

HFSP ポスドク・フェローシップ・プログラムの申請募集について(お知らせ)

<https://www.hfsp.org/> ⇒ <https://www.hfsp.org/hfsp-news> ⇒ <https://www.hfsp.org/funding/hfsp-funding/postdoctoral-fellowships>

HFSP (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) では、**2026年度採択のHFSP** ポスドク・フェローシップ・プログラムの募集を行っていますので、その概要をお知らせします。

【as of April 2025 / 2025年4月版】

HFSP POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS

CALL FOR LETTERS OF INTENT

AWARD YEAR
2026

Read more >

DEADLINES

7 MAY 2025:
Initiate the
application

15 MAY 2025:
Submit the
Letter of Intent



The online application platform (<https://proposalcentral.com>) has already been opened on 13th March 2025.

An applicant must initiate his/her application of Letter of Intent in ProposalCentral by opening and saving the online by 7th May 2025, at the latest.

The submission deadline for the Letter of Intent is 15th May 2025. Before applying, please read carefully the HFSP website as well as the application guidelines which list the eligibility criteria.

Should you have any question as to your eligibility, please contact the fellowship office at fellow@hfsp.org

Contents / 目次

The Human Frontier Science Program (HFSP) and International Human Frontier Science Program Organization (HFSPPO)
ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム (HFSP) 及び国際ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム機構 (HFSPPO) について — p. 1

Main Activities of the Human Frontptier Science Program (HFSP) / HFSPの主な事業活動 ————— p. 2

Key Features of the HFSP Postdoctoral Fellowships Program / HFSPポスドク・フェローシップの主な特徴 ————— p. 3

HFSP Postdoctoral Fellowships program at a glance / HFSP ポスドク・フェローシップ・プログラムの概要 ①－④ ————— p. 4 – p. 7

Applications for the 2026 HFSP Long-Term and Cross-Disciplinary Fellowships (to start in 2026) /
2026年度採択・助成開始HFSP長期フェローシップ (LTF)及び学際的フェローシップ (CDF)への応募について ————— p. 8

SCIENTIFIC SCOPE OF THE HFSP POSTDOCTORAL PROGRAM (HFSPポスドク・フェローシップの科学的範囲) ————— p. 9

Important note on HFSP Postdoctoral Fellowships / HFSPポスドク・フェローシップについての重要留意点（支援対象とならない研究活動） ————— p. 10

Formal Eligibility Criteria （some excerpts from the Application Guidelines） 申請適格性 ①－⑤ ————— p. 11 - p. 15

Excerpts from ‘FAQ’ on HFSP Postdoctoral Fellowship Program 「FAQからの抜粋 ①－②」 ————— p. 16 – p. 17

How to make an application for HFSP Postdoctoral Fellowships / HFSPポスドク・フェローシップへの申請方法 ①－⑤ ————— p. 18 – p. 22

Successful proposals for HFSP Postdoctoral Fellowships / HFSPポスドク・フェローシップに採択される申請の特徴について ————— p. 23

Note specifically on Cross-Disciplinary Fellowships (CDF) / 学際的フェローシップ (CDF)) についての留意点 ————— p. 24

Beneficial things of HFSP Postdoctoral Fellowships Program / HFSPポスドク・フェローシップ・プログラムを活用するメリット ————— p. 25

How to search previous successful HFSP Fellowships Awardees / 過去に採択された HFSP フェローシップ受賞者を検索する方法 ————— p. 26

Available Information at HFSPPO website / HFSPPOのウェブサイトで得られる情報について ————— p. 27

The Human Frontier Science Program (HFSP) and International Human Frontier Science Program Organization (HFSPPO)

The HFSP is an international research funding program originally initiated and proposed by former Prime Minister Nakasone of Japan at the 1987 G7 summit in Venice, Italy.

The HFSP promotes ambitious frontier research into the complex mechanisms of living organisms. It aims to making the fullest possible utilization of the research results for the benefit of all humankind.

In 1989, the International Human Frontier Science Program Organization (HFSPPO) was established in Strasbourg (France) to develop and implement the HFSP.

The HFSPPO is financially supported by the below listed seventeen HFSPPO Members (as of Mar. 2025):

Australia, Canada, France, Germany, India, Israel, Italy, Japan, New Zealand, Norway, Republic of Korea, South Africa, Singapore, Switzerland, the United Kingdom, the United States of America and the European Commission (EC)

ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム（HFSP）は、日本の中曽根総理大臣（当時）が1987年のイタリア・ヴェネチアでの G7サミットにおいて提唱したことに端を発する国際的な研究助成プログラムです。

HFSPは、生物が持つ複雑な機能を解明する野心的なフロンティア研究を支援します。その研究成果は全ての人類の利益のために最大限活用されることを目的としています。

1989年にストラスブール（フランス）にHFSPを推進・運営するための国際的機関であるヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム機構（HFSPPO）が設立されました。

HFSPPOは下記の17の国・機関（2025年4月現在）の財政支援を受けています：

オーストラリア、カナダ、フランス、ドイツ、インド、イスラエル、イタリア、日本、ニュージーランド、ノルウェー、韓国、南アフリカ、シンガポール、スイス、英国、米国、欧州委員会（EC）



Main Activities of the Human Frontier Science Program (HFSP) / HFSPの主な事業活動

HFSP programs are a flexible tool for the support of international collaboration and novel, ambitious, inter-disciplinary research, with special emphasis on early career scientists. There are mainly two activities, namely **Research Grants** and **Postdoctoral Fellowships**.

Research Grants program is provided for teams of scientists from different countries who wish to combine their expertise in innovative approaches to questions that could not be answered by individual laboratories. Preliminary results are not required and applicants are expected to develop new lines of research through the research collaboration.

Postdoctoral Fellowships program supports proposals for frontier, potentially transformative research in the life sciences, encouraging early career scientists to broaden their research skills by moving into new areas of study while working in a new country.

HFSP プログラムは、国際的な共同研究による新奇で野心的な学際的研究を助成するための柔軟なツールであり、研究キャリアの初期にある研究者への支援を重視しています。

HFSPプログラムには、**研究グラント**及び**ポスドク・フェローシップ**の2つの主な研究助成プログラムがあります。

研究グラント・プログラムは、異なる国々の研究者からなる研究チームを助成するもので、単独の研究組織では解決しえない課題に対して、革新的な研究手法に関するそれぞれの専門知識を組み合わせた研究活動を支援します。申請に際しては予備的な研究結果の提示は必要なく、申請者は共同研究による新たな研究展開を期待されています。

ポスドク・フェローシップ・プログラムは、ライフサイエンス分野のフロンティア（未踏）領域における潜在的革新性を有する研究申請を助成するものであり、新たな国に赴いて行う研究活動を通じて、研究キャリアの初期にある研究者の研究能力向上を奨励しています。



↑ Secretariat Office of the HFSP
(Strasbourg, France)

Key Features of the HFSP Postdoctoral Fellowships Program

HFSP ポスドク・フェローシップの主な特徴

1. Postdoctoral researchers within 3 years of obtaining a doctoral degree (PhD, etc.) are eligible to apply.
2. Support for postdoctoral research activity under a new host research supervisor at a host research institution (host lab) outside the country of origin.
3. Support for research activities that significantly change direction from degree acquisition/existing postdoctoral research subjects. (Extension of existing research is not supported.)
4. Not only researchers with doctoral degrees in medicine and biology, but also those with doctoral degrees in other fields are eligible to apply for entry into the field of life- sciences.
5. Only "frontier basic research in the life science field" will be supported by the HFSP Postdoctoral Fellowships Program.
6. A host research supervisor can only be a person who has never had a supervisory or joint research relationship with the applicant.
7. Supportive period of Fellowships research activity is 3 years, with living expenses in the destination country, research expenses / travel expenses, payment of child allowance etc. The fellows may interrupt / defer the research activity up to one year. In the third year, they may also choose to continue work in the host institution or to return to their home country.

1. 博士号（PhD等）取得後3年以内のポスドク研究者が応募資格を有します。
2. 出身国以外の受入研究機関（ホスト機関）における新たな受入研究指導者の下で行われるポスドク研究活動を支援します。
3. 学位取得・既存のポスドク研究対象から有意に方向を変えたポスドク研究活動を支援します。（既存の研究活動の延長は助成対象外です。）
4. 医学・生物学系の博士号取得者のみならず、他分野の博士号取得者のライフサイエンス分野への参入申請も対象となります。（別枠で募集されます。）
5. ポスドク研究助成を受けられるのは「ライフサイエンス分野のフロンティア基礎研究」のみです。（応用研究・開発研究のプロジェクトは助成対象外です。）
6. 受入研究指導者になれるのは、これまで申請者との間で指導関係・共同研究関係のない者に限られています。
7. フェローシップ研究の助成期間は3か年間であり、渡航先国での生活費、研究費・旅費、児童手当のほか引越費用が支給されます。

3か年間の研究期間については、1年間までの中断・繰り延べが可能であり、また最終年度は出身国に戻っての研究活動を選択することも可能です。

HFSP Postdoctoral Fellowships program at a glance / HFSP ポスドク・フェローシップ・プログラムの概要 ①

HFSP Postdoctoral Fellowships program encourages early career scientists to broaden their research skills by moving into new areas of study while working in a new country.

