



# 2025年度 創発的研究支援事業 公募概要説明

概要のみの紹介です。  
応募にあたっては募集要項をお読みください。

国立研究開発法人科学技術振興機構  
創発的研究推進部

## 事業の概要

挑戦的・融合的な研究構想に、リスクを恐れず挑戦し続ける**独立前後の研究者**を対象に、**最長10年間の安定した研究資金**と、**研究に専念できる環境**を一体的に提供。



博士・ポスドク等

## “創発研究者”

中堅独立研究者

応募要件：

### 独立前後の研究者

- 博士号取得後15年以内  
(出産・育児等経験者は要件緩和)

科学技術振興機構  
(JST)

基金を造成

※2段階の書面+面接審査  
により人物本位で**挑戦性・  
独創性**などを評価。

- **最長10年間、700万円/年(平均)+間接経費**
- 研究以外の業務代行経費や、自身の人件費も支出可能
- 研究の状況に応じ、リサーチアシスタント (RA) として参画する  
博士学生等への人件費を追加支援



破壊的イノベーションに  
つながる成果の創出



意欲と研究時間を最大化し、  
生き活きと研究に専念

- 創発研究者が**研究に専念できる環境確保に取り組んだ**  
**大学等に対し追加支援** (研究時間、ポスト、スペース、スタッフ等)



研究キャリアの発展的展開を支援

- JSTのプログラムオフィサーによるメンタリングや  
**研究者同士が触発する“場”**を形成



最適な研究環境のもと  
更なるステップアップへ  
(大型資金、企業連携、拠点長、起業…)



# 研究期間、研究費等

---

- ✓ 研究期間                    原則7年間（最大10年間）  
                                    フェーズ1（3年間）・フェーズ2（4年間）  
                                    3年目にステージゲートあり
  
- ✓ 研究費                        5,000万円（上限）  
    (直接経費)                フェーズ1：2,000万円（上限）  
                                    (間接費：直接経費の30%が上限)  
                                    ※別途、RA追加経費支援あり（予定）
  
- ✓ 採択予定件数                200～300件程度

詳細は、募集要項 2.3 ～ 2.5 へ



# 2025年度公募スケジュール

研究提案の募集開始	<u>2025年7月22日（火）</u>
研究提案の受付締切 (e-Radによる受付期限日時)	2025年9月18日（木） 午前12時（正午）＜厳守＞
書類選考期間	2025年10月上旬～2026年1月上旬
面接対象者への通知	2025年12月～2026年1月
面接選考期間	2026年1月中旬～3月中旬
選定課題の 通知・発表	2026年4月下旬以降順次通知・発表
研究開始	2026年8月以降開始



# 応募における注意事項

---

- ✓ 指定された募集締切日時（9月18日（木）午前12時（正午））までに応募が完了していない提案については、いかなる理由があっても不受理とします。
- ✓ また、募集締切日時以降の提案書の差し替え等には応じられません。
- ✓ 締切間際はe-Radにアクセスが集中することでレスポンスが遅くなる可能性がありますので、十分な時間的余裕をもって、応募を完了してください。締切日前日までの応募をご検討下さい。



# 前回公募からの主な変更点 (1/3)

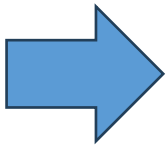
## ✓ JSTとして統一化した「提案書様式」

- JSTの研究開発事業において横断的に研究提案書の合理化、簡素化にむけた見直しを実施
- 事業間での差異や不統一により生じる提案者および評価者の作業負担やご不便を解消

2024 様式 (創発的研究支援事業) (創発的研究支援事業 - 様式 1)  
2024 年度募集 創発的研究支援事業研究提案書 (表紙)

※様式1はA4用紙1ページ以内(厳守)で記入のこと。  
本様式に際らず、斜字体の注意書き等を削除していただく。e-Rad 記入情報について、研究提案書の記載と相違が認められた場合は、原則、研究提案書の記載を正として取り扱います。

応募パネル	応募パネルを選択してください。 ※審査の主旨を希望するパネルを14パネルのうちから一つ選択してください。 パネルについては、募集要項「第6章 審査」に記載されていることを要します。 ※複数パネルを選択する場合は「○○パネル」を記載してください。
研究課題名 (20文字以内)	※英訳課題名の場合は日本語の課題名 (20文字程度) を併記してください。
研究提案者氏名	※「大学院○○研究科○○専攻」「特任准教授」等、略さず正しく記入してください。大学院の表記漏れにご注意ください。 ※兼務している場合は、所属機関・部署・役職も記入してください。
所属機関・部署・役職	2021年○○大学○○学部 2021年○○大学大学院○○研究科博士課程○○専攻 2021年○○大学大学院○○研究科博士課程○○専攻
博士号取得種類及び生年	博士号取得年月日(西暦)○○年○○月○○日(2024年4月1日時点、取得後の年)取得種類:○○大学大学院○○専攻 種別:○○学博士 ※2009年4月1日博士号取得の場合、2024年4月1日時点で、取得後16年以上となります
博士号取得における特記事項	※募集要項「第6章 応募者の要件(2) 応募者の要件」において、○○(○)に該当する場合は(博士号取得が2009年4月1日以前の場合は、その詳細の理由を記入すること、加えて○○に該当する場合は、必ず記載)、「○○(○○)研究科○○専攻」等、e-Radから抽出すること。
研究期間(主な機関と研究内容)	研究期間:2024年○○月～2024年○○大学○○学部 募集 ○○○○について研究
研究提案者の情報	URL:【研究提案者情報を掲載しているウェブサイト(Researchmap、研究窓)のURLを記入してください】
申請研究費総額	研究費総額(千円)(内、フェーズ1研究費(千円)) (小数点は記入しないでください。また、単位は【千円】ですのでご注意ください。上限金額(研究費総額:50,000千円、フェーズ1総額:20,000千円)を超えていないことを確認してください。)
研究を実施する機関(JSTとの契約予定先)	<input type="checkbox"/> 国立機関 <input type="checkbox"/> その他( )
独立に関する条件の満足状況	<input type="checkbox"/> 自身の研究に専念するために、責任者の立場にあること <input type="checkbox"/> 大学院等の指導・助成を受けること、又は他の機関と共同研究を行うこと <input type="checkbox"/> 研究グループを組織して研究を行う場合、そのメンバーを明確にすること <input type="checkbox"/> 研究費を助成すること ※該当するものにチェックを入れてください。詳細は募集要項を参照してください。



