

JST 日 ASEAN 科学技術・イノベーション協働連携事業 (NEXUS)

日本-ベトナム「半導体」2026 年度国際共同研究提案の募集

JST は、「日 ASEAN 友好協力 50 周年」を機に、日 ASEAN の長きにわたる国際共同研究や人材交流等の取組を基盤とし、双方の強みを活かした柔軟で重層的な科学技術協力を推進するため、「日 ASEAN 科学技術・イノベーション協働連携事業 (NEXUS)」事業を令和 6 年度より開始しました。

NEXUS の「国際共同研究プログラム」において、JST はベトナム科学技術省 (MST) と協力し、「半導体」分野の共同研究の提案募集を開始しました。

なお、本公募においては、ベトナム人若手研究人材の育成支援も国際共同研究内で行う仕組みとなっています。ご関心のある多くの方々のご応募をお待ちしております。

詳細につきましては、下記 URL より募集案内をご覧ください。

<https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/koubo/country/vietnam.html>

●募集期間： 2026 年 4 月 6 日 (月) ~6 月 4 日 (木) 正午 (日本時間)

●相手国： ベトナム

●研究期間： 最長 3.5 年間

●日本側研究者への支援規模

国際共同研究： 1 課題あたり最大 10,500 万円 (直接経費)

研究人材育成： ベトナム人若手育成対象者 1 名あたり最大 390 万円/年 (研究奨励費、研究費含む)

※国際共同研究経費と研究人材育成経費を合わせて支援します。

●研究領域 ・サブトピック

半導体

1. 設計 (先端ロジック・メモリ半導体設計、低消費電力最適化、大規模パワー半導体設計を含む)
2. 材料 (先端パッケージング材料、グリーン・トランスフォーメーション (GX) 対応パワー半導体材料、次世代製造コンポーネント部材を含む)
3. 支援技術 (電子設計自動化 (EDA)、評価・解析技術を含む)
4. 製造 (現世代および成熟ノード半導体の製造技術、プロセスデザインキットを含む)

●公募説明会

本公募の周知・促進に向け、JST 事務局による公募説明会を 4 月 16 日 (木) 14 時~15 時に開催します。

参加登録は、公募ウェブページより参加登録フォームにアクセスください。

●研究提案募集に関する問合せ先

国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)

国際部 先端国際共同研究推進室 ASEAN 連携グループ

E-mail : joint-call-ja@jst.go.jp