Applications for high-risk projects are particularly encouraged. The projects should be interdisciplinary in nature and should challenge existing paradigms by using novel approaches and techniques. Scientifically, they should address an important problem or a barrier to progress in the field.

Two different fellowships are available:

Long-Term Fellowships (LTF) are for **applicants with a PhD on a biological topic** who want to embark on a novel and frontier project focusing on the life sciences.

Cross-Disciplinary Fellowships (CDF) are for applicants who hold **a doctoral degree from a non-biological discipline** (e.g., physics, chemistry, mathematics, engineering or computer sciences) and who have not worked in the life sciences before.

- **HFSPのポスドク・フェローシップ・プログラム**は、キャリアの初期にある研究者が出身国外においてライフサイエンス分野の新たなフロンティア研究に取り組むことにより幅広い研究スキルを身につけるためのポスドク研究活動を助成します。
- 高いリスクを伴う申請提案を特に奨励しています。提案されるプロジェクトは、学際的（分野横断型）な性格を備えており、新奇な手法及び技術を用いる研究であり、既存の概念を打ち破るようなものでなければなりません。
- 科学的観点から、それぞれの研究分野における重要課題への取組み又は障害を乗り越えることへの取組みであることが求められます。
- 下記の**2つの種類のフェローシップ**があります。
 - **長期フェローシップ (LTF)**
生物学系の博士号を取得した研究者を対象とし、出身国外の受入機関における新奇的な研究プロジェクト（それまでのライフサイエンス研究分野と有意に異なる研究対象）を通した研究活動の幅の拡大に重点が置かれています。
 - **学際的フェローシップ (CDF)**
生物学以外の専門分野における博士号取得者（物理学、化学、数学、工学、計算科学等）であって、出身国外の受入機関において今まで行っていなかったライフサイエンス分野での研究経験を積むことを望んでいる者を対象としています。

Conditions for research proposal and host supervisor:

Research proposal: Applicants must propose a research topic different to that of their PhD and previous postdoctoral work.

HFSP funds only basic research.

HFSP's mission is to “fund basic research focused on the elucidation of the sophisticated and complex mechanisms of living organisms for the benefit of all humankind, through international cooperation”.

Host supervisor: Applicants cannot propose to work with:

- former scientific collaborators,
- former research supervisors,
- any other scientist with whom they have worked or published.

Applications will be ineligible if, the candidate has spent more than 12 months (consecutively or not) with the proposed host supervisor at the time of the activation of the Fellowship. This is regardless of any institution changes by the host supervisor.

研究申請課題及び受入研究指導者の条件：

研究申請課題：申請者は、博士号取得時及びこれまでのポスドク研究課題とは異なる研究トピックを提案する必要があります。

HFSP は基礎研究のみに対し研究助成を行います。

HFSP の使命は「国際協力を通じて、全ての人類の利益のために生物の精巧で複雑なメカニズムの解明に焦点を当てた基礎研究に資金を提供する」ことです。

受入研究指導者：「過去に申請者との共同研究を行った者」、「過去に申請者の研究指導者であった者」又は「その他、申請者と一緒に研究を行ったことがある者又は共同して論文を発表したことのある者」は、当該申請者のポスドク・フェローシップの受入研究指導者にはなれません。

申請者が、フェローシップ研究開始時点までにおいて、提案された受入研究指導者の下で**12か月以上**（連続しているか否かにかかわらず）**滞在した（する）**場合は、当該申請は**不適格**となります。当該受入研究指導者自身の所属機関に変更があった場合も同様です。

(p. 6)

HFSP Postdoctoral Fellowships program at a glance / HFSP ポスドク・フェローシップ・プログラムの概要 ③

Both Fellowships (LTF and CDF) are awarded for three years.

HFSP administers all fellowship allowances through the host institution.

The fellowship award consists of a living allowance and a research and travel allowance.

(Please see the Section 12 ‘Appendix: HFSP Tables of Allowances’ of the Application Guidelines)

Fellows may interrupt (‘defer’) the fellowship activity. HFSP’s support for up to one year after having completed at least one year of work in the proposed host institution.

In the third year of the fellowship, fellows may choose to continue work in the host institution to return to their or their spouse’s/partner’s home country, or to move to another HFSP Member country.

For example, in a case of host institution located in USA:

Living Allowance: ca 180,000 USD (totally in 3 years),

Research and Travel Allowance: ca 22,000 USD (totally in 3 years),

Child Allowance (if applicable): ca 18,000 USD (totally in 3 years)

Moving Allowance (depends on situation): for example, 2,500 USD from Asia to East USA

研究助成期間は3か年間です。

HFSP事務局からの研究支援金等（受入先国での生活費、研究費及び研究旅費、その他）の支給は、原則としてポスドク受入機関（ホストラボ）を通じて行われます。（詳細については、HFSPが公表している申請ガイドラインの第12項「HFSP研究支援等の金額表」をご参照ください。）

少なくとも1年間の受入機関でのフェローシップ研究を実施した後においては、最大1年間までの研究期間の繰延べも可能です。最終年度は出身国に戻る/他のHFSPメンバー国へ移るか受入国に留まるかを選択できます。

（例）米国に所在する受入機関（ホストラボ）におけるフェローシップ研究者の場合：

生活費： 約 180,000 米ドル（3か年間の合計額）、

研究費及び研究旅費： 約 22,000 米ドル（3か年間の合計額）

児童手当（該当する場合）： 約 18,000 米ドル（3か年間の合計額）、

引越手当（各自の事情により算定）： 日本から米国東部の受入機関に移動する場合は2,500 米ドル

(p. 7)

HFSP Postdoctoral Fellowships program at a glance / HFSP ポスドク・フェローシップ・プログラムの概要 ④

Please refer to the application guidelines for the complete information on eligibility and conditions.

(応募申請に当たっての適格性及び条件に関する詳細情報については下記URLの申請ガイドラインを参照してください。)

<https://www.hfsp.org/funding/hfsp-funding/postdoctoral-fellowships>

Eligibility of a candidate (applicant):

Nationality: A candidate who is a national of one of the HFSP Member countries can basically apply to work in a research institution in any country. For detailed conditions and otherwise, please refer the application guidelines mentioned above.

Doctoral degree: A research doctorate (PhD) or a doctoral-level degree comparable to a PhD with equivalent experience in basic research (e.g., a research based MD or medical PhD) must be conferred by the start of the fellowship. Please refer to the application guidelines for information in case you were not yet awarded the PhD. If already conferred, the doctoral degree must have been conferred within 3 years prior to the submission deadline of the Full Proposal, **i.e., between 25th September 2022 and 25th September 2025 for Award year 2026.**

Please refer the section “3.8 Doctoral Degree” of the Application Guidelines on some exemptions for the duration.

Research publications: Applicants must have **at least one lead author publication** by the submission deadline of the Letter of Intent.

候補者（申請者）の適格性：

国籍: HFSPメンバー国の国民である候補者は、原則的にいかなる国に所在する研究機関におけるポスドク研究の申請を行うことができます。

詳細な条件及びそれ以外の場合に関しては、上記の募集要項（application guidelines）を参照してください。

博士号: 研究博士号 (PhD) 又は基礎研究で同等の経験を持つ PhD に相当する博士レベルの学位 (研究ベースの MD または医学博士号等) は、フェローシップ研究の開始時まで授与されている必要があります。未だ博士号を取得していない場合は、申請ガイドラインを参照してください。既に博士号を授与されている場合は、詳細研究申請書（Full Proposal）の提出期限日の前 3 年以内に授与されている必要があります。

(2026年採択分については、2022年9月25日から2025年9月25日までの期間に授与されている必要があります。)

ただし、例外については申請ガイドライン「3.8」を参照ください。)

研究論文: 申請者は、研究概要申請書（Letter of Intent）の提出期限日までに**少なくとも 1 編の筆頭著者論文**を有する必要があります。

(p. 8) Applications for the 2026 HFSP Long-Term and Cross-Disciplinary Fellowships (to start in 2026)
2026年度採択・助成開始HFSP長期フェローシップ (LTF)及び学際的フェローシップ (CDF)への応募について

There is only one competition per year for HFSP Fellowships. Applications for the 2026 HFSP Long-Term and Cross-Disciplinary Fellowships (to start in 2026) will follow a two-step submission process via the online submission platform ProposalCentral.

