振興会育志賞の募集、選考、授

国際生物学賞に係る事務及び、 内閣府から委託を受けた野口英 世アフリカ賞医学研究分野の推 薦に係る事務を円滑かつ着実に 実施した。

・国際的な研さん機会を提供す る事業では、新型コロナウイル ス感染症の拡大を踏まえ、実施 に向けた準備業務と並行して相 手国対応機関等と実施形態の協 議を行い、事業趣旨や相手国対

医学研究 · 医療活動分野 において卓越した業績 を挙げた研究者を顕彰 する賞(野口英世アフリ カ賞)のうち医学研究分 野の審査業務を担当し、 着実に実施する。

# (ii)日本学術振興会育 志賞

我が国の学術研究の 発展への寄与が期待さ れる若手研究者の養成 に資するため、優秀な大 学院博士課程学生を顕 彰する育志賞の募集、選 考、授賞に係る業務を円 滑に実施する。

め、日本学術振興会賞ホームページに一覧として公開し│延期を決定した。一方で、ポスト│ラインの良さも充分取り込ん た。

https://www.jsps.go.jp/jsps-prize/data/ichiran/JSPSprize\_list\_all\_202012\_jp.pd 往来再開時の事業の円滑な実施|り上げてほしい。これにより、 ・学術研究分野における男女共同参画を推進する観点を | を担保するため、将来の参加者 | 地方にいる審査員の負担軽減 踏まえ、推薦要項の見直しを行い、年齢要件 45 歳未満の | 増を目的とした先端科学シンポ ところ、出産・育児による休業等を取得した者について|ジウムでのオンラインによる公 は 47 歳未満に一部緩和することとし、第 18 回(令和 3 │ 開シンポジウム(Open FoS)の実 │ <その他事項> 年度)の推薦要項を作成し公開した。

### ■日本学術振興会育志賞

- ・人文学、社会科学及び自然科学の全分野において、34 フレットの作成など、新たな取 歳未満で大学院における学業成績が優秀であり、豊かな│組を行った。 人間性を備え、意欲的かつ主体的に勉学及び研究活動に 取り組んでいる大学院博士後期課程学生を対象に第 11 | <課題と対応> 回日本学術振興会育志賞候補者の推薦について、我が国・新型コロナウイルス感染症の の大学及び学協会に対し候補者の推薦を依頼した。
- ・令和2年6月1日~5日に予定していた推薦受付につ│能力を有する研究者に対する顕 いて、新型コロナウイルス感染症の影響を考慮し、令和│彰等の取組における募集、選考 2年7月2日~8日に延期した。
- ・被推薦者について、学術システム研究センターにおけ「各事業の特性に配慮しつつ工夫 る面接選考を含む約6ヶ月に及ぶ予備選考を経て、令和 に努める。 3年1月7日開催の本賞選考委員会(委員長:清水 孝雄 国立国際医療研究センタープロジェクト長、他8名で構│(各評価指標等に対する自己評 成)における選考結果に基づき、受賞者を決定した。な | 価) お、面接選考及び選考委員会は新型コロナウイルス感染 ・評価指標である3-4につい 症の影響を考慮し、ウェブ会議形式で開催した。また、「ては、新型コロナウイルス感染 推薦受付を約1ヶ月延期したが、ウェブ会議の活用等に │ 症拡大の影響によりシンポジウ より、学術システム研究センターにおける予備選考を例 | ム等の開催が延期となり、参加 年より短期間で実施したことにより、例年と同時期に受│者へのアンケート調査も行われ 賞者を決定することができた。
- ・授賞式は、秋篠宮皇嗣同妃両殿下に御臨席を依頼し、 ンケートでは肯定的評価が 96% 令和3年3月に挙行する予定であったが、新型コロナウ | と、中期目標に定められた水準 イルス感染症の影響を考慮し取り止めた。

### ●第 11 回 日本学術振興会 育志賞の推薦・受賞状況

推薦要項発送数	候補者数	受賞者数	割合
2, 492 機関	165 人	18 人	10.9%

・育志賞受賞者のネットワーク構築を図ることを目的と して、令和3年3月10日に育志賞研究発表会を開催し た。なお、新型コロナウイルス感染症の影響を考慮し、 ウェブ会議形式で開催した。

