

1

国際先導研究応募事始

2024年1月

独立行政法人日本学術振興会

kksi-kaken2@jsps.go.jp

も

「公募要領」はこちらから
ご覧ください。

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/35_kokusai/05_sendou/koubo.html

2

研究種目の概観

趣旨

- 優れた国際共同研究に対して**基金**による柔軟性の高い**大規模・長期間**の支援を実施することによる、独創的、先駆的な研究の格段の発展を目的とする。**我が国の優秀な研究者が率いる研究グループ**が、国際的なネットワークの中で中核的な役割を担うことにより、国際的に高い学術的価値のある研究成果の創出のみならず、当該学術分野全体の更なる国際化、研究水準の更なる高度化を目指す。
- さらに、**ポストドクターや大学院生が参画**することにより、将来、国際的な研究コミュニティの中核を担う**研究者の育成にも資する**とともに、国際共同研究の基盤の中長期的な維持・発展につながることを期待する。
- 国際共同研究の中心的な役割を担うとともに研究者の育成を支援する研究種目であることから、研究構想の学術研究としての意義のみならず、国際共同研究としての先進性・将来性・優位性等を評価し、課題を厳選の上支援を行う。

応募総額

- 5億円以下

研究期間

- 7年間 ※最長10年間まで延長が可能

ほ

研究代表者は、「国際的に卓越した研究成果を挙げ、発信していること」を要件とします。

ほ

研究グループには、ポストドクター、大学院生(博士課程)が研究協力者として参画する必要があります。

ほ

「5億円」はあくまで上限です。様々な研究計画で応募することができます。

3

審査の観点

評定要素

A. 国際共同研究の意義・必要性

- 高い研究実績と国際ネットワークを有する研究者による応募であるか
- 高いレベルで国際共同研究の発展が期待できる海外の共同研究者が参画しているか。役割や研究内容が明確で、その必要性が十分に示されているか。また、準備状況は適切か
- 国際的な研究動向から見て、応募者グループの優位性を十分に発揮でき、国際的に高い評価を得る研究成果の創出が期待できるか
- 将来的に国際的な研究コミュニティの中核を担う優れた研究者の育成が期待できるか
- 研究期間終了後も国際的なネットワークの中核として継続することが期待できるか
- 国際的に重要な学問分野の創成や、当該学問分野の飛躍的な発展・展開、当該学問分野を通じた世界的な課題解決への挑戦、が期待できるか

C. 人材育成の適切性

- 国際的に優れた研究環境や国際ネットワークの機能等を活用した人材育成計画が具体的に示されており、その効果が期待できるか
- 研究組織内で有機的に連携し、多様性に配慮した人材育成の仕組みとなっており、優れた研究者の育成が期待できるか
- 若手研究者を、研究課題の遂行にとどまらず自立させるための取組が明確に示されており、その効果が十分に期待できるか

B. 研究計画の内容

(1) 研究課題の学術的重要性・妥当性

- 学術的に見て、推進すべき重要な研究課題であるか
- 研究課題の核心をなす学術的「問い」は明確であり、学術的独自性や創造性が認められるか
- 研究計画の着想に至る経緯や、関連する国内外の研究動向と研究の位置づけは明確であるか
- 本研究課題の遂行によって、より広い学術、科学技術あるいは社会などへの波及効果が期待できるか

(2) 研究方法の妥当性

- 研究目的を達成するため、研究方法等は具体的かつ適切であるか。また、研究経費は研究計画と整合性がとれたものとなっているか
- 研究目的を達成するための準備状況は適切であるか

(3) 研究遂行能力及び研究環境の適切性

- これまでの研究活動等から見て、研究計画に対する十分な遂行能力を有しているか
- 研究計画の遂行に必要な研究施設・設備・研究資料等、研究環境は整っているか

D. 研究機関の支援及び研究機関への還元方策の有効性

- 大規模、長期間の国際共同研究を推進する上で十分な研究機関の支援が期待できるか
- 若手研究者等が国際的な交流を行うに当たって効果的な研究機関の支援体制や支援内容が具体的に示されているか
- 大規模、長期間の国際共同研究に係る研究遂行や人材育成等の経験を適切に還元し、研究機関の更なる国際化に貢献する方策が具体的に示されているか

ぼ

審査は「評定要素」に基づき行われます。「評定要素」が判断できる研究計画調書を作成してください。

ぼ

審査意見書作成者・海外レビューに対しても、
✓ 国際共同研究の意義・必要性
✓ 研究計画の内容
✓ 人材育成計画の適切性など評定要素それぞれの観点からのコメントを求めています。

も

オリジナルはこちらからお覧ください。
https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/01_seido/03_hinsa/index.html