(HFSPポストドク・フェローシップ・プログラム（長期フェローシップ (LTF)及び学際的フェローシップ (CDF)）への応募機会は毎年1回のみです。申請書の提出は「ProposalCentral」というプラットフォームを通じて2段階で行います。)

Firstly, applicants will be asked to submit a Letter of Intent from which the review committee will select the best proposals. In a second step, successful applicants will be invited to submit a Full Proposal.

(第1段階では申請者は「研究概要申請書 (Letter of Intent)」の提出を求められ、その中から審査委員会が有望な申請提案を選定します。

第2段階では選考された申請者は「詳細申請書 (Full Proposal)」の提出を求められます。)

The link to the registration portal of each program will be available in the corresponding application guidelines.

(各プログラムの登録窓口 (registration portal)のリンクがそれぞれの応募ガイドラインに貼られています。)

The application guidelines for the 2026 cycle are available at: <https://www.hfsp.org/funding/hfsp-funding/postdoctoral-fellowships>

(2026年度採択用の各プログラムの応募ガイドラインは上記のURLから入手可能です。)

The HFSP application portal in ProposalCentral opened on 13th March 2025 for Letters of Intent. (応募登録窓口は2025年3月13日に開設済です。)

For questions about registration in ProposalCentral please use the following contact: <https://proposalcentral.com/inforequest.asp>

E-mail: pcsupport@altum.com Phone: +1 703 964 5840

Deadlines: (提出締切日)

Initiation of a Letter of Intent by 7th May 2025. Instructions can be found in the Applicant Guidelines (above) and in the ProposalCentral instructions (pdf)

(研究概要申請書 (Letter of Intent) 提出のための申請登録を2025年5月7日までに行ってください。(応募ガイドライン参照))

Submission of a Letter of Intent by 1 PM (Eastern Time US), 15th May 2025 via ProposalCentral

(研究概要申請書 (Letter of Intent) 提出 (ProposalCentral経由) の期限は2025年5月15日午後1時 (米国東部時間) です。)

HFSP will notify fellowship applicants between mid-August and end of August as to whether their Letter of Intent was selected or not for submitting a Full Proposal.

(HFSP事務局からフェローシップ・プログラム申請者に対し8月中旬～8月末頃、「詳細申請書 (Full Proposal)」提出の可否についての通知がなされます。)

Submission of Full Proposals for invited applicants by 1 PM (Eastern Time US), 25th September 2025 via ProposalCentral.

(詳細申請書 (Full Proposal) 提出 (ProposalCentral経由) の期限は2025年9月25日午後1時 (米国東部時間) です。)

(p. 9)

SCIENTIFIC SCOPE OF THE HFSP POSTDOCTORAL PROGRAM (HFSPポスドク・フェローシップの科学的範囲)

(Please also refer the Application Guidelines available at
<https://www.hfsp.org/funding/hfsp-funding/postdoctoral-fellowships>)

2.1. The proposed research (申請にかかる研究)

HFSP postdoctoral fellowships aim to expose awardees to new theories and methods to complement or build on their previous experience and expertise.

(HFSP ポスドク・フェローシップは、受賞者に新しい理論や手法を習得させ、これまでの経験及び専門知識を補完又は強化させることを目的としています。)

The proposed research topic must be: (提案された研究テーマは、次の条件を満たしている必要があります。)

- within the field of life science, (ライフサイエンス分野内であること)
 - distinctly different from the applicant's PhD or previous postdoctoral work, and (申請者の博士論文研究又はこれまでのポスドク研究とは明確に異なること、かつ、)
 - basic, fundamental research (applications of purely applied nature will not be considered, see Section 2.2).
- (基礎・基礎的研究であること (純粋に純粋に応用研究の性格を持つものは対象となりません。応募ガイドラインのセクション 2.2 What HFSP does not supportを参照))

The evaluation of the proposed research is based on specific criteria found at the below attached URL. (申請研究に対する選考評価は特有の概念に基づき行われます。)

<https://www.hfsp.org/sites/default/files/Sciences/fellows/2026/HFSP%20Fellowships%202026%20-%20Assessment%20criteria%20and%20scoring%20guide%20for%20reviewers%20.pdf>

Research projects may range from biological functions at the molecular or cellular level, up to the level of biological systems, including cognitive functions.

All levels of analysis are supported, for example: studies on genes and individual molecules, intracellular networks, intercellular associations in tissues and organs, networks underlying the complex functions of entire organisms, populations, or ecosystems.

(研究プロジェクトの範囲は、分子・細胞レベルの生体機能の解明から、認知機能を含む生体システムに関するものにまで及びます。

あらゆるレベルの解析研究が支援可能です。例えば、遺伝子及び個々の分子、細胞内ネットワーク、組織及び器官の細胞間会合、生物全体、個体群又は生態系の複雑な機能の根底にあるネットワークに関する研究が挙げられます。)

The applicant may consult with the host supervisor in the development and writing of the proposal, but the project should be primarily the idea of the applicant.

(申請者は申請内容の構築及び作成に当たって受入研究指導者(候補)と相談を行うことはできますが、研究プロジェクトは主として申請者自身の構想によるものでなければなりません。)

Prospective fellowship applicants are encouraged to visit the HFSP website at [hfsp.org/awardees/awards](https://www.hfsp.org/awardees/awards) to see examples of projects that have been funded in the past. In cases of doubt, applicants can contact the HFSP Fellowship Office (fellow@hfsp.org) to get feedback on the alignment of their proposed project with the objectives and scope of HFSP-funded research.

(フェローシップの応募を検討されている方は、HFSP のウェブサイト ([hfsp.org/awardees/awards](https://www.hfsp.org/awardees/awards)) にアクセスして、過去に研究支援を受けたプロジェクトの例を参照することをお勧めします。疑問がある場合は、申請(予定)者は HFSP事務局のフェローシップ担当 (fellow@hfsp.org) に連絡して、提案予定のプロジェクトが HFSP 研究支援の目的及び対象と合致しているかどうかについてフィードバックを受けることができます。)

Important note on HFSP Postdoctoral Fellowships / HFSPポスドク・フェローシップについての重要留意点（支援対象とならない研究活動）

2.2. What HFSP does not support （HFSPプログラムでは次に掲げる研究プロジェクトへの研究助成は行いません。）

The HFSP fellowship program (LTF and CDF) does not fund:

1. **Project of a purely applied nature.** For example:
 - **Primarily clinical and pharmaceutical projects**—but these may be considered if they allow new insights into the fundamental biological mechanisms of a disease
 - **Projects aimed at developing methods of diagnosis or treatment**, including the search for potential drug targets or advanced trials of drugs under development.
 - **Applied research in engineering, biotechnology, or nanotechnology** that does not address a fundamental biological problem.
 - **Projects directly concerned with agricultural problems such as crop yield or breeding and environmental problems** (pollution), or forestry.
2. **Research aimed at developing novel methods or the study of analogs or models of biological activity** unless these methods allow new biological questions to be answered in the context of the aim of the HFSP to fund fundamental research.
3. **Observational projects or systematic screening approaches.**
4. **Large-scale data collection studies or large-scale studies on populations or ecosystems** - however, studies of the mechanisms of species-species interactions or their co-evolution are eligible.
5. **Research in for-profit environments** – however, collaborations are allowed.
6. **Proposals representing standard/incremental approaches, obvious next steps in the field or in the host laboratory** (e.g. routine projects).
Proposals that do not represent a significant change in research direction compared to previous work of the applicant (i.e. PhD thesis or previous postdoctoral research) are less likely to be awarded an HFSP fellowship.
7. **Projects that are a close continuation**—the next logical step—**of the applicant's previous work in their PhD or earlier post-doctoral work.**

HFSPフェローシップ・プログラム（長期フェローシップ (LTF) 及び学際的フェローシップ (CDF)）では次のような研究プロジェクトへの研究助成は行いません：

- ① プロジェクトとして純粋に応用研究の性格を持つもの：例えば次のようなものです。
 - ・主として臨床医学及び創薬的な性格を有するプロジェクト（ただし、疾病の基礎的な生物学上のメカニズムの解明につながるプロジェクトの場合は容認されます。）
 - ・診断及び治療の方法を開発する目的のプロジェクト（潜在的薬物目標の探求又は開発中薬物の発展的治験に関する調査研究を含みます。）
 - ・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（これらは生物学上の基礎研究課題を対象としていません。）
 - ・農学又は林学に直接的に関係するプロジェクト（例えば、農作物の生産・育種及び環境汚染対策等の環境問題に関するプロジェクトが挙げられます。）
- ② 新規の研究方法若しくは類似研究方法の開発又は生物学上の活動のモデル化を目的とした研究（ただし、HFSPの目的である基礎研究への支援活動に呼応して、新たな生物学上の課題への解答を探索する場合は支援対象として容認されます。）
- ③ 観察的研究プロジェクト又は系統的スクリーニングアプローチによるプロジェクト
- ④ 大規模なデータ収集そのものを目的とする研究プロジェクト（ただし、種間相互作用又はそれらの共通進化のメカニズムに関する研究については適格性を有します。）
- ⑤ 営利目的環境下における研究（ただし、営利目的機関との共同研究活動については容認されます。）
- ⑥ 一般標準的若しくは漸進的な手法に基づく提案、又は既存の研究分野若しくは受入研究機関での次のステップ（既存のプロジェクトの延長）を示す提案
（申請者の以前の研究（博士論文研究又は以前のポスドク研究）と比較して研究の方向性に有意な変化がない申請提案の場合、HFSP フェローシップとしての採択は困難です。）
- ⑦ 申請者の博士論文研究又はこれまでのポスドク研究との密接な継続性（次の論理的ステップ）を有するプロジェクト