旧様式

2025 年度募集 創発的研究支援事業提案書

※提案書作成時、青字の記載ガイドは削除してください。  
• 以下の事項が遵守されていない場合、研究提案が不受理となることがあります。  
• すべての様式の書式設定、スタイル設定、行間サイズは変更しないでください。  
• すべての様式の本文のフォントサイズは10.5ポイント以上(厳守)としてください。  
• e-Rad にアップロードされた提案書に評価を困難とする不備がある場合は、不受理といたします。「評価を困難とする不備」とは、提案書各様式の抜け、重複を困難とする文字化け、提案書記載項目の重大な記載漏れ等を指します。なお、JSTは、提案の受理・不受理を問わず、募集締切時刻までに発生する提案書の不備についての一切の責任を負いません。従って、募集締切時刻までに、JSTは提案者に事前確認のうえで提案書の訂正もしくは、提案者に対する訂正依頼行為の一切を行わないことにつき、予めご承知おきください。また、募集締切後のe-Rad上での引戻し処理はできません。  
• e-Rad 入力情報について、提案書の記載と相違が認められた場合は、提案書の記載を正として取り扱います。

様式1 基本事項

※様式1はA4用紙1ページ以内(厳守)としてください。

提案優先番号パネル名	※審査の主旨を希望するパネルを14パネルのうちから一つ選択し「○○パネル」と記載してください。パネルについては、募集要項「第6章 審査」に記載されていることを要します。
研究課題名	※英語課題名の場合は、日本語の課題名(20文字程度)を併記してください
研究提案者氏名	
所属機関・部署・役職	※「大学院○○研究科」「特任准教授」等、略さず正しく記入してください。「大学院」の表記漏れにご注意ください。 ※兼務している場合は、所属機関・部署・役職も記入してください。
申請研究費総額	研究費総額(千円)(内、フェーズ1研究費(千円)) (小数点は記入しないでください。また、単位は【千円】ですのでご注意ください。上限金額(研究費総額:50,000千円、フェーズ1総額:20,000千円)を超えていないことを確認してください。)
研究を実施する場所(JSTとの契約予定先)	<input type="checkbox"/> 現所属機関 <input type="checkbox"/> その他( )

新様式



# 前回公募からの主な変更点 (2/3)

2024年度公募までの研究提案書様式と異なりますので、ご注意ください。

## 創発的研究支援事業 研究提案書の比較表 (概略)

【新様式】 提案書共通様式 研究提案書	【旧様式】 2024年度募集 研究提案書
様式 1_基本事項_提案先【研究領域・プログラム】名	様式 1_表紙（「学歴」、「独立条件」を除く）
様式 2_研究構想の要旨	様式 2_研究提案の要旨（「研究遂行能力」を除く）
様式 3_研究提案の独創性・優位性	様式 3_研究構想（「フェーズ1の研究計画」を除く）
様式 4_目標・研究計画	様式 3_研究構想（「フェーズ1の研究計画」）
様式 5_ 研究・活動実績（研究者情報等）	様式 1_表紙（「学歴」、「独立条件」）
様式 5_ 研究・活動実績（研究遂行能力）	様式 2_研究提案の要旨（「研究遂行能力」）
様式 5_ 研究・活動実績（業績リスト・過去の研究代表実績）	様式 4_業績リスト・過去の研究代表実績
様式 6_他制度での助成等の有無	様式 5_他制度での助成等の有無
様式 7_特記事項	様式 7_特記事項

記載内容は旧様式とほぼ同一ですが、記載する位置が変わります



## 前回公募からの主な変更点 (3/3)

### ✓ J-RISE Initiative

本事業は、J-RISE Initiative (<https://pitmc.go.jp>) の施策に位置付けられており、海外機関に所属する研究者からの積極的な応募を期待しています。

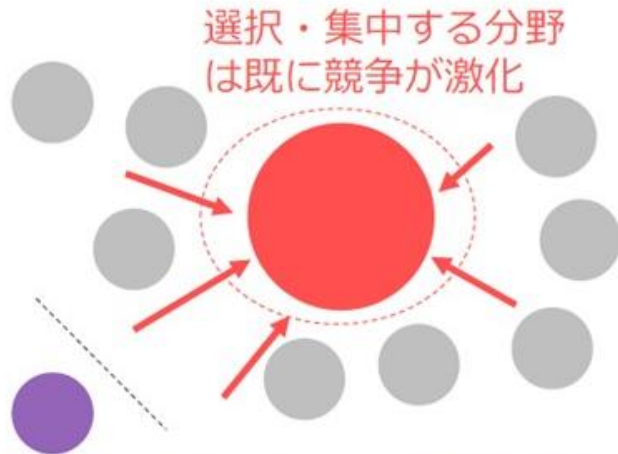
### 海外機関に所属する研究者の研究開始の猶予

〔参照：募集要項 2.6.1 応募者の要件 c.〕

海外機関に所属する研究者は、遅くとも2026年8月1日より日本の研究機関にて研究を開始することを条件に応募は可能です（ただし、~~日本国籍を有する研究者で、~~現在海外機関に所属している研究者については、**研究開始の時期を最大2年間猶予**します）

条件を  
変えました

## 選択と集中



選択・集中する分野  
は既に競争が激化

破壊的イノベーションは選択から  
外れた想定外分野から起きる



## 戦略と創発



Society 5.0の実現を  
目指す戦略的研究

課題や短期目標を設定せず、多様性と融合によって  
破壊的イノベーションの創出を目指す創発的研究

出典：Society5.0の実現に向けた「戦略」と「創発」への転換（日本経済  
団体連合会）

創発とは（「組織論」より）

「個人個人の能力や発想を組み合わせる取組により、ある一定の要件に基づいた予測や意図を超えるイノベーションを誘発する様」



# 創発的研究支援事業の特色

## 破壊的イノベーションにつながるシーズ創出のために、 創発的研究を支援

- ✓ 失敗を恐れない野心的な**挑戦**への支援
  - ・ 長期的研究費（原則7年・最長10年）
  - ・ 独立した/独立予定の研究者が対象
  - ・ 研究に専念できる環境整備を支援
- ✓ **多様性**の向上
  - ・ 多様な研究課題・研究者、国際流動性の向上
- ✓ **融合**の促進
  - ・ 創発の場の提供、メンター制度



# 独立に関する条件

**独立して世界で戦おうとする気概のある若手研究者  
(独立した/独立予定の研究者) を支援します。**

## 募集要項2.6.1.(3) 独立に関する条件

以下の独立に関する条件を満たすこと、又は原則フェーズ1（3年間）の間に満たすこと

- 自己の研究に係る論文について、責任著者の立場にあること
- 大学院生等<sup>\*1</sup>の指導に責任を持つこと、又は持つ立場にあること
- 研究グループを組織して研究を行う場合は、そのグループの責任者であること
- 研究室を持つこと<sup>\*2</sup>

