

参加
無料

官民による若手研究者発掘支援事業（若サポ）

2026

研究シーズ マッチングイベント

企業との共同研究を目指す、
エレクトロニクス分野の
若手研究者との出会いの場

開催テーマ：エレクトロニクス

9.15



対面開催
※先着・事前登録制

主催



国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構

事務局



野村総合研究所
Nomura Research Institute

お問い合わせ

新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）フロンティア部（wakate-contact@nedo.go.jp）

株式会社野村総合研究所 研究シーズマッチングイベント事務局（wakasapo-eve-26@nri.co.jp）

研究シーズマッチングイベント

企業との共同研究を目指す、エレクトロニクス分野の若手研究者との出会いの場

イベント概要

若手研究者と企業との「共同研究創出」を目的に、大学等の若手研究者から企業に向けた技術紹介や、若手研究者と企業との討論会・個別面談を実施する対面イベントです。
本イベントは、「エレクトロニクス」の技術領域に特化したイベントとして実施いたします。

対象者

- ✓ 「エレクトロニクス」分野において、共同研究の可能性を検討したい方
- ✓ 企業の研究開発（R&D）部門、共同研究等のご担当者の方

日程・参加方法

日程

2026年 9月 15日 (火) 10:00-13:00

※開催時間は変更または前後する可能性があります。

場所

Global Business Hub Tokyo（グローバルビジネスハブ東京）

住所：〒100-0004 東京都千代田区大手町1-9-2 大手町フィナンシャルシティ グランキューブ 3F

※地下鉄大手町駅直通、またはJR東京駅丸の内北口より徒歩13分

参加方法

下記URLまたは右のQRコードからお気軽にお申し込みください。

申込URL：<https://questant.jp/q/O9ZPB4QF>

締切：2026/8/23（日）

※集客状況により、締切日を短縮させていただく可能性がございます。

参加登録QR



プログラム

10:00-10:20 開会案内・若サポ事業紹介

本イベントのプログラムと若サポの事業紹介のご説明を実施します。

10:20-10:50 若手研究者によるピッチ

若手研究者が研究シーズについてピッチ形式で5分程度にてご紹介します。

10:50-11:20 自由質問・討論会

会場内を自由に歩き回りながら、研究者と直接対話いただくフリーディスカッションタイムです。

11:20-12:50 個別面談会（自由交流会も同時開催）

- 1回あたり30分程度で、研究者と1対1でご面談いただけます。
- 面談は企業からの事前の面談希望、および当日新たに合意した面談に基づいて設定いたします。参加登録フォームにて、当日個別面談の希望をお伺いしております。
- 面談の組合せにつきましては、当日ご案内いたします。スケジュールや人数等の都合により、当日のご案内ができない場合がございますが、あらかじめご了承ください。
- 個別面談の待機時間は企業の皆様や研究者で自由にご歓談いただける交流会をご用意しております。

12:50-13:00 クロージング

若手研究者・研究シーズ一覧

※ 各先生の研究シーズの詳細は「研究シーズURL」から閲覧できますので、ぜひご確認ください。

9/15開催 エレクトロニクス

1. 学校法人芝浦工業大学 吉田慎哉先生

研究テーマ：圧電MEMSアクチュエータの性能限界を打破する巨大圧電性単結晶薄膜の開発

本研究では、巨大圧電性を有する単結晶薄膜を用いた圧電MEMSアクチュエータを開発し、デバイスの低電圧駆動と小型化を実現します。具体的な応用として、完全無線イヤホンの音質を向上させる小型マイクロスピーカーや、スマート眼鏡向け光スキャナ、スマートフォン内集積回路を空冷するチップ冷却器の実用化を進め、これらの用途開発を通じて社会の利便性向上およびスマート社会の実現に貢献することを目指しています。

研究シーズURL：<https://wakasapo.nedo.go.jp/seeds/seeds-008-0001/>

2. 国立大学法人東京大学 山原弘靖先生

研究テーマ：臨床応用に向けた機能性酸化物ナノヘテロ構造センサアレイ開発

本研究では、多様な酸化物半導体ナノ材料と多孔質材料を集積したセンサアレイによって、微量な皮膚ガスの高感度検出を実現しています。今後は日常の健康状態管理に用いるヘルスケアモニタや、空港・金融機関での個人認証、食品品質管理を担う環境モニタリングなどへの適用を進め、センサデータと機械学習を組み合わせることで、二オイによる非侵襲な病気診断やヘルスケアシステムの確立を目指しています。

研究シーズURL：<https://wakasapo.nedo.go.jp/seeds/seeds-008-0002/>

3. 国立大学法人山形大学 井上悟先生

研究テーマ：層状有機半導体による高性能・高汎用な半導体インクの開発

本研究では、有機トランジスタが製造できる有機半導体インクの開発を進めており、既存の簡便な印刷設備をそのまま利用して、ばらつきを抑えたトランジスタを室温で印刷製造できる強みを有しています。今後は高性能なフレキシブル電子ペーパーや人間調和型ロボット等に応用が見込まれるフレキシブル力覚センサーへの適用を進め、既存の印刷技術を用いた高性能な有機トランジスタの製造とフレキシブルデバイスの産業応用を目指します。

研究シーズURL：<https://wakasapo.nedo.go.jp/seeds/seeds-008-0028/>

4. 国立大学法人山形大学 大音隆男先生

研究テーマ：サーマルマネジメントによる高効率・長寿命な波長変換型マイクロLEDの創製

本研究では、熱マネジメントによる高輝度・高安定なペロブスカイト色変換膜の開発を進めており、金属ナノ構造を用いた熱設計による長期間の安定動作と、塗布技術による低コスト化を両立できる強みを有しています。今後は眼鏡型等の超小型ウェアラブルAR/VRデバイスや、高精細な映像を再現する遠隔医療・教育支援システムへの適用を進めることで、豊かな社会生活の実現および地域における情報・技術格差の是正を目指します。

研究シーズURL：<https://wakasapo.nedo.go.jp/seeds/seeds-008-0035/>

「官民による若手研究者発掘支援事業」（若サポ）とは

大学・国研等に所属する若手研究者を発掘し、実用化に向けた産学連携体制での研究開発の実施を支援することで、次世代のイノベーションを担う人材の育成＆新産業の創出へ貢献することを目的とした事業です。