コロナを見据え、国際的な人の「だ形の合議審査のあり方を作 施、リンダウ・ノーベル賞受賞者 会議派遣事業での事業広報リー

影響下においても、優れた研究 等を着実に行っていけるよう、

ていないが、Open FoS参加者ア (95%) と同程度となっている。 が大幅に進むと考えられる。



### (iii) 国際生物学賞

・歴代受賞者の情報について各受賞者の URL をとりまとめ、日本学術振興会育志賞ホームページー覧として公開した。

https://www.jsps.go.jp/j-ikushi-prize/data/ichiran/lkushi\_list\_all\_202101\_jp.pdf

### 【国際生物学賞に係る事務】

- ・国際生物学賞委員会は、授賞対象分野で著名な外国人研究者を含む審査委員会を組織し、計4回(対面2回、ウェブ会議形式及びメール審議2回)の会議を経て、第36回国際生物学賞を、41件の推薦から理化学研究所の篠崎一雄博士に授与することを決定した。
- ・授賞式及び国際生物学賞記念シンポジウムは、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から中止した。12月16日、日本学術振興会において、理事長より受賞者に対し、賞が伝達された。
- ・国際生物学賞パンフレットを作成し、1,600 件を超える関係機関、研究者に配布し広報を行った。
- ・国際生物学賞基金の募金趣意書を作成し、寄付金の拡 大に努め、4,040,000 円(4件)の寄付を受け入れた。
- ・基金の管理・運用については、普通預金のほか、仕組預金(2億円)により適切に運用した。
- ・第 37 回国際生物学賞の審議は、令和 2 年 10 月 14 日 に基本方針を決定し、同日に第 1 回の審査委員会を開催 (授賞式は令和 3 年 11~12 月頃に実施予定) した。

### ●第36回及び37回顕彰に係る事務

開催日	内容		
令和2年	第 36 回国際生物学賞審査委員会 (第 3		
4月27日~	回会議:メール会議)(受賞候補者を5		
5月22日	名に絞込)		
令和2年	第 36 回国際生物学賞審査委員会 (第 4		
6月8日~7	回会議 : Web 及びメール会議) (受賞候		
月 29 日	補者の選定)		
令和2年	第 37 回授賞分野に関する会議 (Web 会		
8月28日	議)		
令和2年	第 72 回国際生物学賞委員会(Web 会議)		
8月28日	(第 36 回国際生物学賞受賞者の決定)		
令和2年	第 73 回国際生物学賞委員会(Web 会議)		
10月14日	(審査委員長・幹事・専門委員の選出		
	等)		
令和2年	第 37 回国際生物学賞審査委員会 (第 1		
10月14日	回会議:Web 会議)(専門委員選考等)		
令和2年	第 37 回国際生物学賞審査委員会 (第 2		
12月10日	回会議: Web 会議) (審査委員会の日程、		
	審査手順の確認、受賞候補者推薦依頼		
	状等)		
令和2年	第 36 回国際生物学賞伝達式		

(iv) 野口英世アフリ 力賞

野口英世アフリカ賞 の医学研究分野の選考 について「野口英世ア フリカ賞医学研究分野 推薦委員会」の設置に 向けた業務を行う等、 審査業務を実施する。

# 会の提供

我が国と先進諸国や アジア・アフリカ諸国等|ルに活躍できる我が国 の幅広い若手研究者の一の若手研究者を育成す 育成及び相互のネット│るとともに、我が国と先 ワーク形成を促すため、 進諸国やアジア・アフリ 若手研究者の集中的な一力諸国等の若手研究者 討議の機会を提供する│との相互ネットワーク シンポジウム・セミナー|形成を促していくため、 等の取組を実施する。そ HOPE ミーティング、先 の際、振興会が実施する|端科学シンポジウム、リ シンポジウム等に参加 ンダウ・ノーベル賞受賞 したことによる効果に「者会議、ノーベル・プラ ついて、95%程度の参加 | イズ・ダイアログ等の国 者から肯定的評価を得一際的なシンポジウム・セ る。

# ② 国際的な研さん機 2 国際的な研さん機会 の提供

国際舞台でグローバ ミナー等の参加を通し て、国際的な研さんを積 む機会を提供する。

令和2(2020)年度に おいては、振興会が実施 するシンポジウム等に 参加したことによる効

### 12月16日

### 【野口英世アフリカ賞に係る事務】

### ●推薦委員会の運営

学術研究に高い識見を有し、研究評価及び経験が豊 富かつアフリカでの感染症等の疫病対策に造詣の深い 研究者から成る推薦委員会(医学研究分野のみ)を振 興会に設置し、第1回推薦委員会をウェブ会議形式に より開催した。

