

【ご案内】2025年度 EMBO Young Investigator Program (YIP) および EMBO Scientific Exchange Grants (SEGs) への応募について

2025年2月
国際部

1. 概要

JSTでは、2023年度にEMBOとの間で包括的協力覚書を締結しました。その機関間連携の一環として、下記の『応募可能なJST研究者』に該当する方は、2025年度にEMBOが実施する2つのプログラム（YIP、SEGs）へのご応募が可能となっています。欧州の優れた研究者と国際ネットワークを構築し、将来国際的にトップの研究者となるための足がかりとして、是非、これらのプログラムの積極的な活用をご検討ください。

● Young Investigator Program (YIP)（詳細は p.2～3）

独立して4年未満の若手研究者に対する国際ネットワーク構築支援プログラム

FY2025 応募〆切：2025年4月1日19時（日本時間）

応募可能なJST研究者	<u>以下のJSTプログラムで支援を受ける研究代表者及び共同研究代表者</u> - 戦略的創造研究推進事業（さきがけ、ACT-X） - 創発的研究支援事業 - 先端国際共同研究推進事業（ASPIRE）
-------------	--

● Scientific Exchange Grants (SEGs)（詳細は p.4～5）

EMBO メンバー国等（※）の研究室間における新たな研究関係の構築を目的とした1週間から3ヶ月までの研究室訪問を支援するプログラム（※[SEG 応募ガイドライン](#)の2ページ目ご参照）

通年公募（ただし、渡航期間は2025年度中に限る）

応募可能なJST研究者	<u>以下のJSTプログラムで支援を受ける研究参加者（研究計画書に記載のある研究者）</u> - 戦略的創造研究推進事業（ERATO、CREST、さきがけ、ACT-X） - 創発的研究支援事業 - 先端国際共同研究推進事業（ASPIRE）
-------------	---

（注）後述のEMBO側の応募要件（YIP：2.(4)、SEGs：3.(4)）も満たすことが必要となりますので、ご注意ください。

2. YIP 概要 ([EMBO ウェブサイト](#)にて必ず詳細ご確認ください)

- (1) 支援期間：4 年間
- (2) 公募時期：年に 1 回
- (3) 主な支援内容：

財政支援
2 年目に 15,000 ユーロのグラント供与※、その後毎年 10,000 ユーロの追加支援に応募が可能。 ※国際部注：採択年は支援期間が短いため財政支援は 2 年目から
ネットワーキング機会の提供
YIP から支援を受ける EMBO Young Investigator が集まる 年次会合への出席、YIP メンバーのラボ間交流、その他分野別会合の実施など
個人への支援
EMBO 会員※によるメンター、EMBO が実施するトレーニングコースの受講など。 ※EMBO 会員数:世界に約 2000 人、100 名近くのノーベル賞受賞者を含む
個人のラボへの支援
EMBL Core Facilities へのアクセス、博士課程学生向けのトレーニングコースへのアクセスなど

(4) 主な応募要件 (原文抜粋):

➤ 共通要件

Applicants must have been an independent group leader (※) for at least one year and for less than four years at the pre-application deadline (i.e having started no earlier than 1 April 2021 and no later than 1 April 2024), for the application round 2025.

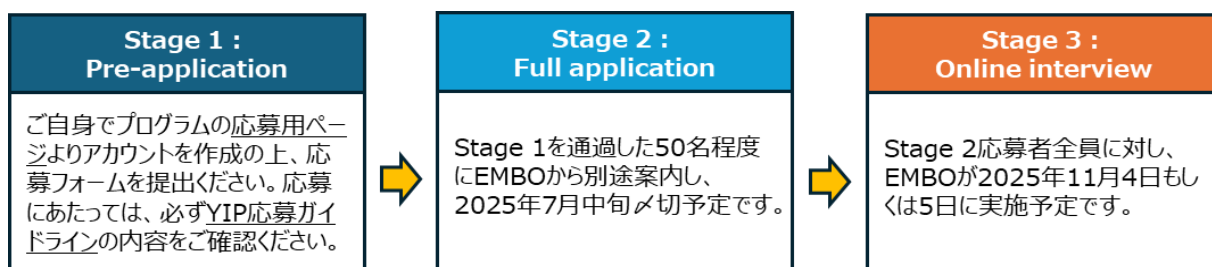
(※) 例えば、自チームの学生による論文の最終著者であることや研究室の主宰者であることを指します。

➤ JST 研究者向け要件

For the application round 2025, current PIs or Co-PIs of the following programmes of the Japan Science and Technology Agency (JST) are eligible to apply: ASPIRE, FOREST (in Japanese known as “創発的研究支援事業”), PRESTO (in Japanese known as “さきがけ”), ACT-X.

(5) 応募方法等

(i) 応募方法



応募用ページ: <https://applications.embo.org/register.php?reg=P0M8>

YIP 応募ガイドライン: https://embo.org/documents/YIP/YIP_application_guidelines.pdf

(ii) 応募に必要な主な項目

- オンラインフォーム（基本的な CV データ、研究概要、推薦人情報、ORCID ID 含む）
- オフラインフォーム（CV、論文リスト含む）
- 3 名の推薦状

(iii) 審査: 審査は EMBO にて行われます。主な審査基準は以下の通りです。

Track Records	Scientific achievements and professional development to date: Are they an indication that this is an outstanding scientist?
	Scientific breadth: Has the applicant shown a willingness to change research area or the ability to tackle new and important problems?
Research	Ambition: Is the proposed research ambitious and likely to lead to novel contributions in the field?
	Potential for leadership: Does the applicant have the potential to become a future leader in their field?
Group and Research Environment	Group size and funding sources: Are the number and the expertise of laboratory members and the available funds sufficient to undertake the described research?
	Host institute: Is the research environment conducive to competitive research?
Independence	Is the candidate financially independent? Is the candidate able to apply for grants in their own name and report directly to funding agencies?
	Is the candidate able to submit manuscripts as last author ("corresponding author" is not necessarily considered equivalent to "last author").
	Is the candidate responsible for supervising graduate students and/or postdocs in their own lab?
	What is the influence of former supervisors and institute/department heads on the candidate's current research?