\*1 研究員や学部生も含みます。学位審査権は必須ではありません。

\*2 独立した研究を行うために必要な研究設備を設置する部屋や研究を遂行する部屋の管理の責任者<sup>\*3</sup>であること。創発的研究の遂行に必要な場所を確保していること。

\*3 管理責任者や安全管理者等として研究機関に登録されていることは必須ではありません。



## 募集要項 3.4.2 創発的研究の遂行にふさわしい適切な研究環境の確保

本事業では、研究者の裁量を最大限に確保し、各研究者が所属する大学等の研究機関の支援の下で、創発的研究の遂行にふさわしい適切な研究環境が確保されることを目指すこととしています。

例えば、所属機関には「本事業の予算は限定的であることから、本事業で支援する研究者が利用できる研究機器の共用」や、「大学教員の研究時間は短くなっていることから、研究時間確保のための所属機関の配慮・支援」、「研究者の独立に向けた支援」など、研究者の置かれた状況に応じた、きめ細やかな支援を期待します。

なお、**本事業で支援する研究者が創発的研究に集中できる研究環境を確保するため積極的かつ秀でた支援を実施した所属機関に対しては、各創発研究者のフェーズ1終了時に審査を行い、その結果を踏まえ、研究環境整備支援を行います。**

詳細は、「3.4.3 研究環境整備支援」をご参照ください。



# 創発の場・採択後のメンター制度

- ✓ 採択された研究者は、創発を興すために定期的に行われる「創発の場※」に参加・発表・議論・運営等を行って頂きます。
- ※ 知の触発、融合研究の促進、ネットワーク構築
- ✓ 成果の最大化に向け、創発プログラムオフィサーおよび創発アドバイザーの指導、進捗管理を受けます。

創発とは（組織論より）

「個人個人の能力や発想を組み合わせる取組により、ある一定の要件に基づいた予測や意図を超えるイノベーションを誘発する様」

詳細は、募集要項 3.4.4 「創発の場」の形成 参照



# 多様な仕掛けによる研究者の融合そして知の創発を触発 異分野融合、知の発展を誘発する「創発の場」の提供、開催支援



「創発の場」(各パネルでの開催事例)

創発研究者による「自発的な融合の場」



@札幌



@金沢



@東京



@大阪



@広島



@福岡 ...

第1回「融合の場」(パネル横断、全国14か所で開催)



第2回「融合の場」(一橋講堂)



第3回「融合の場」(京都大学)