- ●推薦依頼先の選定及び推薦書類の作成・配付 内閣府との協議を経て、推薦依頼書類(和英仏)を作成 の上、国内外の研究機関及び研究者に推薦書類を送付し た。
- ●推薦受付用電子申請システムの構築

推薦書類の送付後速やかに受付を開始できるよう、受付 用電子申請システムを構築し、推薦書類の受付を開始し

## 【ノーベル賞受賞者と若手研究者との対話の場の提供】 ■HOPE ミーティング

- ・物理学、化学、生理学・医学及び関連分野を対象分野 とした第 13 回 HOPE ミーティングの開催に向け、運営委 員会に諮りつつ、ノーベル賞受賞者を含む講演予定者へ の講演依頼、海外推薦機関への参加者推薦依頼、開催施 設の選定などの準備を行った。
- ・新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、オンライン 開催も含め実施形態の検討を行った結果、参加者の国・ 地域が 20 か国以上にわたることによる時差の幅の大き さに加え、参加者それぞれのウェブ環境の多様さから、 チームプレゼンテーション等の共同作業を通じた参加 者間の交流のみならず、ノーベル賞受賞者などの講演者 との対話も難しいことが想定された。そのため、事業趣 旨に沿った開催は困難として延期を決定した。
- ・2 回開催した運営委員会はいずれも新型コロナウイル ス感染症拡大のリスクに配慮し、メール審議とした。
- ・第13回日本側参加者の公募は、延期後の日程に合わせ てあらためて行うこととした。

### ●第 13 回 HOPE ミーティング (当初予定)

期間	令和3年3月17日~3月21日
開催場所	神奈川県横浜市(予定)

果を確認するため、各シンポジウム等においてアンケート調査を実施し、95%程度の肯定的評価を得る。

講演者	・ドナ・ストリックランド (2018 年ノーベル物理学賞) ・レイナー・ワイス (2018 年ノーベル物理学賞) ・梶田隆章(2015 年ノーベル物理学賞) ・吉野彰(2019 年ノーベル化学賞) ・ウィリアム・モーナー (2014 年ノーベル化学賞) ・クルト・ヴュートリッヒ (2002 年ノーベル化学賞) ・ランディ・W・シェクマン (2013 年ノーベル生理学・医学賞) ・ティム・ハント (2001 年ノーベル生理学・医学賞)
参加国·地 域数	日本、オーストラリア、バングラデシュ、中国、エジプト、インド、インドネシア、イスラエル、ケニア、韓国、モンゴル、ミャンマー、ネパール、ニュージーランド、フィリピン、セネガル、シンガポール、南アフリカ、台湾、タイ、トルコ、ベトナム(22か国・地域)

### ■ノーベル・プライズ・ダイアログ

・ノーベル・プライズ・アウトリーチ(ノーベル財団広報部門)と連携し、同団体が2012年よりスウェーデンにおいて毎年ノーベル賞授賞式の時期に開催している一般向け公開シンポジウム「Nobel Week Dialogue」を、2015年3月にスウェーデン国外としては世界で初めて「ノーベル・プライズ・ダイアログ」として開催した。その後、2017年2月、2018年3月、2019年3月に開催し、令和2年度には第5回目となる「ノーベル・プライズ・ダイアログ東京2021」(当初予定:2021年3月21日)の開催に向けた準備を行った。

・テーマは、Nobel Week Dialogue 2018 で取り上げられた「Water Matters」とすることとし、運営委員会において、様々な角度からの講演、ディスカッションが行えるようなプログラム構成及びパネリスト候補を検討した。また、開催施設の選定、広告協賛・寄付の依頼などの業務も行った。

- ・新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、共催機関と協議を重ね、オンライン開催も含め実施形態の検討を行った結果、日本において直接ノーベル賞受賞者と交流できる機会を設けることで学術・科学技術への関心・理解を高めるという事業趣旨に沿った開催は困難として、開催を延期することとした。
- ・運営委員会についても、新型コロナウイルス感染症拡

