

【募集案内】JST 先端国際共同研究推進事業（ASPIRE）

2024 年度日独量子分野共同研究提案の募集について

平素より格別のご厚情を賜り厚く御礼を申し上げます。

国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）は、日本の科学技術力の維持・向上を図るため、政策上重要な科学技術分野において、国際共同研究を通じて日本と科学技術先進国・地域のトップ研究者同士を結び付け、日本の研究コミュニティにおいて国際頭脳循環を加速することを目的として、先端国際共同研究推進事業（ASPIRE）を実施しています。

このたびドイツ研究振興協会（DFG）と協力し、以下の通り共同研究課題の提案を募集します。採択した課題において JST は日本側研究者、DFG はドイツ側研究者をそれぞれ支援します。詳しくは本公募ページをご覧ください。

【詳細情報】

https://www.jst.go.jp/aspire/program/announce/announce_aspire2024_de.html

【公募概要】

研究分野：量子技術

募集テーマ：Research related to quantum computing and quantum technology in general, including quantum materials with innovative functionality, which contributes to the realization of a productivity revolution. （生産性革命の実現や国及び国民の安全・安心の確保に貢献する量子コンピュータや量子技術に係る研究や革新的な機能を有する量子物質の研究）

相手国：ドイツ

日本側研究者への支援規模：2024 年度～2029 年度末の 5 年間で 1 課題あたり最大 3.8 億円（直接経費の 30%にあたる間接経費を含む場合、最大 5 億円）

ドイツ側研究者への支援規模：5 年間で 1 課題あたり最大 165 万ユーロ（直接経費の 22%にあたる間接経費を含む場合、最大 201.3 万ユーロ）

採択予定数：2 件程度

募集期間：2024 年 4 月 16 日（火）～6 月 26 日（水）午後 5 時

応募方法：日本側研究者とドイツ国側研究者が共同で一つの国際共同研究提案書を英語で作成してください。日本側研究代表者は府省共通研究開発管理システム（e-Rad）を通じて JST に、ドイツ国側研究代表者は公募要領に指定された電子システムを通じて DFG に提案書をそれぞれ提出してください。

●募集説明会を下記概要のとおり開催します。

日時：2024 年 4 月 26 日（金）午後 4 時～5 時 30 分

対象：本公募への共同研究提案を検討している日本側研究者

形式：オンライン（Zoom） * 要事前登録

事前登録：<https://zoom.us/meeting/register/tJMkceur0z0uEtStPtwhWyLorF-YIrfP8eh7>

* 上記リンクから登録後、ミーティング参加に関する情報の確認メールが届きます。

<本件に関するお問い合わせ先>

科学技術振興機構 国際部 先端国際共同研究推進室 ASPIRE グループ 日独公募担当 根岸、箕輪

E-mail：aspire-de@jst.go.jp