Formal Eligibility Criteria (some excerpts from the Application Guidelines) 申請適格性 ①

3.1. General (全般論)

HFSP encourages inclusion, diversity, equity, and accessibility (see **Our Shared Values** Statement), and welcomes applicants independent of gender, origin, cultural background, or age. (HFSP は、包括性、多様性、公平性、利用可能性の増進を推奨しており (「私たちの共通の価値観」に関する声明を参照)、性別、出身地、文化的背景、年齢に関係なく申請者を歓迎します。)

In one year, each applicant may submit only one Letter of Intent for an HFSP postdoctoral fellowship (Long-Term Fellowship or Cross-Disciplinary Fellowship) and must propose a change in country AND a change in research topic. (HFSPフェローシップへの応募機会は毎年1回1件のみです。)

There is one competition per year for the HFSP postdoctoral fellowships. Unsuccessful applicants may apply in subsequent years, provided they still meet all eligibility requirements. An HFSP postdoctoral fellowship may only be held once. For questions on the eligibility criteria listed below, please contact the Fellowship Office (fellow@hfsp.org). (申請適格性についての質問はHFSP事務局フェローシップ担当(fellow@hfsp.org)にお問い合わせください。)

+++++

【Reference】 Our Shared Values (私たちの共通の価値観)

Supporting scientific excellence at the frontier of life science has been the overarching mission of HFSP since its very first days. HFSP takes pride in its distinct culture which contributes to scientific excellence, through high-risk high-gain research that is paradigm shifting, interdisciplinary and collaborative at an international level for the benefit of all humankind. (最先端のライフサイエンスの科学的卓越性を支援することはHFSPの設立当初からの包括的な使命でした。HFSPは、リスクは高いが見返りも大きい研究を通じて、パラダイムシフトを起こし、すべての人類の利益のための国際レベルにおける学際的かつ協力的な科学の卓越性に貢献するという独自の文化を誇りにしています。)

This culture is firmly grounded on shared values of diversity, equity, inclusion, accessibility, open science and sustainability.

(この文化は、多様性、公平性、包括性、利用可能性、オープンサイエンス、持続可能性という共通の価値観にしっかりと根ざしています。)

HFSP is committed to the highest ethical standards of integrity, accountability, independence and impartiality, transparency, respect and professional conduct, and promotes these standards in the conduct of research.

(HFSPは、誠実さ、説明責任、独立性と公平性、透明性、尊重、専門家の行動に関する最高の倫理基準にコミットしており、研究の実施においてこれらの基準を推進しています。)

Our culture and ethical standards are closely intertwined with fundamental human rights and mutual openness, which are at the core of innovation and responsible, inclusive, open science and freedom of research and research support. (私たちの文化及び倫理基準は、革新及び責任ある包括的オープンサイエンス並びに研究及び研究支援の自由の中核となる基本的人権及び相互の公開性に密接に絡み合っています。)

On this basis, the Program supports and nurtures individual scientists at all stages of their career and the scientific community at large. It is the collective creativity of this community that drives the Program in the service of society. (この基盤に基づき、このプログラム(HFSP)は、あらゆる研究段階にある個々の科学者及び科学コミュニティ全体を支援し、育成します。このコミュニティの集合的な創造性こそが、社会に奉仕するこのプログラム(HFSP)を推進する原動力です。)

In summary, HFSP embodies and bases all its operations on these shared values: (要約すると、HFSPはすべての業務をこれらの共通の価値観に基づいて実施しています。)

Formal Eligibility Criteria (continued -- some excerpts from the Application Guidelines) 申請適格性 ②

3.2. Activation date of the HFSP fellowships (フェローシップ受賞者は2026年4月1日から2027年1月1日の間に当該フェローシップ研究を開始する必要があります。)

Successful applicants must begin (activate) their fellowship between 1 April 2026 and 1 January 2027.

3.3. Nationality (申請者の国籍について)

Applicants may be from any country and of any nationality. However, candidates cannot apply for a fellowship to work in the country of their nationality, regardless of whether they have obtained their PhD degree in this or another country. Based on the candidate's nationality, the proposed host country must fulfil one of the following criteria: (申請にかかるフェローシップ研究者の国籍による受入ホスト国の要件は次のとおりです。)

- Candidates who are nationals of one of the HFSP Member Countries (Section 3.5) can apply to work in a research institution in any country that they are not a national of. (申請者の国籍がいずれかのHFSPメンバー国の場合、自身の国籍とは異なるすべての国に所在する研究機関を対象とした申請が可能です。)
- Candidates who are not nationals of one of the HFSP Member Countries (Section 3.5) can only apply to work in a research institute in an HFSP Member Country. (申請者の国籍がいずれのHFSPメンバー国でもない場合、いずれかのHFSPメンバー国に所在する研究機関を対象とした申請のみが可能です。)
- Candidates with dual nationalities may apply to work in a research institution in one of the countries of which they have a nationality, but only if they have never studied nor worked in this country and fulfill one of the first two criteria. (二重国籍者の場合は、以上に掲げる要件の一つを満たす必要があります。)

In cases of doubt, applicants need to contact the HFSP Fellowship Office. (疑問点についてはHFSP事務局フェローシップ担当に問い合わせてください。)

In all cases, the host country criteria (Section 3.4) must also be fulfilled. (いかなる場合でも受入ホスト国の要件 (Section 3.4) が満たされる必要があります。)

3.4. Host Country (受入ホスト国について)

All of the following requirements must be fulfilled. Candidates must: (下記のすべての要件が満たされなければなりません。申請者については：)

- propose a change in country, (受入ホスト国はこれまで申請者が研究を行っていた国とは異なる国とします。)
- propose a research institution in a host country that they are not a national of (for dual nationalities see Section 3.3 above), (自身の国籍とは異なる国に所在するホスト機関を提案します。 (二重国籍者については上記Section 3.3 を参照のこと))
- not propose to move from one laboratory to another in the same country, (同一国内における研究機関間の移動は認められません。)
- not have studied nor worked in their proposed host country for more than 12 months by the activation date of their HFSP fellowship (see Section 3.2). (フェローシップ研究開始日までの間における12月間を超えての申請受入ホスト国における就学も研究活動も行っていないはいけません。)
The combined duration of all stays (including research positions, collaborations, internships, Master's and/or PhD work, postdoctoral research, and time as a visiting scientist or technician, etc.) is taken into account.
(この期間についてはすべての滞在日数が考慮・合算されます (これには、研究ポスト、共同研究活動、インターンシップ、修士課程及び/博士課程の研究活動、ポスドク研究、訪問研究者又は技術者としての期間が含まれます))

Formal Eligibility Criteria (continued -- some excerpts from the Application Guidelines) 申請適格性 ③

3.5. HFSP Member Countries (HFSPメンバー国は次のとおりです。)

Australia, Austria, Belgium, Bulgaria, Canada, Croatia, Cyprus (EU part only), Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, India, the Republic of Ireland, Israel, Italy, Japan, the Republic of Korea, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Portugal, Romania, Singapore, Slovakia, Slovenia, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, the United Kingdom (UK), and the United States of America (USA).

3.6. Host Institution (受入ホスト機関について)

Applicants may not propose a host institution at which they have worked for more than 12 months (consecutively or not) by the activation date of their HFSP fellowship (see Section 3.2). (申請者は、HFSPフェローシップ研究開始(予定)日に先立って12か月を超える期間(連続的か否かにかかわらず)について研究活動を行った機関を受入ホスト機関として申請することはできません。)

Applicants who are already working at their proposed host institution are eligible only if they have arrived on after 1 April 2025. (申請者が既に申請にかかる受入ホスト機関において研究活動を行っている場合は、その到着日が2025年4月1日以降の場合であれば申請適格性を有します。)

In any case, the fellowship must be activated within 12 months after their arrival at the host institution.