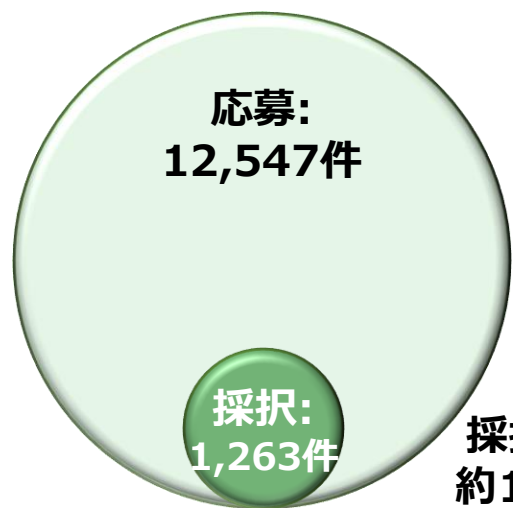
---

# 2020～2024年度（第1～5回） 創発的研究支援事業 公募結果の概要

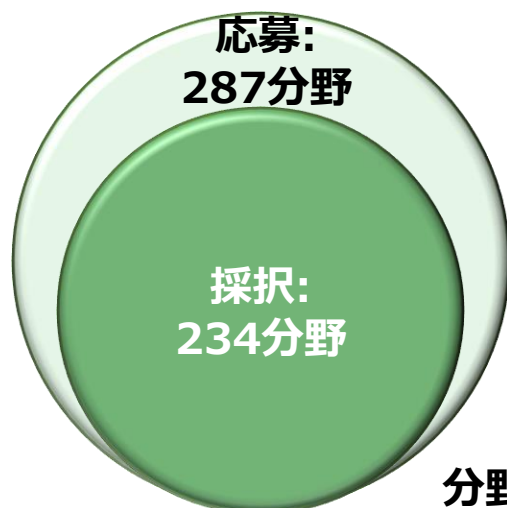


# 創発的研究支援事業採択結果（五期合計）

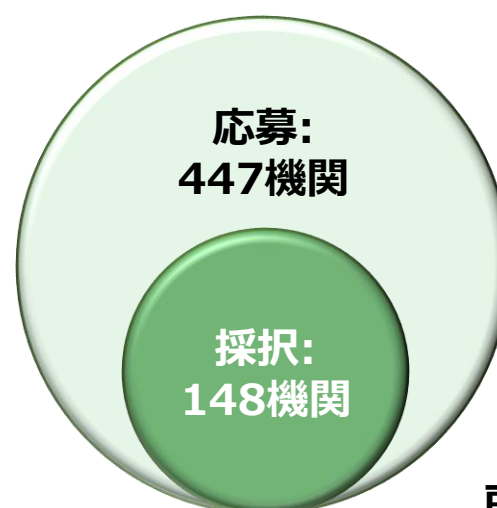
応募時の登録情報



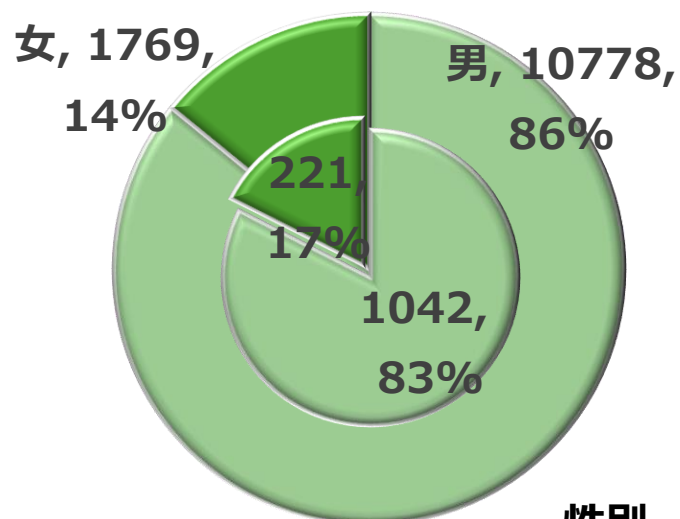
採択率  
約10%



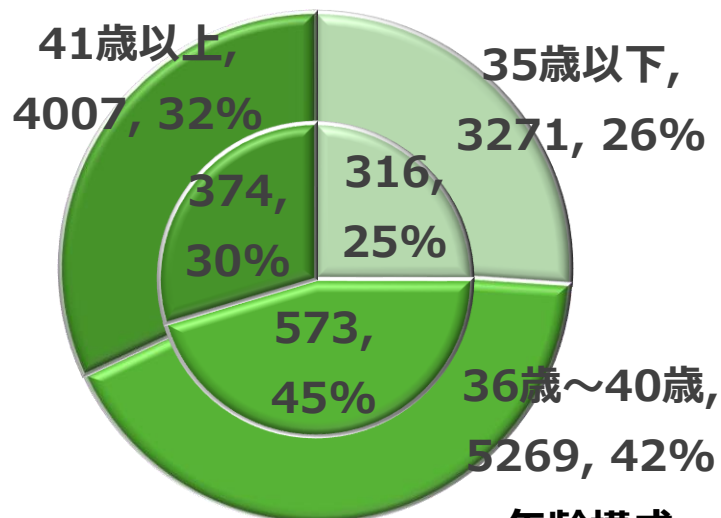
分野



所属機関



性別



年齢構成

# 創発的研究支援事業採択者所属（採択時所属）

所属	採択
東京大学	163
京都大学	106
東北大学	97
名古屋大学	94
大阪大学	84
九州大学	44
筑波大学	39
東京工業大学	35
理化学研究所	34
北海道大学	33
金沢大学	24
熊本大学	23
産業技術総合研究所	20
慶應義塾大学	19
神戸大学	18
順天堂大学	18
広島大学	18
千葉大学	16
東京農工大学	15
東京医科歯科大学	13
岡山大学	11
物質・材料研究機構	10
早稲田大学	10
徳島大学	9
電気通信大学	9
大阪公立大学	9
新潟大学	9
岐阜大学	9
東京科学大学	8
沖縄科学技術大学院大学	8
国立がん研究センター 分子科学研究所 (自然科学研究機構)	7
量子科学技術研究開発機構	6
奈良先端科学技術大学院大学	5
東京都立大学	5
東京慈恵会医科大学	5
長崎大学	5
山口大学	5
埼玉大学	5

所属	採択
高エネルギー加速器研究機構	5
京都工芸繊維大学	5
海洋研究開発機構	5
愛媛大学	5
立命館大学	4
明治大学	4
名古屋市立大学	4
豊橋技術科学大学	4
鳥取大学	4
信州大学	4
鹿児島大学	4
山形大学	4
国立情報学研究所	4
群馬大学	4
名古屋工業大学	3
富山大学	3
藤田医科大学	3
東京理科大学	3
東京海洋大学	3
長岡技術科学大学	3
自治医科大学	3
山梨大学	3
国立循環器病研究センター	3
近畿大学	3
横浜市立大学	3
横浜国立大学	3
龍谷大学	2
北陸先端科学技術大学院大学	2
福井大学	2
奈良県立医科大学	2
東京都市大学	2
東京都医学総合研究所	2
東海大学	2
帝京大学	2
摂南大学	2
静岡大学	2
生理学研究所 (自然科学研究機構)	3
生命創成探究センター (自然科学研究機構)	2

所属	採択
情報通信研究機構	2
芝浦工業大学	2
三重大学	2
札幌医科大学	2
国立極地研究所	2
国立環境研究所	2
高知工科大学	2
香川大学	2
九州工業大学	2
京都府立医科大学	2
基礎生物学研究所	2
関西学院大学	2
宇都宮大学	2
宇宙航空研究開発機構	2
お茶の水女子大学	2
琉球大学	1
名城大学	1
北里大学	1
北見工業大学	1
豊田工業大学	1
法政大学	1
兵庫県立大学	1
日本大学	1
日本原子力研究開発機構	1
日本医科大学	1
同志社大学	1
東邦大学	1
東京農業大学	1
東京女子医科大学	1
島根大学	1
長崎国際大学	1
帯広畜産大学	1
総合研究大学院大学	1
千葉県がんセンター(研究所)	1
静岡県立大学	1
青山学院大学	1
成蹊大学	1
森林研究・整備機構	1
昭和大学	1
小山工業高等専門学校	1

所属	採択
秋田大学	1
山陽小野田市立山口東京理科大学	1
国立長寿医療研究センター	1
国立精神・神経医療研究センター	1
国立遺伝学研究所	1
高知大学	1
弘前大学	1
呉工業高等専門学校	1
京都府立大学	1
宮崎大学	1
岐阜薬科大学	1
岩手大学	1
関西大学	1
関西医科大学	1
茨城大学	1
杏林大学	1
愛知県がんセンター(研究所)	1
愛知医科大学	1
ワシントン大学	1
ヨーテボリ大学	1
ミシガン大学	1
マックスプランク研究所	1
マウントサイナイ医科大学	1
ヘルムホルツ協会ミュンヘン	1
フリッツ・ハーバー研究所	1
テキサス大学	1
チューリッヒ大学	1
ソニーコンピュータサイエンス研究所	1
コネチカット大学	1
がん研究会	1
かずさDNA研究所	1
オックスフォード大学	1
オーストラリア国立大学	1
アストロバイオロジーセンター (自然科学研究機構)	1



---

本資料は概要の紹介です。  
応募にあたっては募集要項をお読みください。

# 創発PO

創発研究者採択（審査）、メンター（育成）  
創発の場運営（融合促進）



**有田誠**  
慶應義塾大学

【主担当】基礎医学・  
薬学等



**鄭雄一**  
東京大学

【主担当】臨床(社会  
医学・人間医工学)等

**岡田真里子**  
大阪大学



【主担当】生物（分子・  
細胞）等

**後藤真孝**  
産業技術総合研究所



【主担当】情報等

**酒見 泰寛**  
東京大学



【主担当】数学・物理  
・天文・地球惑星科学等



**沖大幹**  
東京大学

【主担当】環境・建  
築・土木・防災等



**斎藤通紀**  
京都大学

【主担当】生物(ゲノム・  
発生・進化)等



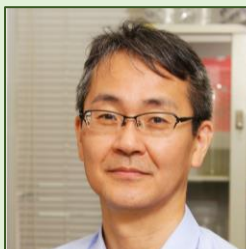
**馬場秀夫**  
化学及血清療法研  
究所  
【主担当】臨床(外科・  
内科)等