大のリスクに配慮し、オンライン開催とした。

【若手研究者への国際的な研鑽機会の提供】

### ■先端科学シンポジウム

- ・自然科学から人文学・社会科学にわたる異分野間で先端科学について討議を行う先端科学シンポジウムの実施に向け、開催施設の選定などの準備を行った。
- ・新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、オンライン開催も含め実施形態の検討を行った結果、「寝食を共にしたインフォーマルな機会を含めて議論を重ねることで、分野の異なる参加者間の結びつきを強めるのが事業趣旨であるところ、時差もある中で、オンライン開催でそうした直接的な交流を十分に確保することは難しい。」とする共催機関側の意向を踏まえ、開催を延期することとした。

### 当初予定

○第3回日米独先端科学(JAGFOS) シンポジウム 日程: 令和2年9月13日~16日

用催場所:米国・カリフォルニア

参加者数:日本24名、米国24名、ドイツ24名 (計72名)

○第 10 回日仏先端科学(JFFoS) シンポジウム 日程: 令和2年11月5日~8日

開催場所:日本・京都市

参加者数:日本20名、フランス20名(計40名)

・他方、オンラインによる初めての公開シンポジウム (Open FoS) を開催した。これは、やがては参加候補者 となる若手研究者(大学院生を含む。)を中心に、本事業 のシンポジウムを疑似体験いただくことで、その醍醐味 を実体験し、今後開催するシンポジウムへの参加希望に 繋げていただくとともに、本シンポジウムの知名度の一 層の浸透を図ることを目的とするものである。当日は、 過去のシンポジウム参加者 9 名が登壇し、2 セッション 構成にて「起源の探索」及び「カーボンニュートラル」 をトピックとして、それぞれ異なる角度から講演を行っ た。研究者や学生を含む約 300 名 (Zoom ウェビナー232) 名、YouTube ライブ配信 60 名)が参加し、ディスカッシ ョンでは様々な分野・職位(学生を含む。)の参加者から 多くの質問が投稿され、活発な議論が行われた。開催後 には本会公式 YouTube チャンネルにて一部抜粋した動画 を公開し、発信を行った。(公開後約1ヶ月時点で各動画

パスの提示

機関をフィールドとし|戦するような若手研究 て活躍し得る若手研究|者が、大学等において安 者の新たなキャリアパ | 定かつ自立して研究を スを提示する卓越研究|推進できるような環境 員事業について、国の方|を実現するとともに、全 針を踏まえ、審査及び交 国の大学等の研究機関 付業務を行う。卓越研究|をフィールドとして活 員候補者の審査に関し|躍し得る若手研究者の ては、審査の公正性、透|新たなキャリアパスを 明性を確保し実施する。

(4)研究者のキャリア (4)研究者のキャリア パスの提示

全国の大学等の研究 新たな研究領域に挑 |提示することを目的と した国の事業である「卓 視聴回数計約900回) 開催後に行ったアンケートでは、 参加者のうち 96%が「楽しかった」、87%が「先端科学(FoS) シンポジウムに参加したい」と回答した。

# ■国際的な会議等への若手研究者の参加支援 リンダウ・ノーベル賞受賞者会議派遣事業

- ・令和2年度開催予定であった2つの会議(物理学、化 学、医学・生理学の三分野合同及び経済学分野)のいず れもが、主催者(リンダウ・ノーベル賞受賞者会議評議 会及びリンダウ・ノーベル賞受賞者会議基金)により、 新型コロナウイルス感染症の拡大により開催延期とさ れたことを受け、日本人参加者の派遣も延期されること となった。延期決定に際しては、延期に伴う対応及び今 後の派遣見通しなどについて、主催者及び派遣予定者と 情報交換・共有を行った。
- ・本年度開催分の延期に伴い、主催者側が新規開催分の 参加者候補の募集を行わなかったため、本会においても 日本人参加者候補の公募を行わなかったが、今後に向 け、本事業の周知のための事業広報リーフレットを新た に作成した。