(いかなる場合もフェローシップ研究活動は受入ホスト機関への到着後12か月以内に開始されなければなりません。)

For-profit research environments are not eligible host institutions, but collaborations are allowed. (営利研究環境は受入ホスト機関として不適格ですが、共同研究は容認されます。)

3.7. Host Supervisor(s) (受入研究指導者について)

Applicants must indicate a primary host supervisor. If scientifically required, applicants may also indicate a secondary host supervisor from the same or a different institution. The rules and requirements for all host supervisors are the same. (申請者は第1受入研究指導者(候補)を特定しなければなりません。さらに科学的に必要であれば、申請者は第2受入研究指導者を(第1受入研究指導者と)同一機関又は他の機関から特定することもできます。すべての受入研究指導者についての規定及び要件は同一です。)

Applicants cannot propose to work with a host supervisor(s) who are: (申請者は次に該当する者を受入研究指導者として提案することはできません。)

- former scientific collaborators, (過去の共同研究者)
- former research supervisors, (過去の研究指導者)
- or with whom they have worked or published. (共同で研究を行ったこと又は共同で文献執筆を行ったことがある者)

Applications will also be ineligible if the applicant has spent more than 12 months (consecutively or not) working with the proposed host supervisor at the activation date of the fellowship (see Section 3.2). (提案された受入研究指導者の下でフェローシップ開始(予定)日までに12か月を超える期間(連続的か否かにかかわらず)において滞在した申請は適格性を有しないことになります。)

This is regardless of any change of institution by the host supervisor. (このことは受入研究指導者の所属機関の変更の場合も同様です。)

Please note that any host supervisor can endorse only one fellowship application (LOI) per competition year. (受入研究指導者は選考年度当たり1件のみの申請支援が可能です。)

However, the proposed supervisor may simultaneously mentor HFSP fellows from previous award years, and/or be part of an HFSP Research Grant team.

(ただし、申請提案にかかる受入研究指導者は、同時に過年度におけるHFSPフェローシップ受賞者の研究指導を行うこと、及び/又はHFSP研究グラントチームの一員になることもできます。)

3.8. Doctoral Degree (研究学位)

The applicant must have completed their PhD or a comparable doctoral degree with equivalent research experience (for instance, an MD or medical PhD) before starting the fellowship and before 31 December 2026 at the latest.

(申請者は、フェローシップ研究を開始する前に(遅くとも 2026 年 12 月 31 日までに)、博士号 (PhD) 又は同等の研究経験を伴う匹敵する学位 (例えば、Medical Doctor又はmedical PhD) を取得している必要があります。)

A completed doctoral degree is not required at the time of application.

(研究学位が授与されていることは、申請書提出時には必須条件ではありません。)

Applicants are not eligible if the doctoral degree has been conferred (*2) more than 3 years (36 months) prior to the submission deadline of the Full Proposal (25 September 2025).

(申請者の研究学位が、詳細研究申請書 (Full Proposal) の提出期限日 (2025年 9 月25日) の 3 年 (36か月) 以上前に授与されている場合は、応募適格性を有していません。)

Thus, applicants whose doctoral degree was conferred prior to 25 September 2022 are not eligible for the HFSP fellowships, with some exceptions (see below).

(すなわち (下記の例外を除き)、申請者の研究学位が2022年 9 月25日よりも前に授与されている場合は、HFSPフェローシップへの応募適格性を有していません。)

Specific post-PhD career interruptions may be exempted and are therefore not counted towards the ‘time since the conferral date’, please contact fellow@hfsp.org to obtain an exemption. (*2)

(PhD取得後の特定の経歴については例外扱いとなり得て、学位取得後の経過期間に算入されません。例外扱いについてHFSP事務局フェローシップ担当に問い合わせてください。)

Eligible interruption periods may include: illness, parental leave (childcare), providing full-time care for an immediate family member, military or civil service.

(除外期間の対象として含まれる事由：病気、育児休暇 (育児)、近親者のフルタイムの介護、軍務又は公務従事)

Interruption periods that are not eligible include: unemployment and work outside of science.

(除外期間の対象とはならないもの：失業期間及び科学分野以外での従事期間)

The remaining duration between the conferral date and the submission date of the Full Proposals (25 September 2025) may not exceed 3 years (36 months).

(学位授与日から詳細研究申請書 (Full Proposal) の提出期限日 (2025年 9 月25日) までの残余期間は、3年 (36か月) を超えてはなりません。)

The start and end dates for all post-PhD interruptions must be entered in the “CV” section in the application portal.

(PhD取得後におけるすべての除外期間の開始日及び終了日について申請ポータルの「CV (履歴書)」部分に記入されなければなりません。)

(Note: *2) Conferral date: degree completion date, indicated on degree certificate or diploma.

((注：*2) 授与日：学位取得証明書又は卒業証書に記載されている学位取得日のこと)

Formal Eligibility Criteria (continued -- some excerpts from the Application Guidelines) 申請適格性 ⑤

3.9. Publication Requirements: Lead author publication(s) (研究論文に関する要求：筆頭著者論文)

Applicants need to have at least one research publication as lead author, meaning a paper as single author, first author or shared first author.

(申請者は少なくとも 1 篇の自身が筆頭著者 (単独著者論文の著者、第 1 著者又は共同第 1 著者であることを意味します) である研究論文を有している必要があります。)

For this demand, review articles and patents are not taken into account; HFSP only accepts full-length original research publications in English for which the applicant must either be the single author, first author, or joint first author (in the case of several first authors).

(この要求に関し、レビュー記事又は特許は考慮されません。HFSP は、申請者が単独著者、第 1 著者又は共同第 1 著者 (複数の第 1 著者がいる場合) であり、英語で書かれた完全なオリジナルの研究論文のみを受け入れます。)

In a joint first author paper, the applicant does not need to be listed in the first position, but the equal contribution of the authors must be clearly stated.

(共同第 1 著者の論文については、申請者が先頭の位置に記される必要はありませんが、著者間の貢献度は同等である旨が明確に示されなければなりません。)

At the Letter of Intent stage, applicants must have at least one lead author manuscript that is either: (LoI段階では少なくとも次のいずれかの筆頭原稿が必須となります) (i) already published, (既に出版済のもの)、(ii) in press, or (掲載予定のもの、又は)、(iii) „accepted for publication in a peer-reviewed journal, and/or (査読付き論文誌における出版が了承されたもの、及び/又は)、(iv) published in a recognized open-access preprint repository. (公認のオープンアクセス・プリプリントに掲載されたもの) (*3)

At the Full Proposal stage, option (iv) is no longer valid (see Table 2 on page.7 of the Application Guidelines), therefore the applicant must register at least one lead author manuscript that is either (i) already published, (ii) in press, or (iii) accepted for publication in a peer-reviewed journal.

(Full Proposal提出段階では、上記(iv)のオプションは無効となり、申請者は上記(i)、(ii) 又は(iii) に該当する少なくとも 1 篇の筆頭原稿を登録しなければなりません。)

If the standard publication practice in the applicant's laboratory or research field makes first authorship impossible (e.g. alphabetical listing of authors), these circumstances have to be explained in the “Additional Comments” field under Section 2 (Applicant) of the application.

HFSP recognizes that publication practices differ across scientific fields and those cases should also be explained in “Additional Comments”.

(慣例上の理由等により筆頭著者の表示が困難な場合は、申請書の“Additional Comments”記載欄にその旨の説明を明記してください。)

For cases in which a research article cannot be registered in ProposalCentral (e.g. if it does not have a DOI) please also explain this in the “Additional Comments” section. (申請プラットフォーム (ProposalCentral)において研究論文の登録が行えない場合も“Additional Comments”記載欄にてその旨を説明してください。)

(Note: *3) Listings of preprint repositories are available through the online resources of ASAPbio (<https://asapbio.org/>) or the Open Access Directory (http://oad.simmons.edu/oadwiki/Main_Page)

((注 * 3) プリプリントの掲載は、ここに掲げるオンラインサイトで可能です。)

Excerpts from ‘FAQ’ on HFSP Postdoctoral Fellowship Program 「FAQからの抜粋 ①」

<https://www.hfsp.org/funding/hfsp-funding/postdoctoral-fellowships>

‘FAQ’ at above URL will be helpful for potential applicants for the HFSP Postdoctoral Fellowships program, including some informative questions and answers, as followings: （上記URLにある「FAQ」では、下記のとおり潜在的申請者の参考となる質問とその回答をご覧ください。）

Question No. 33. What exactly do you mean by a “change in research direction”?

(Answer) HFSP believes that broad training is excellent preparation for postdoctoral researchers to establish novel, interdisciplinary research programs. Therefore, preference is given to applicants who add new ideas or unique approaches to their research. This may involve learning new methods, changing study system, or exposure to new theory or literature.

問 33. 「研究の方向転換」とは具体的にどのようなこと意味するのですか？

（回答）HFSP は、ポスドク研究者にとって新奇で学際的な研究計画を確立することは、幅広いトレーニングとして優れた準備になると考えています。したがって、新しいアイデアや独自のアプローチを自身の研究に追加する申請者が重視されます。これに関しては、新たな手法の探求、研究システムの変革、又は新たな理論又は文献としての発表が含まれる場合があります。

Question No. 06. I have a PhD in physics. For which type of fellowship should I apply?