**加藤忠史**  
順天堂大学



【主担当】脳・神経科学  
等

**榊原均**  
名古屋大学



【主担当】農学等

**古原忠**  
東北大学



【主担当】材料・化学  
(無機・金属)等



**龔剣萍**  
北海道大学

【主担当】材料・化学  
(有機・バイオ)等



**塩見淳一郎**  
東京大学

【主担当】機械・電気工  
学等



**森初果**  
東京大学

【主担当】材料・化学  
(物性・計測・解析)等



# 創発パネルの構成（創発POと創発AD）

## 有田パネル

### 創発PO・創発アドバイザー一覧

創発PO：有田 誠（慶應義塾大学 薬学部 教授）



【専門分野】 医化学、薬系衛生・生物化学、機能生物化学、分子生物学

東京大学にて博士号（薬学）取得後、米国Harvard Medical School、東京大学大学院薬学系研究科・准教授を経て、2016年より慶應義塾大学薬学部・教授、2022年よりヒト生物学-微生物叢-量子計算研究センター（WPI-Bio2Q）・副拠点長、2023年10月より同薬学部長を務める。2014年より理化学研究所生命医科学研究センター・チームリーダー、横浜国立大学大学院生命医科学研究科・大学院客員教授（兼務）。この間、新学術領域研究「リボクオリティ」領域代表、JST-ERATO「リビドームアトラス」研究総括などを歴任。文部科学大臣表彰若手科学者賞、日本脂質栄養学会ランズ賞学術賞、文部科学大臣表彰科学技術賞（研究部門）を受賞。専門は、医化学、薬系衛生・生物化学、機能生物化学、分子生物学。最先端リビドミクスの技術開発を通し、生体内で脂質多様性やその局在性を創り出し、調節・認識するしくみの解明、およびその破綻による疾患解明、代謝制御による治療や診断への応用を目指す。

### 創発アドバイザー（五十音順）

浅原 弘嗣	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 教授
石井 伊都子	千葉大学 医学部附属病院薬剤部 教授
石濱 泰	京都大学 大学院薬学研究科 教授
内山 真伸	東京大学 大学院薬学系研究科 教授
金井 弥栄	慶應義塾大学 医学部 病理学教室 教授
木原 章雄	北海道大学 大学院薬学研究科 教授
清中 茂樹	名古屋大学 大学院工学研究科 教授
佐藤 俊朗	慶應義塾大学 医学部 教授
竹内 理	京都大学 大学院医学研究科 教授
西田 基宏	九州大学 大学院薬学研究科 教授
花田 賢太郎	国立感染症研究所 品質保証・管理部 主任研究官（名誉所員）
藤田 恭之	京都大学 大学院医学研究科 教授
古屋敷 智之	神戸大学 大学院医学研究科 教授
三隅 将吾	熊本大学 大学院生命科学研究部附属 グローバル天然物科学研究センター 環境分子保健学分野 教授
山崎 晶	大阪大学 微生物病研究所 教授

参照：創発事業HP



# 創発POの主担当分野およびメッセージ（参考）

## 創発POが主に担当する分野（有田POの事例）

創発パネル	コード	分野	コード	研究の内容
有田パネル	189	ライフサイエンス	47010	薬系化学、創薬科学
	189	ライフサイエンス	47020	薬系分析、物理化学
	189	ライフサイエンス	47030	薬系衛生、生物化学
	189	ライフサイエンス	47040	薬理学
	189	ライフサイエンス	47050	環境、天然医薬資源学
	189	ライフサイエンス	47060	医療薬学
	189	ライフサイエンス	48010	解剖学
	189	ライフサイエンス	48020	生理学
	189	ライフサイエンス	48040	医化学
	189	ライフサイエンス	49010	病態医化学
	189	ライフサイエンス	49020	人体病理学
	189	ライフサイエンス	49030	実験病理学
	189	ライフサイエンス	49040	寄生虫学
	189	ライフサイエンス	49050	細菌学
	189	ライフサイエンス	49060	ウイルス学
	189	ライフサイエンス	49070	免疫学
189	ライフサイエンス	50010	腫瘍生物学	
189	ライフサイエンス	50020	腫瘍診断、治療学	

参照：募集要項6.1

## 創発POメッセージ（有田POの事例）

本パネルでは、ライフサイエンス分野で主に薬学・基礎医学関連の幅広い研究領域をカバーしています。長期的視野に立った基礎研究の推進には科学技術の進歩が欠かせず、両者の関係はよく車の両輪に例えられます。近年では画期的な計測技術や情報科学の進歩により、複雑な生命現象や病態の統合的理解が飛躍的に進んでいます。

破壊的イノベーションにつながるシーズの創出を目指す創発的研究支援事業では、既存の研究領域の枠組みにとらわれる必要はなく、未来の発展を見据えたスケール感のある研究提案を大いに歓迎します。新しい分子の発見や相互作用の解明は、メカニズム不明であった生命現象や病態に対して根本的な解を与え、新しい科学分野の形成・発展の土台になってきました。自然が作り出した生命の仕組みに対し、一面的でなく多面的に向き合うことでその本質の一端に触れ、息を呑むような体験をすることがあります。

研究分野の多様性やオリジナリティ、実直で質の高いサイエンスを通して、そのような感動に向かうプロセスを皆様と共有・共感することができれば幸甚です。失敗を恐れず、どうぞ自由な発想に基づく挑戦的な研究をご提案ください。

参照：創発事業HP



# 審査フロー





# 人文社会審査チーム

## 人文社会審査チーム

### 創発チーフ・アドバイザー・創発アドバイザー一覧

創発チーフ・アドバイザー：小林 傳司（大阪大学 COデザインセンター 特任教授）



【専門分野】 科学哲学・科学技術社会論

京都大学理学部卒、東京大学科学史・科学基礎論博士課程単位修得満期退学後、福岡教育大学、南山大学を経て、2005年大阪大学教授、2015年より理事・副学長を務め、2020年より同名誉教授、COデザインセンター特任教授。2019年よりJST 社会技術研究開発センター（RISTEX）上席フェロー、同センター長を兼務。科学技術社会論学会を立ち上げ（初代会長）。日経BP・BizTech図書賞、科学技術社会論学会柿内賢信記念賞特別賞を受賞。

専門は科学哲学・科学技術社会論。遺伝子組み換え技術等に関する市民参加型の合意形成会議（コンセンサス会議）を開催。科学が問うことはできるが、科学だけで答えられない問題である、「トランス・サイエンス」を日本に浸透させた。