4

応募書類

研究計画調書の構成



令和6年度公募よりS-64(1)(2)のページ数を変更します。

様式	項目	事前 選考	意見 書	海外 ビュ- ロー	書面 審査
Web入力	● 審査区分、研究課題名、研究組織等	○	○	○	○
S-64(1)	● 国際共同研究の枠組みと意義の概要(1頁) ● 研究計画の概要(1頁) ● 人材育成計画の概要(1頁)	○	○		○
S-64(2)	● Framework and Significance of International Joint Research(5頁以内) ● Research Plan(5頁以内) ● Plan for Fostering Early-career Researchers(4頁以内)		○	○	○
S-64(3)	● Application Requirements that PI must meet(2頁以内) ● CV(研究代表者)(2頁以内) ● CV(研究分担者)(2頁以内/人)	○	○	○	○
S-64(4)	● 所属研究機関からの支援の内容等(1頁) ● 人権の保護及び法令等の遵守への対応(1頁) ● 人材育成費の割合が7割の標準に満たない場合の対応(1頁)		○		○
Web入力	● 研究経費と各経費の説明等		○		○
S-64(L)	● Letter of Intent・CV(5頁以内/人)	○	○	○	○

ぼ

どの審査段階でどの書類が使用されるかにご留意ください。

ぼ

Web入力の「研究費の応募・受入等の状況」はPDF化されず、システムの画面のみの表示です(「書面審査」で審査されます)。

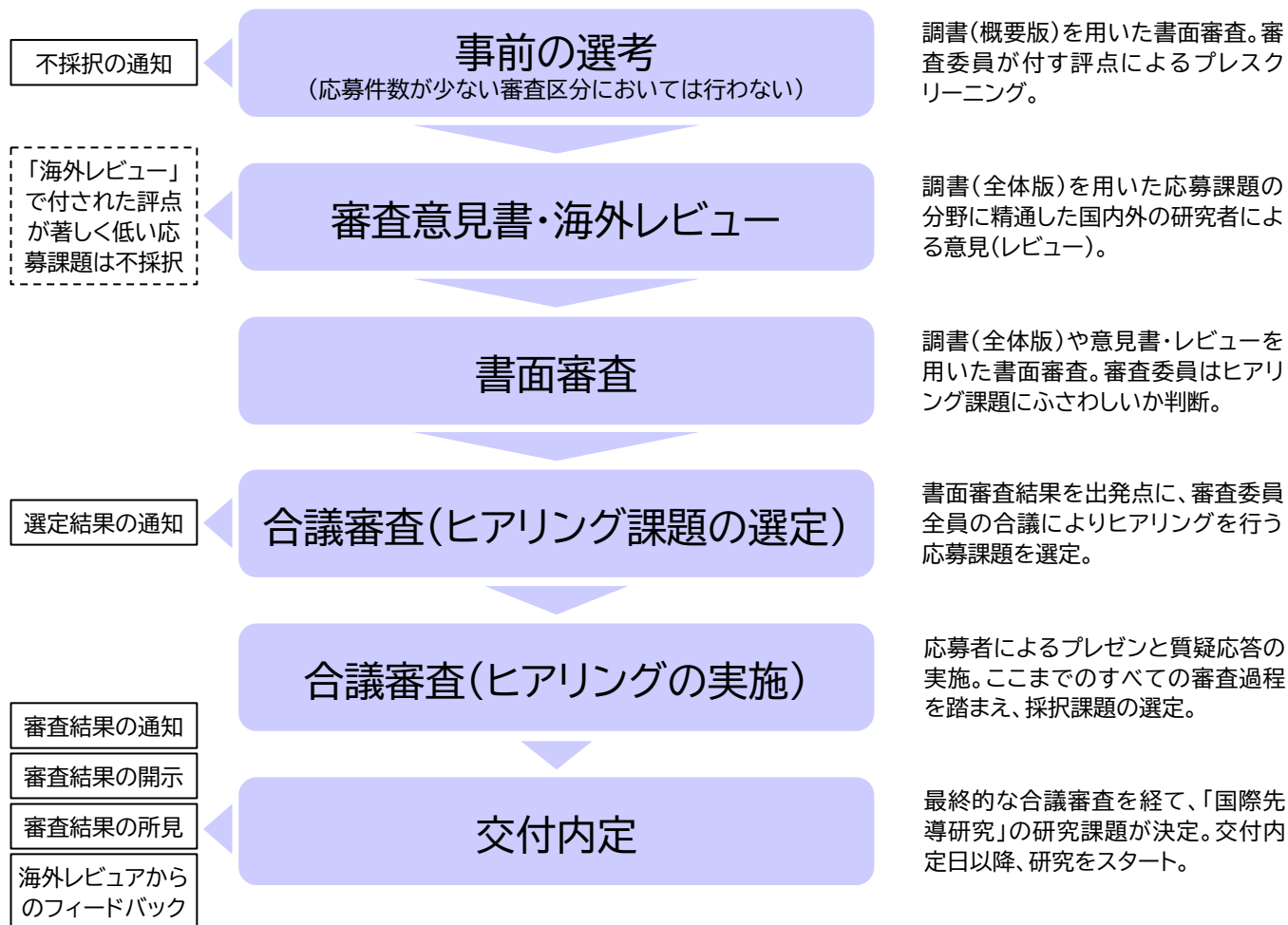
も

様式や作成要領はこちらからご覧ください。
https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/35_kokusai/05_sendou/koubo.html

5

審査の流れ

審査の進め方



ぼ

審査は審査区分「人文社会系」「理工系」「生物系」ごとに行います。幅広い分野の審査委員に伝える必要があります。また、応募内容の確認に当たっては、「最も関連の深い中区分」等も参考にします。

ぼ

審査委員は、JSPS学術システム研究センターの研究者が選考しています。また審査意見書作成者・海外レビューも同様に、かつ応募課題ごとに選考しています。

さ

「審査の手引」はこちらからご覧ください。
https://www.jps.go.jp/j-grantsinaid/01_seido/03_hinsa/index.html

6

研究計画と人材育成計画

研究計画と人材育成計画の考え方

- 研究計画と人材育成計画はこの種目の**両輪**です。
- 科研費の種目の一つですので、「学術研究」を支援します。研究計画においては、研究課題の**核心をなす学術的「問い」**を明瞭にしてください。また研究計画は、当該学術分野全体の更なる国際化、研究水準の更なる高度化を目指せる国際共同研究である必要があります。
