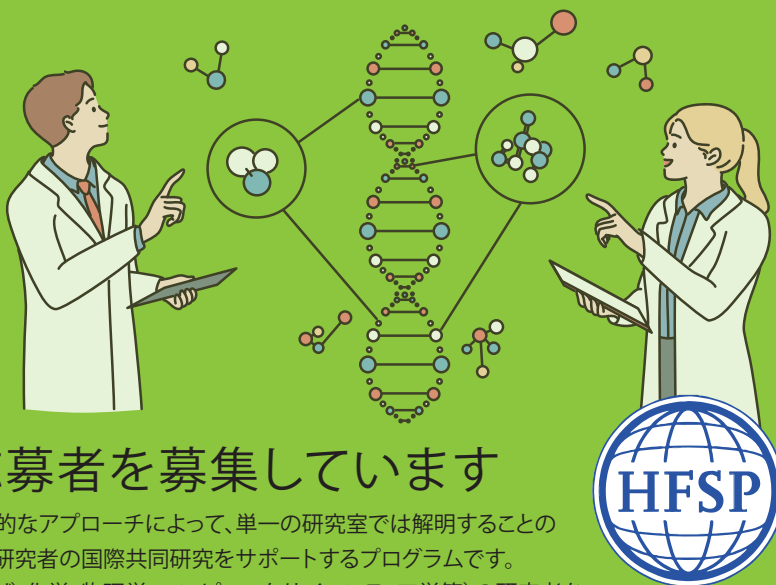


世界を舞台に基礎研究に取り組もうとする研究者をAMEDは応援します！

国際的・学際的共同研究チームを作って斬新な基礎研究に挑戦してみませんか！

# HUMAN FRONTIER SCIENCE PROGRAM



## 「HFSP研究グラント」の応募者を募集しています

HFSP研究グラントは、異なる専門知識を組み合わせた革新的なアプローチによって、単一の研究室では解明することのできなかった基礎生物学上の問題に取り組むことを目指す研究者の国際共同研究をサポートするプログラムです。特に、生物科学の問題に焦点を当て、異なる研究分野（例えば、化学、物理学、コンピュータサイエンス、工学等）の研究者を組み合わせた新たな共同研究に重点を置いています。成果や収益性に縛られることなく、独創的で既成概念を覆す基礎研究を支援しています。



研究助成金 **150** 3年間で最大 万ドル



予備データ・出口戦略不要

## プログラムグラント

Research Grants-Program

2か国以上の独立した研究者（通例2～4名程度）からなる国際的共同研究チームを対象とします。研究チームを構成する研究者のキャリア段階は問いません。



## 若手研究者グラント

Research Grants-Early Career

プログラムグラントと同様のチーム構成ですが、若手研究者への支援を積極的に行うという観点から、メンバー全員が独立的ポストを得て5年以内、かつ、博士号取得後10年以内の研究者により構成される研究チームを対象としています。

HFSPは生命体がもつ高度で複雑なメカニズムの解明を目的とする国際共同研究を、国際的な協力を通じて推進し、人類全体の利益につなげることを目的とする助成プログラムです。

1987年のG7 サミットにおいて、中曽根康弘首相により提唱されました。1989年に、本事業の実施のため、フランス・ストラスブールに国際ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム機構（HFSP）が設立されました。

HFSPは、2022年時点で15のメンバー国・機関からの支援により運営されています。日本では、文部科学省及び経済産業省が予算を拠出し、国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）がプログラムの推進に従事しています。