(Answer) You should apply for a Cross-Disciplinary Fellowship (CDF).

CDFs are for applicants with a PhD from outside the life science (e.g., in physics, chemistry, mathematics, engineering or computer sciences), while Long-Term Fellowships (LTFs) are for applicants with a PhD in a biological discipline.

問 06. 私は物理学の博士号を持っています。どのタイプのフェローシップに申し込めばよいですか？

（回答）Cross-Disciplinary Fellowship (CDF) に申請する必要があります。

CDF は生命科学以外の分野 (物理学、化学、数学、工学、コンピューターサイエンスなど) の博士号を持つ申請者向けです。

一方、長期フェローシップ (LTFs) は、生物学分野の博士号を持つ申請者向けです。

Excerpts from ‘FAQ’ on HFSP Postdoctoral Fellowship Program 「FAQからの抜粋 ②」

Question No. 24. What criteria are used for selecting fellowship awardees?

(Answer) The proposed fellowship project will be evaluated based on the criteria set out for the program. The research project should contain an original and innovative idea that holds promise to advance knowledge in the field. Successful HFSP awardees are outstanding researchers with a demonstrated record of excellent research and a commitment to exploring new approaches to basic research questions.

While there are many ways to put together a highly competitive application, in the past, successful applications have demonstrated that the candidates have made significant intellectual contributions to the published work (the reference letters should elaborate on this aspect) as well as to the proposed research (the host supervisor letter should mention this).

The most competitive applications propose unique research projects that mark a departure from the applicant’s previous research. Projects that expose the applicant to new theory and methodology, that propose a new approach to a research problem and that can potentially make a major contribution to the research field are favored. High risk research is supported.

問24. フェローシップの採択審査に際しては、どのような基準が適用されるのでしょうか？

(回答) 申請されたフェローシップ課題は、HFSPにおいて設定されている基準に基づいて評価されます。研究課題には、その分野の知見を増大させると見込まれる独創的で革新的なアイデアが含まれている必要があります。採択された HFSP 受賞者は、実証済みの優れた研究の記録及び基礎研究課題に対して新らたな手法をもたらすことの約束を備えた卓越した研究者たちです。

高い競争率下における申請書を仕上げる方法は多種あるものの、過去において、採択された申請書に関しては、候補者が発表された研究内容に対し有意な知的貢献を行っており（この側面については推薦状に記載されている必要があります）、さらには、申請課題に対しても同様である（受入研究指導者からの推薦書においてこのことが言及されるべきである）ことが実証されています。

最も競争力を備えた申請課題は、当該申請者の既存の研究活動からの明確な決別を示す独自の研究課題というものです。申請者を新しい理論と方法論に晒すだけでなく、その研究課題に対して新たな手法を提案し、当該研究分野に対して潜在的に多大な貢献をもたらすものが望ましいとされています。高いリスクを伴う研究が支持されています。

How to make an application for HFSP Postdoctoral Fellowships / HFSPポスドク・フェローシップへの申請方法 ①

4. APPLICATION PROCESS (申請手続き)

4.1. Important Notes (重要事項)

Applicants are advised to keep the intended host supervisor(s) and institution aware of their application. It is also important to make sure that the host institution is willing to accept a postdoctoral fellow under the HFSP rules, e.g. with regards to receiving external funding for its postdoctoral researchers.

(申請者は、予定されている受入研究指導者及び受入ホスト機関に対し、応募申請について通知しておくことをお勧めします。さらに、受入ホスト機関が HFSP の規則 (ポスドク研究者が外部資金を受け取ること等) に基づいてポスドク・フェローシップ研究者を受け入れる意思があることを確認することも重要です。)

Applicants must also check the institution's policies for postdoctoral fellows and visa requirements for the proposed host country.

(申請者は、受入ホスト機関のポスドク・フェローシップ研究者の受入方針及び受入ホスト候補国の査証取得に関する要求事項を確認しておく必要があります。)

There are two stages of the HFSP Fellowship applications; (HFSPフェローシップの申請手続きは2つの段階があります。)

(1) the Letter of Intent, and (2) the Full Proposal. (第1段階は「研究概要申請書 (Letter of Intent) 」、第2段階は「詳細申請書 (Full Proposal) 」です。)

Successful applicants at the Letter of Intent stage will be invited to submit a Full Proposal.

(「研究概要申請書」段階での審査を通った申請のみが「詳細研究申請書」の提出を求められます。)

Unsuccessful applicants may re-apply in the next competition year, provided they still meet the eligibility criteria.

(不採択となった申請者は、引き続き申請適格性を満たす場合は、次年度の申請を行うことができます。)

Application guidelines and criteria may be subject to change each year. (申請ガイドライン及び募集方針は年度毎に改訂されることがあります。)

4.2. Letter of Intent (to be submitted by 15 May 2025) (研究概要申請書：提出期限日は2025年5月15日)、申請プラットフォームは開設済みです。)

The online application platform at [proposalcentral.com](https://docs.proposalcentral.com) has already been opened on 13 March 2025.

Instructions on how to create an account in ProposalCentral and how to submit a Letter of Intent can be found at: (下記URLにおいて申請アカウントを設定します。)

<https://docs.proposalcentral.com/RegUser.pdf>

To be eligible, applicants must initiate their Letter of Intent in ProposalCentral by opening and saving the online form to obtain a 7-digit LOI ID by 7 May 2025, at the latest. (遅くとも2025年5月7日までに研究概要申請書提出のための登録 (7桁のIDを設定を含む) を行ってください。)

The completed Letter of Intent must then be submitted by 15 May 2025. (完成された研究概要申請書の提出期限日は2025年5月15日です。)

How to make an application for HFSP Postdoctoral Fellowships / HFSPポスドク・フェローシップへの申請方法 ②

Letter of Intent（研究概要申請書）(to be submitted by 15th May 2025 for Award year 2026)

Applicants submit a ‘Letter of Intent’ (LoI) which must contain the following information:

「研究概要申請書（LoI）」の申請に際しては下記の情報の記載が必要となります。（2026年度採択分の提出期限は2025年5月15日です）

- Title of the proposed project （申請プロジェクトの表題）
- Personal information (name, ORCID id, email, degrees, short CV)（個人情報（氏名、ORCID ID、E-メール・アドレス、学位、簡潔な履歴書））
- Proposed host institution and host supervisor(s), and intended arrival date at the host institution(s)
（申請に係る受入研究機関及び受入研究指導者並びに受入研究機関における到着希望予定日）
- Disclosure of any previous or current collaborations (if any) with the proposed host supervisor(s)
（申請に係る受入研究指導者との過去または現在の共同研究（ある場合）についての記述）
- Title and abstract of PhD thesis, and title and abstract of previous postdoctoral projects (if any)
（PhD取得論文の課題名及び概要並びにこれまでのポスドク研究プロジェクトの課題名及び概要（ある場合））
- A summary of the proposed research plan (up to 3000 characters, including spaces) briefly outlining the background of the proposed research project, aims, central hypotheses, experimental approach, and expected outcomes
（申請研究計画の概要（スペースを含み3000字以内）－申請研究プロジェクトの背景、目的、中核的仮説、実験アプローチ及び期待される成果に関する簡潔な記述）
- Publication list of the applicant（申請者の出版文献リスト）
- Additional information on applicant’s publications (e.g. authorship, contributions).
（申請者の出版文献に関する追加情報（例：著者、貢献））
The required template for this is available under “Download Template” in the ProposalCentral application portal.
（指定されたテンプレートは、ProposalCentral 申請ポータルの「テンプレートのダウンロード」から入手可能）
- Confirmation that the host supervisor(s) are aware of, and support, the application (the host supervisor(s) will receive an automated email notification informing them of their role in the proposal).
（受入研究指導者が当該申請に関して承知しておりかつ支援していることの確認（受入研究指導者は、当該申請に関する役割を通知する自動送信メールを受信））

How to make an application for HFSP Postdoctoral Fellowships / HFSPポスドク・フェローシップへの申請方法 ③

Full Proposals must contain the following information:「詳細申請書 (Full Proposal)」の申請に際しては下記の情報の記載が必要となります。