### ■ 人文社会課題の採択例

#### 創発アドバイザー（五十音順）

伊勢田 哲治	京都大学 文学研究科 教授
神里 達博	千葉大学 大学院国際学術研究院 教授
唐沢 かおり	東京大学 大学院人文社会系研究科 教授
木部 暢子	人間文化研究機構 機構長
窪田 幸子	芦屋大学 学長
齊藤 智	京都大学 大学院教育学研究科 教授
坂上 雅道	玉川大学 脳科学研究所 所長・教授
高村 ゆかり	東京大学 未来ビジョン研究センター 教授
谷本 寛治	早稲田大学 商学学術院商学部 教授
芳賀 京子	東京大学 大学院人文社会系研究科 教授
町村 敬志	東京経済大学 コミュニケーション学部 教授
松下 佳代	京都大学 大学院教育学研究科 教授
溝端 佐登史	京都大学 経済研究所 特任教授

参照：創発事業HP



# 人文社会系課題の採択例

## 人文社会課題の採択例（令和6年8月まで）

採択年度	氏名	研究機関（採択時）	所属部署（採択時）	研究課題名	パネル
2020	<b>小川 正晃</b>	京都大学	大学院医学研究科	期待外れを乗り越える動機づけの神経メカニズム	合田パネル
2021	温 文	東京大学	大学院工学系研究科人工物工学研究センター	計算論的アプローチを用いた身体意識のモデル化と臨床検証	合田パネル
2021	笹野 道平	名古屋大学	大学院情報学研究所	深層学習とフレイム意味論の融合	八木パネル
2021	鈴木 俊貴	京都大学	白眉センター	動物言語学の創出と展開	合田パネル
2021	高山 雄貴	金沢大学	理工研究域	空間経済分析枠組の再構築	堀パネル
2021	久野 道平	東京大学	大学院情報理工学系研究科	認知・実態ネットワークによる社会情報の構造化	八木パネル
2021	布山 美嘉	早稲田大学	人間科学学術院	量子確率を用いた不定な文章理解とその効果の認知研究	八木パネル
2022	有松 唯	広島大学	大学院人間社会科学研究所	鉄の文明：起源と形成のパラダイム転換	吉田パネル
2022	翁 岳暁	東北大学	学際科学フロンティア研究所	Design-Centered Governance for Human-Robot Co-Existence: From the Ethical Design Perspective 人間とロボット共存のためのデザイン中心ガバナンス：エシカルデザインの視点から	井村パネル
2022	二宮 太平	生理学研究所	システム脳科学研究領域	社会脳ネットワークの動作原理の解明に向けた心理・生理・解剖学的研究	合田パネル
2022	山本 真也	京都大学	高等研究院	内集団・外集団の形成メカニズムと集団心理の進化・発達	石塚パネル

2020年度採択 合田パネル

**研究課題名：期待外れを乗り越える動機づけの神経メカニズム**

～ 折れないところを支える脳の仕組み ～

<研究概要>

本研究は、心理学で想定される「期待が外れてもそれを乗り越える動機づけ」に着目し、その動機づけを調べる動物行動モデルと生物学との先端的融合に挑戦して、動機づけの神経メカニズムの理解にブレークスルーをもたらします。また、こころの生物学的メカニズムを解明する新たな研究領域を創出します。その成果は、動機づけの異常が関わる精神・神経疾患の症状の理解や治療、教育法などの変革につながる事が期待されます。



氏名：小川正晃  
所属機関：京都大学  
役職：特任准教授  
(心理学およびその関連分野/実験心理学関連)

期待外れを乗り越える動機づけを誘導する動物行動モデル  ← 先端的統合 →

1. 神経活動計測
2. 神経活動操作
3. モデリング

<略歴>

2000年東北大学医学部卒業、2007年京都大学PhD取得（医学）。2008年メリーランド大学ポスドク、2010年マサチューセッツ工科大学ポスドク、2013年生理学研究所特任助教。2016年京都大学大学院医学研究科助教、2017年同講師。2018年より同特任准教授。

国立研究開発法人科学技術振興機構 創発的研究支援事業 1

※氏名をクリックすると、研究概要が表示されます

参照：創発事業HP（人文社会審査チームページ）

[https://www.jst.go.jp/souhatsu/outline/jinbun\\_researcher.html](https://www.jst.go.jp/souhatsu/outline/jinbun_researcher.html)



## 注意事項等

- ✓ 本事業の応募は府省共通研究開発管理システム（e-Rad）で受け付けます。e-Radでの応募方法や注意事項は募集要項第5章に記載していますので、ご確認ください。
- ✓ 応募に際しての注意事項は募集要項第4章に記載していますので、応募前にご確認ください。
- ✓ これから説明する内容については、昨年度までと大きな変更はございません。詳細は募集要項をご参照ください。
- ✓ 指定された募集締切日時（9月18日（木）午前12時（正午））までに応募が完了していない提案については、いかなる理由があっても不受理とします。



# パネル・分野のe-Rad登録時の注意

- ✓ 審査を主査する創発パネル（創発PO）、研究分野（主）、研究分野（副）をe-Radで必ず指定してください。研究分野（主）と研究分野（副）が同じでも構いません。
- ✓ 特に、研究分野（副）はe-Radのシステム上では「任意項目」となっていますが、必ず入力ください。
- ✓ 研究分野（主）に、「人文・社会」または「その他」に属する分野コードを登録した場合、研究分野（副）は、必ず「人文・社会」および「その他」に属さない分野コードを選択してください。
- ✓ 研究分野（主）・（副）の両方に「人文・社会」または「その他」に属する分野コードを登録した場合、提案を受け付けません。
- ✓ 審査の質の観点から、ご提案の研究分野に一番近いパネルおよび研究分野（主、副）を選択してください。なお、採択後には、パネル間の交流も推進します。

詳細は、募集要項 2.8.1、5.4、6.1へ



# 対象となる研究提案

失敗を恐れず長期的に取り組む必要のある挑戦的・独創的な内容で、以下①～⑤のいずれかに該当するような破壊的イノベーションにつながるシーズを創出する潜在性のある多様な科学技術に関する研究課題を求めます。

- ① 「新たな知の発見や創出」または「基本原理の解明」が期待されるもの
- ② 研究の多様性の観点から継続的に取り組まれるべき分野の研究であるもの
- ③ 新たな技術的知見の発掘や革新的な技術の開発が期待されるもの
- ④ 科学的・技術的知見の「融合」によるブレークスルーや新たな研究領域の創出が期待されるもの
- ⑤ 研究成果の実利用または普及のための社会やシステムの転換が期待されるもの