〇リンダウ・ノーベル賞受賞者会議(第70回3分野合

当初開催期間:令和2年6月28日~7月3日 〇リンダウ・ノーベル賞受賞者会議(第7回経済学) 当初開催期間: 令和2年8月25日~8月29日

### 【卓越研究員事業】

- ・文部科学省が定めた公募要領に基づき、公募情報を振|提示 興会ホームページに掲載し、電子申請システムを用いて │補助評定:b 令和2年4月に研究者364名の申請を受け付け、我が国 の第一線級の研究者等からなる卓越研究員候補者選考|令和2年度における中期計画の 委員会を設置した上で、同委員会による書面審査を実施|実施状況については、下記の理 し、審査結果を文部科学省に報告した(同省において書 由により、中期計画通り、中期目 面審査結果に基づき卓越研究員候補者を 169 名決定)。
- ・文部科学省が定めた審査方法や審査の観点を公募時に↓げていると言えることから、評↓・コロナ禍にありながら、候 ホームページ上で公開するとともに、審査終了後にホーー定をりとする。 ムページを通じて、任期を終了した審査員の名簿を公表│・事業の実施に当たっては、専門│の期限延長など細かい点まで するなど、審査の透明性の確保に努めた。
- ・審査員に対して、審査の手引き等を配付して書面審査|し、事業の透明性、信頼性を確保|ため、特殊な事情にもかかわ の基準や利害関係者の取扱いについて周知し、信頼性の│しながら、文部科学省の定めた│らず大きな問題なく本事業を

(4)研究者のキャリアパスの

<補助評定に至った理由> 標に向かって順調に、実績を上

家による公正な審査体制を整備

(4)研究者のキャリアパス の提示

補助評定:b

<補助評定に至った理由>

自己点検評価に記載の内容 で示された通り、中期計画通 り概ね着実に業務が実施され たと認められるため。

補者への情報提供や、報告書 適切な配慮がなされた。その

越研究員事業」につい て、審査及び交付業務を 行う。

令和 2 (2020) 年度は、 卓越研究員候補者選考 委員会において、新たに 公募する卓越研究員の 審査を行うとともに、研 究機関に対する交付業 務を行う。

高い審査を実施した。

- ポストを提示した研究機関(77機関、162ポスト)と | 実に実施した。また、補助金の交 | きる。 卓越研究員候補者の当事者間交渉を支援するため、候補 │ 付業務について、70 機関に対し 者に関する情報提供を行った(その後、今年度候補者と一て円滑に補助金を交付するとと一く指摘事項、業務運営上の課 なった 169 名に前年度からの候補者資格の継続者 146 名 しい、66 機関に対して額の確定 超及び改善方策> を加えた計315名の中から、当事者間交渉が完了した候 詞査を適切に実施した。 補者 40 名について、文部科学省が卓越研究員に決定。ま ・新型コロナウイルス感染症の た、補助金算定の対象となる関連研究者(提示されたポー影響を考慮し、実績報告書や成 ストに採用された卓越研究員以外の若手研究者)とし|果報告書の提出期限を適切に延 て、5名が採用)。
- ・各機関からの実績報告書の提出期限は、新型コロナウ イルス感染症の影響を考慮し、1ヶ月間延長した。
- ・卓越研究員を採用した研究機関(新規分、継続分の計 ・公正性、透明性が確保された審 ー 70機関)に対して、円滑に補助金を交付した。また、令 査、円滑な交付を着実に実施し 和元年度に補助金を交付した研究機関(66機関)に対し │ ていくとともに、引き続き、文部 │ <その他事項> て、額の確定調査を適切に実施した上で、額の確定通知|科学省と協力しながら本事業周 書を送付した。
- ・令和3年度の公募に向け、申請や一覧化公開等のため 取り組んでいく。 の電子申請システムを構築した。
- ・文部科学省における本事業の効果的な運営に資するよ | (各評価指標等に対する自己評 う、卓越研究員に対して、研究活動状況について追跡調 | 価) 査を実施し、その結果を取りまとめて文部科学省へ報告 した。
- ・平成 29 年度に卓越研究員を雇用した研究機関に対し て、卓越研究員の研究活動状況等に関する成果報告書の 提出を求め、取りまとめて文部科学省へ報告した。なお、 成果報告書の提出期限は、新型コロナウイルス感染症の 影響を考慮し、11日間延長した。
- ・本事業を広く周知するため、公募に関する情報をホー ムページで公開し、情報発信を行った。また、本事業の 概要や卓越研究員の声及び研究機関の声をまとめ、ホー ムページで公開した。

https://www.jsps.go.jp/j-le/index.html

審査要領に従って審査業務を着「達成できたことは高く評価で

長した。

### <課題と対応>

知のための効果的な情報発信に

- ・応募者 364 とポスト 162、そ して採用人数 45 の関係が適 切かは検証が必要。
- ・卓越研究者の研究活動状況 の追跡調査は、研究者にとっ ても、受け入れ先の機関にと っても有効な内容。良い規範 事例を提示してほしい。

# 4. その他参考情報

特になし