- Recommendation letter from the proposed host supervisor(s) (see Section 4.3.1) (申請に関する受入研究指導者からの推薦レター)
- Reference letters from two additional referees (see Section 4.3.2) (2名の追加的照会先からの参考レター)
- Contact information for the host institution official and host supervisor(s) to enable access to the proposal
(研究申請への照会を可能とする受入機関事務部門及び受入研究指導者の連絡先情報)
- A detailed proposed research plan, including: (申請研究の詳細計画(次の事項を含む)) :
 - Summary (carried over from the Letter of Intent, please refrain from changing this)
(申請研究の概要(研究概要申請書 (LoI) に沿ったものとし、変更しないこと))
 - Background and significance (up to 3000 characters) (背景及び意義(3000字以内))
 - Specific aims of the project (up to 8000 characters) (プロジェクトの具体的目的(8000字以内))
 - Experimental design (up to 6000 characters) (実験設計(6000字以内))
 - Bibliography (i.e. reference list, up to 15 references). (参考文献(参考文献リスト、15件以内))
Example format: 1. Authorname A., Authorname B., Publication Title, Journal Name, Volume, Pages (Year). The DOI may be added if available.
(様式例: 著者名A、著者名B、出版文献の表題、ジャーナル名、巻番号、掲載頁(掲載年)。OI (Digital Object Identifier)が付与されているのであれば表示可能)
For references with more than five authors, please list only the first 3–5 author names followed by “et al.”
(5名を上回る著者数の場合は、筆頭から3 – 5名の著者名のみを掲げ、その後に「et al.」と表記すること)
 - How the proposed project is different from the applicant's previous work (up to 2500 characters)
(申請プロジェクトが自身の既存研究と如何に異なるか(2500字以内))
 - Why the proposed project is at the leading edge of life sciences (up to 4000 characters)
(申請プロジェクトがライフサイエンスの最先端研究である理由(4000字以内))
 - Why the host laboratory is a good fit for the proposed project (up to 2000 characters)
(ホスト・ラボが申請プロジェクトに関して適格性を有する理由(2000字以内))
- A public summary of the proposed project (up to 2400 characters) (提案プロジェクトの公表概要(2400字以内))
- Publication list of the applicant (申請者の出版文献リスト)
- Additional information on applicant's publications (e.g. authorship, contributions). (申請者の出版文献に関する追加情報(例: 著者、貢献))
The required template for this is available under “Download Template” in the ProposalCentral application portal.
(指定されたテンプレートは、ProposalCentral 申請ポータル「テンプレートのダウンロード」から入手可能)
- Signatures of the applicant, the host supervisor(s), and the designated host institution official
(申請者、受入研究指導者及びホスト機関内の指名された担当者の署名)
 - The proposal can still be modified after signatures have been collected (申請提案は署名収集後においても修正可能)
 - Important: the proposal cannot be submitted until all signatures have been registered
(重要事項: 申請書はすべての署名が登録された以降でなければ提出できない)

How to make an application for HFSP Postdoctoral Fellowships / HFSP ポスドク・フェローシップへの申請方法 ④

4.3.1. Recommendation letter from the host supervisor(s) (required for Full Proposals) （受入研究指導者からの推薦レター（詳細研究申請書提出時に必要です））

Once the host supervisor(s) contact information has been added in ProposalCentral, they will receive an email directing them to their sections to complete.
（受入研究指導者の連絡先情報が ProposalCentral において追記されると、当該者宛に申請書中のそれぞれの記入欄に入力するよう要請するメールが届きます。）

There, they will also find a template to download that includes detailed instructions and questions. In the template, the proposed host supervisor(s) must:
（詳細な手順及び質問を含むテンプレートがダウンロードできます。テンプレートにおいては、提案された受入研究指導者は以下の記入を行う必要があります。）

- Register a brief list of their career and research experience （経歴及び研究経験の簡単なリストを登録します）
- Include a list of up to 10 of their publications that are relevant to the proposal （当該申請に関連する公表論文の最大 10 件までのリストを含めます）
- Explain how the applicant's proposed research plan is a new direction for their lab (i.e. host lab) and how it is a significant change from the applicant's prior work (either during PhD or postdoctoral training)
（申請者の提案する研究計画が、自分の研究室（受入研究機関）にとって新しい方向性であること及申請者の以前の研究（博士号取得研究又はポスドク研修中）から有意に変わる点について説明します）
- Explain how and why their lab is particularly suited to supporting the aims and missions of HFSP to enable the most talented young researchers to embark on a frontier research project that will shape their career trajectory
（最も才能のある若手研究者に最先端の研究プロジェクトに着手させ研究経験を積ませることを可能にするという HFSP の目的及び使命を支持することに対し、自分の研究室が特筆して如何にそしてどのように適しているのかを説明します）
- Outline a mentorship plan for the applicant （申請者に対する研究指導計画の概要を示します）

If a candidate has two host supervisors, both must provide their information and a letter of recommendation.
（申請者が 2 名の受入研究指導者を提案する場合は、両者とも情報提供を行い、それぞれの推薦状を作成します。）

The host supervisor(s) must submit their sections before the applicant can submit the Full Proposal.
（受入研究指導者は、当該申請者が詳細研究申請書を提出できるよう事前に申請書中のそれぞれの記入欄への入力を行わなければなりません。）

4.3.2. Reference letters from two additional referees (required for full proposals) （2 名の追加照会先推薦者からの推薦レター（詳細研究申請書提出時に必要です））

Once the contact information for the referees have been added in ProposalCentral, they will receive an email directing them to their sections to complete.
（推薦者の連絡先情報が ProposalCentral において追記されると、当該者宛に申請書中のそれぞれの記入欄に入力するよう要請するメールが届きます。）

There, they will also find a template containing further instructions and prompts. Referees are asked to describe their impression of the applicant in no more than 3000 characters (including spaces), using the template.
（そこには更なる手順及び留意事項が含まれています。推薦院は、テンプレートを用いて 3000 字以内（スペースを含む）で申請者に対する自己の印象を論述するよう求められます。）

(p. 22)

How to make an application for HFSP Postdoctoral Fellowships / HFSPポスドク・フェローシップへの申請方法 ⑤

REFERENCE : USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)

(Regarding use of AI in the HFSP Fellowship application, please refer the description item 11. in the Application Guidelines as followings.)

11. Where applicants use generative AI and AI-assisted technologies in the writing process, these technologies should only be used to improve readability and language of the application, not for creating content.

Authors are requested to disclose their use of AI and AI-assisted technologies in the application.

HFSPPO reserves the right to check the use of AI tools with appropriate software and to take the outcome into consideration in the evaluation of applications.

参考：人工知能（AI）の使用について

(HFSPフェローシップ申請におけるAIの使用については、申請ガイドラインの11.の説明を参照してください。)

11. 申請者が申請書作成段階において 生成AI又は AIに支援された技術を使用する場合、これらの技術は申請書の読みやすさ及び言語表現の改善のためのみ使用されるべきであり、申請書の内容構築のために使用されるべきではありません。

申請書作成者は、申請に際し AI 又はAI 支援技術を使用した場合は、その旨を申し出るよう求められています。

HFSPPO は、適切なソフトウェアを使用して AI ツールの使用の有無をチェックしその結果を申請内容の評価に考慮する権利を留保します。

Successful proposals for HFSP Postdoctoral Fellowships / HFSPポスドク・フェローシップに採択される申請の特徴について

- incorporate novel investigative approaches at the frontiers of the life sciences with the potential to disrupt existing paradigms and current ways of thinking. The results of the research are expected to have an impact beyond the immediate field.
- demonstrate the change of field of the applicant and the ability to formulate a research project with a frontier-extending, risky nature and describe how the applicant's unique training and special skill set will allow them to address biological problems in a novel and distinct way. The applicant may consult with the host supervisor in the development and writing of the proposal, but the project should be primarily the idea of the applicant.
- provide a prospect for novel directions for the research in the host laboratory.
- clearly show how the proposed project is different from the applicants' research to date (PhD or previous postdoctoral positions) and how it will help the applicant to learn new research approaches and methodologies.

○ HFSPポスドク・フェローシップ・プログラムに採択される申請の特徴は次のとおりです。

- ・ ライフサイエンスの既存のパラダイム及び従来型の思考方式を破壊する可能性を持つ新奇性のある研究アプローチを提案しているもの。
その研究成果が、現状の研究分野を越えたインパクトを及ぼすことが期待されるもの。
- ・ 申請者が新たな異なる研究分野に取り組むこと及び申請内容がフロンティア領域の拡張及び高いリスクの性格の研究プロジェクトであることを明確に論じる
申請者の研究能力があること、並びに申請者のユニークな訓練及び特殊な技能を伴う新奇で明確な方法によって生物学の課題に如何に取り組むのかを表明しているもの。
申請者は、受入指導者（候補）に研究計画策定及び申請書の作成についての相談をすることは可能ですが、研究プロジェクトの構想は申請者独自のものでなければなりません。
- ・ 受入機関（ホストラボ）における新奇な方向性を期待させるプロジェクトであると認められるもの。
- ・ 申請者のこれまでの研究 (博士号（PhD）又は以前のポスドク研究）と如何に異なる提案プロジェクトであるのか及び申請者が新たな研究アプローチ及び方法論を学ぶことに如何に役立つのかを明確に示しているもの。

Note specifically on Cross-Disciplinary Fellowships (CDF) / 学際的フェローシップ (CDF) についての留意点

One of the aims of HFSP is to attract scientists with training from outside the classical life sciences to work on a biological problem as they will bring new ways of thinking, as well as unique skills and approaches to the field.