本事業では、失敗を恐れず長期的に取り組む必要のある挑戦的・独創的な内容で、破壊的イノベーションにつながるシーズを創出する潜在性のある研究を対象としておりますので、**理論的・基礎的な学術研究から応用研究に至るまで多様な研究課題を対象としています**。また破壊的イノベーションは予期せぬところから生まれると言われております。そのため**現時点で経済的な価値が明確でない研究も対象とします**。

詳細は、募集要項 2.1 公募の対象となる研究提案 [へ](#)



## <補足> 提案にあたっての留意点

- 「破壊的」「挑戦的」＝「無謀」ではありません。審査では、提案内容に加え、それを実現する一定程度の「エビデンス」および、その挑戦的な研究を遂行する意欲・ポテンシャルを、総合的に評価します。なお、ここで言う「エビデンス」には、ご自身の成果だけでなく、他の研究者の論文や報告なども含みます。
- 創発事業では、挑戦的な研究を実現する研究者の遂行能力を評価するため、提案書の「創発的研究を実施する上での遂行能力」において「提案者の貢献」「アピールポイント」を記入して頂いております。また書面だけでなく、面接による評価を行っています。  
→ 参照：提案書様式5-2
- 一次書類審査では、提案者が記入した分野（科研費の小区分相当）の専門家による、提案内容を中心にした評価、そして二次書類・面接審査では、創発PO・ADによる、より横断的・多角的な視点での提案内容そして研究遂行力を評価します。



# 選考の観点

---

- ✓ 本事業の趣旨に合致しているか
- ✓ 本提案募集の対象となる研究提案であるか
- ✓ 研究提案者自らの構想に基づく研究提案であるか
- ✓ 研究構想を実現しようとする意欲があり、実現の可能性が感じられるか
- ✓ 必要な研究遂行能力及び体制を有しているか

次ページへ続く



# 選考の観点

---

- ✓ 研究構想の実現に向けた実践や他の研究者との議論・相互触発の取組等を通じて、新興・融合領域の開拓、関係研究分野の継続的な発展への貢献が期待できるか
- ✓ 創発的研究の遂行にふさわしい研究環境の確保に向けて、必要に応じて研究機関に対し協力を求めたり、調整したりする意志があるか
- ✓ 独立見込み（3年以内）の場合、独立に向けた意欲が高く、また可能性が高いか

詳細は、募集要項 2.9 選考の観点 へ



# 応募要件

---

- ✓ 研究提案者自らの研究構想に基づく研究提案であること。
- ✓ 自ら発案した研究構想を実現するために自立して研究を推進できること。
- ✓ 所属研究機関において研究倫理教育に関するプログラムをあらかじめ修了していること。又はJSTが提供する教育プログラムを応募締切までに修了していること。

詳細は、募集要項 2.6 応募要件 [へ](#)



# 応募要件（所属等）

---

- ✓ 日本国内の研究機関に在籍の上、創発的研究を実施できること。
- ✓ 応募時に日本の研究機関に所属していない研究者は、2026年8月1日までに日本国内の研究機関に所属し研究開始することを条件として応募できます。
- ✓ 採択時に海外機関に所属している研究者については、研究開始の時期を採択後最大2年間猶予します。
  - 採択後2年以内に日本の研究機関に所属してください。  
(応募時に帰国後の所属が決まっていなくても問題ありません)

詳細は、募集要項 2.6 応募要件 [へ](#)



# 応募要件（研究費獲得経験等）

- ✓ 自己の責任と権限により使用可能な研究費（研究代表者として獲得した研究費）を、過去2年以内に受給していたことがある、又は受給中であること。なお、これに準ずるものとして、現在、または、過去2年間に研究費を受給していない特段の事情がある場合などは提案書に理由を明記すること。
- ✓ 2023年度、2024年度、2025年度（現在）に支援を受けた公募による研究資金を対象とします。
- ✓ 所属する研究機関内の研究者のみを対象とした公募は含みません。

詳細は、募集要項 2.6 応募要件 [へ](#)



# 応募要件（経験）

- ① 2025年4月1日時点で博士号取得後15年以下  
**（2010年4月2日以降に博士号取得）**
- ② 医学、歯学又は獣医学を履修＋博士課程修了後に臨床研修を修了  
→ 2025年4月1日時点で博士号取得後17年以下

<< 研究に専念できない期間があった場合 >>

- ③ 博士号取得後から15年以内（②17年以内）に、出産・育児の期間  
→ 2025年4月1日時点で博士号取得後20年以下（②22年以下）
  - ④ 博士号取得後から15年以内（②17年以内）に介護等の期間  
→ ①および②の条件に当該期間分（最大2年）を引き上げる
- ★ ③＋④の場合でも博士号取得後20年以下（②22年以下）を上限

詳細は、募集要項 2.6 応募要件 へ



# 応募要件（経験） <事例>

博士号取得

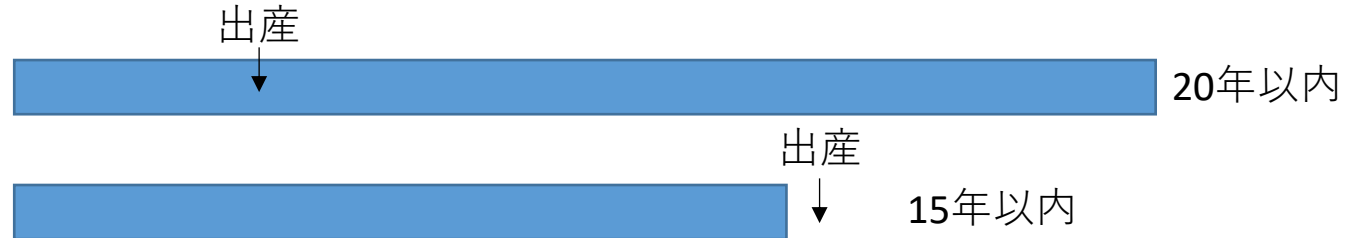
博士号取得後年数



原則



出産・育児  
経験あり



介護経験あり



出産・育児  
・介護経験あり



臨床研修  
経験あり

臨床研修





# 応募要件（研究費の重複制限）

研究代表者等として獲得している場合 ※本年度が最終年度の場合応募可能です。

<重複制限対象事業>

## ・日本学術振興会所管の事業（科学研究費助成事業）

特別推進研究、新学術領域研究（研究領域提案型）（領域代表者のみを対象とする※1）、  
学術変革領域研究（A）（領域代表者のみを対象とする※1）基盤研究（S）

## ・科学技術振興機構所管の事業

- ・ 未来社会創造事業（探索加速型（本格研究）及び大規模プロジェクト型）
- ・ 戦略的創造研究推進事業（ERATO、CREST、さきがけ（※2）、AIP加速課題の研究代表者のみを対象とする。ただし、AIP加速課題は、さきがけ・CREST終了課題に関連する研究課題の研究代表者のみを対象とする）
- ・ ムーンショット型研究開発事業（プロジェクトマネージャーを対象とする。ただし、ムーンショット目標8、9はコア研究のプロジェクトマネージャーのみを対象とする）
- ・ A-STEP（産学共同（本格型、シーズ育成タイプ））
- ・ 革新的GX技術創出事業（GteX）（チーム型研究のチームリーダーのみを対象とする）
- ・ 戦略的創造研究推進事業先端的カーボンニュートラル技術開発（ALCA-Next）（加速フェーズの研究開発代表者のみを対象とする）
- ・ 経済安全保障重要技術育成プログラム（K Program）（プロジェクト型及び個別研究型の研究代表者のみを対象とする）