3つのポリシーで

基礎生物学研究を支援する

## 「HFSP研究グラント」

新しい研究仲間と共に、研究グラントを通して、グローバルな基礎研究からブレイクスルーを起こしてみませんか！



### 革新性

既成概念を覆す  
基礎研究を支援



### 学際性

異なる領域の  
融合知を支援



### 国際性

大陸横断型の  
研究チームを支援



文部科学省



経済産業省



国立研究開発法人 日本医療研究開発機構  
Japan Agency for Medical Research and Development

HFSP研究グラントの  
応募方法については  
裏面をご覧ください



# HFSP研究グラントを獲得するには



## 応募資格

- 1 応募は国際的な研究チームとして行います(大陸間の共同研究を重視します)。研究者単独での応募はできません。研究チームは、2~4名程度(まれに5名)のメンバーで構成され、チームの1名をPrincipal Applicant(申請代表者)とし、他のメンバーはCo-Applciant(s)(共同申請者)となります。
- 2 チームメンバーは全員、博士号(PhD)又はそれに相当する学位(例えば研究活動に関連する学士(医学)もしくは医学PhD)を取得しており、かつ、基礎研究活動の経験を有すること。
- 3 自身が研究グループのリーダーでなければなりません。ポスドク研究者は応募することができません。
- 4 研究チームメンバー同士はこれまで共同研究を行ったことはなく、原則としてそれぞれの研究論文を共同で著したこともなく、既存の研究活動とは有意に異なる提案を行うことが求められます。

## 応募方法

「プログラムグラントResearch Grants-Program」および「若手研究者グラントResearch Grants-Early Career」とも、オンラインシステム(ProposalCentral)を通じた2段階の申請手続きを行います。

厳格・公正な審査システム

### 一次審査

3月末頃  
Reference number  
取得締切

3月末頃  
提出締切

研究概要申請書 Letter of Intent

A4で2~3枚程度の英文

### 二次審査

9月中旬頃  
締切

詳細申請 Full Application

(一次審査通過者のみ) 書面のみで、ヒアリングなし

### 受賞発表

翌年3月頃  
受賞者へ通知

グラントが支給され、継続的なサポートが提供されます。  
受賞を逃した一次審査通過者に対しては、その理由や改善点のアドバイスなどの審査結果がフィードバック

#### 【審査のポイント】

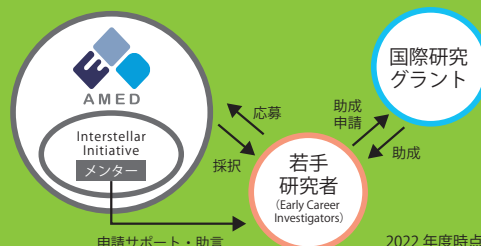
- 新奇性/革新性に関する要素を備えているか
- 専門分野横断型のプロジェクトであるか
- 研究チームの構成/共同研究についての要素(いかなる国際共同研究体制となっているか)

#### 【次の応募申請は不適合として採択されません】

- チームメンバー同士の専門分野が似通っており、従来型のライフサイエンス分野に留まっている
- 研究チーム内に同一の研究機関に所属する者が2名以上含まれていた
- 研究チームが明らかに既存の共同研究を続けようとしていた
- 診断および治療法を開発する目的のプロジェクト
- 臨床医学研究及び創薬研究に関するプロジェクト
- 工学、バイオテクノロジー又はナノテクノロジーにおける応用研究
- 営利目的を目指した研究

## 国際グラント応募をサポートする Interstellar Initiative “AMED” と “Interstellar Initiative”

Interstellar Initiativeは、AMEDプロジェクトの一つです。日本の医療分野における新規のシーズ創成に資する国際・学際的チームを形成してHFSP等の国際競争資金に応募することを目的に、独創的な基礎研究にチャレンジする日本人若手研究者(Early Career Investigators)を広くサポートしています。ニューヨーク科学アカデミー(NYAS)と連携して実施しているこのInterstellar Initiativeは、公募選考した若手研究者をワークショップ等を通じ多国籍・異分野の3人組チームとして引き合わせます。また、研究グラント応募に向けた共同研究計画を立案するにあたり、HFSP研究グラント獲得経験のある世界トップ研究者などがメンターとして研究者を支援します。



あなたの挑戦が、いつか世界を大きく変えるかもしれません。今、その一步を踏み出してください！

AMEDホームページでのHFSPのご案内(日本語)

<https://www.amed.go.jp/program/list/20/01/008.html>



HFSPプログラムの実施機関(HFSP)のウェブサイト(英語)

<https://www.hfsp.org/funding/hfsp-funding/research-grants>



問合せ先

チラシ内容について

HFSP研究グラントに関する詳細について

AMED国際戦略推進部国際戦略推進課

✉ [amed-hfsp@amed.go.jp](mailto:amed-hfsp@amed.go.jp)

HFSP事務局(研究グラント担当)

✉ [grant@hfsp.org](mailto:grant@hfsp.org)

\*HFSP事務局に問い合わせを行う際には英語メールをお願いします。