HFSP Cross-Disciplinary Fellowships (CDF) thus offer the unique opportunity for scientists with no prior training or experience in the life sciences to enter this exciting research area and get exposed to biological questions, problems and techniques.

A successful CDF proposal will combine the best of life-sciences and non-life sciences to solve an outstanding and interdisciplinary research question in biology.

学際的フェローシップ（Cross-Disciplinary Fellowships (CDF)）についての留意点:

- HFSPプログラムの目的のひとつとして、古典的なライフサイエンス分野の外側での教育訓練を受けた研究者に対して、それらの者の新たな思考方法、独自の技能及びアプローチを持ち寄り、新たに生物学上の研究課題に取り組むよう督励することが挙げられます。
- HFSP学際的フェローシップ（Cross-Disciplinary Fellowships (CDF)）は、これまでライフサイエンス分野での教育訓練及び研究実績を有していない研究者に対して、この刺激的な研究領域に参画し、生物学上の疑問、研究課題及び技術に関する経験を積むユニークな研究機会を提供しています。
- HFSP学際的フェローシップに採択される研究申請は、生物学上の卓越した学際的な研究課題を解決するためのライフサイエンス及びライフサイエンス以外の研究活動の最良の結合となるものです。

Beneficial things of HFSP Postdoctoral Fellowships Program / HFSPポスドク・フェローシップ・プログラムを活用するメリット

(some comments from former HFSP Postdoctoral Fellowships' awardees / 過去のHFSPポスドク・フェローシップ受賞者からの声)

Since it is a requirement to work on a theme significantly different from the research theme at the time of obtaining the doctoral degree, it will be ideal opportunity for taking on new challenges.

The funding period is as long as three years, and furthermore, there are some flexibility on managing the usage the research funds (for instance, in the third year, an awardee may return to home country with spending the funds in the home country), so that an awardee can independently concentrate on research as a fellowship on challenging themes.

HFSP Awardees Meetings with participation of Awardees of HFSP Research Grants and Fellowships and other qualified researchers, including scientific presentations, poster sessions will be very useful opportunity for networking activity among international and interdisciplinary researchers.

(cf. Until today, 31 Nobel Prize winners were supported by the HFSP Research Grants Program prior to receiving this prestigious award.)

- ✓ 博士号取得時の研究テーマとは異なるテーマに取り組むことが要件となっているので、新たな挑戦をする際に最適です。
- ✓ 助成期間は3年間と長く、さらには3年目の帰国後に研究費を使用可能であったり、挑戦的なテーマに対するフェローシップとして研究に専念することが可能です。
- ✓ HFSPフェローシップを受けている研究者が集まる受賞者会合は、HFSP研究グラントを獲得しているPIも集まるので、科学的にも人脈的にも非常に有益です。

⇒ 過去にHFSP研究グラントに採択された受賞者の中から、31名ものノーベル賞受賞者を輩出しています。

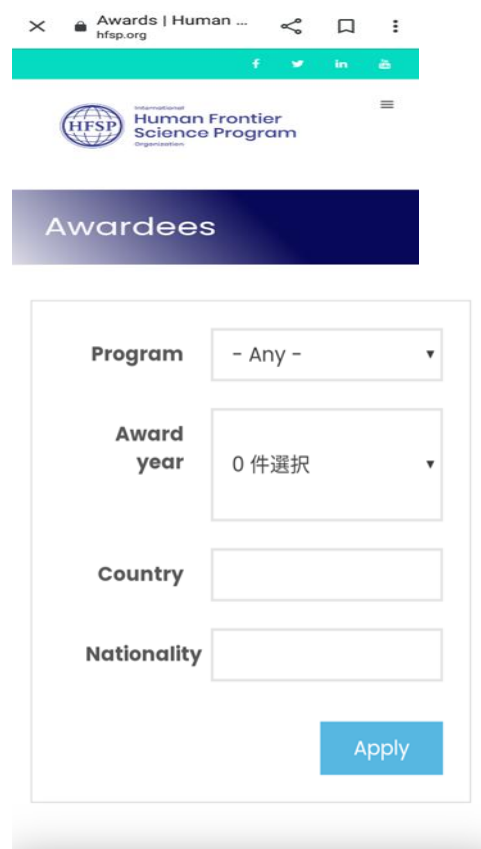
How to search previous successful HFSP Fellowships Awardees / 過去に採択された HFSP フェローシップ受賞者を検索する方法

For your information, you may find examples of previous successful HFSP Fellowships Awardees, as followings;

Please visit the below page at the HFSP website.

<https://www.hfsp.org/awardees/awards>

- In the box of 'Program', please select 'Long-Term Fellowships (LTF)' for researches in the field of life-sciences or 'Cross Disciplinary Fellowships (CDF)' for researchers originally studying other than life-sciences.
- In the box of 'Award year', please select a year of the start of an awarded Fellowship research activity.
- In the box of 'Country', please input a country name where a host institution is/was located.
- In the box of 'Nationality', please input a country name of nationality of an awardee of the Fellowships program.
- After filling the four boxes above, please click 'Apply' button.
- Then you will find a list of successful awardees under your selected conditions, as followings:
 - Title of an awarded Fellowship research
 - Name of the awardee and the receiving host-institution (host country)
 - Name of the host supervisor at the host-institution
 - 'Abstract' of the awarded Fellowship research



ご参考までに、過去に採択された HFSP フェローシップ受賞者の例は次の手順でご覧になれます。

- HFSPO ウェブサイトの下記ページをお開きください。

<https://www.hfsp.org/awardees/awards>

- 「プログラム」のボックスで、「LTF（生命科学分野の研究者向け）」又は「CDF（生命科学以外の研究者向け）」を選択してください。
- 「受賞年」のボックスで、受賞したフェローシップの研究活動が開始された年を選択してください。
- 「国」のボックスには、受入機関が所在する/あった国名を入力してください。
- 「国籍」欄には、フェローシップ・プログラムの受賞者の国籍の国名を入力してください。
- 上記の 4 つのボックスに入力したら、[適用(Apply)] ボタンをクリックしてください。
- 選択した条件に合致する「採択された受賞者」のリストが次のように表示されます。
 - ✓ 受賞したフェローシップ研究のタイトル
 - ✓ 受賞者名と受入機関名（受入国）
 - ✓ 受入機関の受入研究指導者の名前
 - ✓ 受賞したフェローシップ研究の[要旨]

Available Information at HFSP0 website, etc. / HFSP0のウェブサイト等で得られる情報について

(Note: While every information is changeable, please check carefully if the latest version.)

⇒ The Official web-site of the HFSPO: <https://www.hfsp.org/> ⇒ On general issues about HFSP Postdoctoral Fellowships Program: <https://www.hfsp.org/funding/hfsp-funding/postdoctoral-fellowships>

→ Guidelines of Application for HFSP Postdoctoral Fellowships (for Award year 2026:
(for the Long-Term Fellowships (LTF))
<https://www.hfsp.org/sites/default/files/Sciences/fellows/2026/HFSP%20Fellowships%202026%20-%20LTF%20Application%20Guidelines.pdf>

(for the Cross Disciplinary Fellowships (CDF))

<https://www.hfsp.org/sites/default/files/Sciences/fellows/2026/HFSP%20Fellowships%202026%20-%20CDF%20Application%20Guidelines.pdf>

→ Contact point at HFSP Secretariat (Fellowships section): fellow@hfsp.org
(Please write your inquiry in English. You will receive an answer and/or suggestion individually.)

⇒ HFSP全般についての紹介は：
<https://www.hfsp.org/>
 (↑ HFSPOのウェブサイトです)

<https://www.amed.go.jp/program/list/20/01/008.html>
 (↑ AMEDのウェブサイト (日本語) です)

⇒ フェローシップのご案内については：
<https://www.hfsp.org/funding/hfsp-funding/postdoctoral-fellowships>

→ フェローシップへの応募申請ガイドラインは（LTF及びCDFの2種類）：
（Long-Term Fellowships (LTF)）
<https://www.hfsp.org/sites/default/files/Sciences/fellows/2026/HFSP%20Fellowships%202026%20-%20LTF%20Application%20Guidelines.pdf>

(Cross Disciplinary Fellowships (CDF))
<https://www.hfsp.org/sites/default/files/Sciences/fellows/2026/HFSP%20Fellowships%202026%20-%20CDF%20Application%20Guidelines.pdf>

→ HFSPO事務局フェローシップ担当のメールアドレスは：fellow@hfsp.org
(英文メールを送れば、個別に返答を受け取ることができます。)