※1 計画研究と公募研究の研究代表者は対象ではありません。

※2 さきがけ・PRIMEの場合、研究開始の猶予制度があります。



# 応募要件（研究費の重複制限）

研究代表者等として獲得している場合 ※本年度が最終年度の場合応募可能です。

## <重複制限対象事業>

### ・日本医療研究開発機構所管の事業

- ・ 革新的先端研究開発支援事業（LEAP、AMED-CREST、PRIME（※）、FORCEの研究代表者のみを対象とする。）
- ・ ムーンショット型研究開発事業（プロジェクトマネージャーを対象とする）

### ・新エネルギー・産業技術総合開発機構所管の事業

- ・ ムーンショット型研究開発事業（プロジェクトマネージャーを対象とする）

### ・農業・食品産業技術総合研究機構所管の事業

- ・ 生物系特定産業技術研究支援センター（BRAIN）ムーンショット型農林水産研究開発事業（プロジェクトマネージャーを対象とする）

※ さきがけ・PRIMEの場合、研究開始の猶予制度があります（次ページ参照）。

詳細は、募集要項 2.6 応募要件 [へ](#)



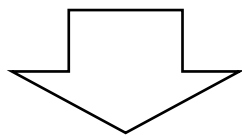
# 応募要件（研究費の重複制限）

## 重複制限対象事業

当該研究が最終年度である場合

※ JSTさきがけ & AMED-PRIME

**2027年3月末**までに当該研究が終了する予定  
(来年度が最終年度)



**本年度創発への応募可能です**

詳細は、募集要項 2.6 応募要件 へ



# 【応募前対応必須】研究インテグリティに係る情報の登録

- ✓ e-Radの改修以降(2022年3月15日以降)に本情報の入力を行っていない場合は、必ずご対応ください。登録済みの方は必要ありません。
- ✓ 上記入力事項における「(3) 誓約状況」のチェックボックスに必ずチェックしてください。**チェックがない場合、応募が完了できません。**

e-Rad外の研究費の状況および役職と所属機関への届け出状況

(1) e-Rad外の研究費

契約の種類	相手機関(相手機関の国名) 制度名 研究課題名 (研究期間)	予算額	エフォート (%)	機密保持契 約締結有無	削除
-------	---	-----	--------------	----------------	----

☛ 行の追加

(2) (兼業や、外国の人材登用プログラムへの参加、雇用契約のない名誉教授等を含む) 現在の全ての所属機関・役職

兼業、外国の人材登用プログラムへの参加、あるいは雇用契約のない名誉教授等	相手機関の所在地	削除
--------------------------------------	----------	----

☛ 行の追加

(3) 誓約状況  
寄附金等や資金以外の施設・設備等の支援を含む、自身が関与する全ての研究活動に係る透明性確保のために必要な情報について、関係規程等に基づき所属機関に適切に報告しているか。

報告している

誓約状況履歴

変更日時	変更内容
------	------

e-Radログイン後メニュー  
> 研究者情報の確認・修正  
> 所属研究機関

詳細は、「募集要項4.3」、「別紙：府省共通研究開発管理システム（e-Rad）による応募方法」へ



# 【応募時対応必須】安全保障貿易管理について

- ✓ 本公募は安全保障貿易管理の要件化対象です。  
安全保障貿易管理の詳細 <https://www.meti.go.jp/policy/anpo/gaiyou.html>
- ✓ 所属研究機関の安全保障貿易管理体制が「未整備」または「整備中」の場合、e-Radの申請画面内に、下図の入力項目が表示されます。**内容確認のうえ、「あり」もしくは「なし」を選択してください。**
- ✓ なお、本項目で「あり」と回答し、所属機関における安全保障貿易管理体制の整備が必要な場合は、e-Radでの応募（申請）を完了後、所属機関の事務担当部署に確認してください。

安全保障貿易管理

本公募は安全保障貿易管理の要件化対象の公募です。  
所属研究機関の安全保障貿易管理体制が未整備又は整備中となっているため、以下について回答してください。

「本公募を通じて取得した（する）貨物・技術であって、外国為替及び外国貿易法のリスト規制に該当する貨物・技術を輸出（提供）する予定又は意思はありますか。提供は、国外への提供に加え、非居住者への国内での提供、非居住者の強い影響を受ける居住者への国際での提供を含みます。」

なお、質問に「あり」と回答した場合は、所属研究機関の安全保障貿易管理体制について、外国為替及び外国貿易法第55条の10第1項に規定する「輸出等」又は本事業終了のいずれか早い方までに整備が必要です。また、契約時までに、所属研究機関から、安全保障貿易管理体制を構築する旨の誓約書の提出が必要です。（体制整備に関すること及び誓約書提出については、所属研究機関の事務担当部署に確認してください。）

※安全保障貿易管理の詳細は、次のURLから確認してください。  
<https://www.meti.go.jp/policy/anpo/gaiyou.html>

リスト規制対象貨物の輸出又は技術の提供の予定の有無  あり  なし

詳細は、「募集要項4.4」「募集要項5.2」、「別紙：府省共通研究開発管理システム（e-Rad）による応募方法」へ



---

本資料は概要の紹介です。

応募にあたっては必ず募集要項をお読みください。



# 募集・選考に関する連絡・お問い合わせ

---

募集・選考期間の連絡事項は

創発的研究支援事業の募集ホームページ

<https://www.jst.go.jp/souhatsu/call/index.html>

にて公開しています。

ご不明な点がありましたら、募集ホームページに記載している問合せ先へご連絡ください。

[souhatsu-application\\*jst.go.jp](mailto:souhatsu-application*jst.go.jp) ←\*を@に変えてください