(iv) 応募〆切

2025 年 4 月 1 日 19 時（日本時間）

2025 年 4 月 1 日 12 時（中央ヨーロッパ夏時間）

3. SEG 概要 ([EMBO ウェブサイト](#)にて必ず詳細ご確認ください)

(1) 支援期間：1 週間～3 ヶ月

(2) 公募時期：通年公募

※通常は応募完了から結果が出るまで 2～4 ヶ月を要するため、渡航予定日より少なくとも 3 ヶ月前には応募を完了させることを強く推奨しております。

(3) 主な支援内容：自身の希望する EMBO メンバー国等内の研究室への渡航費、現地滞在費 (※)

※滞在費は訪問国に応じて変わります。[リスト](#)をご参照ください

(4) 主な応募要件 (原文抜粋)

➤ 共通要件

Applicants must be active researchers at any stage in their career with at least one year of graduate research experience or equivalent at the time of application.

➤ JST 研究者向け要件

Current PIs, Co-PIs, and researchers registered in the project plan (in Japanese “研究参加者”) from scientists funded by the following programmes of the Japan Science and Technology Agency (JST) are eligible to apply for a Scientific Exchange Grant: ASPIRE, FOREST (in Japanese known as “創発的研究支援事業”), PRESTO (in Japanese known as “さきがけ”), ACT-X, ERATO, CREST.

(5) 応募方法等

(i) 応募方法

ご自身でプログラムの[応募用ページ](#)よりアカウントを作成の上、応募フォームを提出ください。また、応募にあたっては、必ず [SEG 応募ガイドライン](#)の内容をご確認ください。なお、下記 3. (3)にある審査に要する期間に十分留意の上、**渡航は 2025 年度中 (2025 年 4 月 1 日から 2026 年 3 月 31 日まで) に開始・終了する計画としてください。**

(ii) 応募に必要な主な項目

- 推薦人 2 名に関する情報
- ホスト先機関の責任者に関する情報
- 提案する研究活動の概要
- 応募者の現在の研究活動概要
- CV
- ORCID ID

(iii) 審査：審査は EMBO にて行われます。主な審査基準は以下の通りです。

- Quality of the project to be developed in the host laboratory (novelty, feasibility).
- The suitability of the host laboratory for the proposed work.
- The topic needs to be covered in sufficient depth and breadth to evaluate merit of proposal and feasibility.
- Value of the exchange for the home laboratory (expertise or technology transfer, collaboration, co publication).
- CV of the candidate, and in particular research experience.

お問い合わせ先

JST-EMBO 協力全般に関するお問い合わせ

科学技術振興機構国際部 企画調整・国際戦略グループ

E-mail: jst.international@jst.go.jp

YIP に関するお問い合わせ

下記 EMBO YIP ウェブサイトに記載の Contact 宛にご連絡ください。

<https://www.embo.org/funding/fellowships-grants-and-career-support/young-investigator-programme/>

SEG に関するお問い合わせ

下記 EMBO SEGs ウェブサイトに記載の Contact 宛にご連絡ください。

<https://www.embo.org/funding/fellowships-grants-and-career-support/scientific-exchange-grants/>

【背景情報】

○欧州分子生物学機構（以下「EMBO」）について

生命科学研究の発展を目指して 1964 年に発足し、欧州の生命科学分野における国際的なトップ研究者間のネットワーク形成支援や、若手研究者を対象とする育成プログラムを実施しています。EMBO は欧州域内加盟国や域外準加盟国の拠出金を主な財源としており、プログラムの多くはこれらの国に所属する研究者にのみ開かれています（日本は準加盟していませんが、JST は協力覚書の下で EMBO と協力活動を行っています）。

○JST の「国際頭脳循環」について

JST では、日本の研究者による国際科学トップサークル参入促進及び若手研究者の国際交流強化を図る「国際頭脳循環」を推進しており、欧米等先進国のトップ研究者とのネットワーク強化に取り組んでおります。2023 年度には、先端国際共同研究推進事業（ASPIRE）を立ち上げました。この国際頭脳循環を進めることで、中期的には世界トップレベルの研究成果の創出や次世代のトップ研究者の輩出を目指し、長期的には日本の国際競争力を高めることを見据えています。

※ASPIRE ウェブサイト：<https://www.jst.go.jp/aspire/index.html>

○EMBO と JST の協力について

上述の国際頭脳循環強化に向けた取組の一環として、EMBO との間で包括的協力覚書（以下「MoC」）を 2023 年 7 月 24 日に締結（※）しました（有効期間は締結から 5 年間）。本 MoC を元に、EMBO の持つ国際的に優れた研究者ネットワークや育成プログラムに JST が支援する研究者がアクセスできるようにし、マッチメイキングのためのワークショップを共催するなど、協力活動を実施しています。

※JST プレスリリース：<https://www.jst.go.jp/report/2023/230725.html>

※EMBO ウェブサイト：<https://www.embo.org/about-embo/global-activities/japan/>