- また同時に、将来、国際的な研究コミュニティの中核を担う研究者の育成にも資する人材育成計画を提案いただきます。**グループの一員**として研究に参画させ、海外への2～3年の**派遣計画**のほか、**自立に資する取組**を盛り込む必要があります。

国際先導研究が求める人材育成計画

- まずは国際先導研究の趣旨、評定要素、調書の指示書きに沿って応募書類を作成してください。
- 人材育成計画には**あらゆる角度や可能性**があると考えています。質、量、時間、場所などの観点から、研究計画同様、独自性、波及効果、実現可能性などを検討してください。
- また単なる派遣だけでなく、研究期間全体を通じて**将来を担う研究者となるための方策の立案**も考えられます。
- 研究機関とも具体的な支援計画について事前に相談してください。

ぼ

本趣旨を明確にするため、人材育成のための経費について応募総額の7割を標準としています。

ぼ

採択された課題には、「若手研究者が国際共同研究に参加しやすい研究環境を確保するための経費」「若手研究者のスタートアップ経費」を別途交付します。

7

国際先導研究ライブラリ

アクセス

- https://www.jspss.go.jp/j-grantsinaid/35_kokusai/05_seidou/ichiran.html

採択課題一覧

- 過去採択された研究課題の一覧です。

研究概要

- 研究代表者に「この国際共同研究の重要性・面白さは何か」「誰がこの国際共同研究を行うのか」「どのように将来を担う研究者を育成するのか」をまとめていただいています。

審査結果の所見(概要)

- 審査委員が認めた「学術的意義、期待される成果」です。

リンク集

- 研究課題または研究室など。



こ

国際先導研究独自のFAQを公開しています。
https://www.jspss.go.jp/j-grantsinaid/01_seido/05_faq/index.html

ぼ

各年度の「応募状況」(審査区分ごとの応募件数や採択件数)も公開しています。

ぼ

科学研究費助成事業データベースでは各年度の報告書に記載された研究成果を公開しています。

さ

各年度の「審査の総括」では、審査の経過や関連データを公開しています。
https://www.jspss.go.jp/j-grantsinaid/01_seido/03_hinsa/index.html

8 令和6年度公募における主な変更点

応募書類について

- 本研究種目の趣旨の一つである「研究者の育成にも資する」研究計画を厳選するため、研究計画調書の構成を変更します。
- 「研究費の応募・受入等の状況」欄を研究計画調書のPDFファイル上では表示せず、審査に当たっては電子申請システム上に表示した内容を確認することとしました。なお、本欄は研究計画調書の一部であるというこれまでの取扱いに変更はなく、研究計画調書(Web入力項目)上の入力方法も変更はありません。

特別研究員(DC)の研究分担者としての参画について

- 令和5(2023)年度より、特別研究員(DC)が科研費の研究種目へ研究分担者として参画することが可能となりました。