

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、  
環境・エネルギー分野の  
若手研究者との出会いの場

開催テーマ：環境・エネルギー

10.19

MON

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](mailto: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](mailto: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、環境・エネルギー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、「環境・エネルギー」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

- ✓ 「環境・エネルギー」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 **10月19日** (月) **15:00-18:00**

※開催時間は変更または前後する可能性があります。

### 場所

**野村総合研究所 東京本社**

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 29F  
※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/62KKFBUA>

締切：2026/10/4（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

### 15:00-15:20 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。

### 15:20-15:50 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。

### 15:50-16:20 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。

### 16:20-17:55 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。

### 17:55-18:00 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。

## 10/19開催 環境・エネルギー

### 1. 国立大学法人山口大学 山吹一大先生

**研究テーマ：次世代二次電池の実用化を目指した硫黄を主成分とする熱可塑性樹脂の開発と新たな電極作製方法**

本研究では、硫黄を主成分とする熱可塑性樹脂と新たな電極作製方法を開発しており、大きなエネルギーの出し入れを容易にする強みがあります。今後は、電気自動車やオール電化向けの蓄電デバイス、モバイル用バッテリーへの適用を進め、1回の充電での走行距離の延長や多くの電気エネルギー貯蔵を可能にすることで、レアメタルに依存し過ぎない低炭素化社会の実現を目指します。

研究シーズURL：<https://wakasapo.nedo.go.jp/seeds/seeds-008-0024/>

### 2. 国立大学法人東北大学 芳野遼先生

**研究テーマ：アンモニアの高感度な分離・検出技術の開発**

本研究では、アンモニアの高感度な分離・検出技術の開発を進めており、他のガス分子を吸着せずアンモニアのみを選択吸着して視認性の高い発光変化を示す機能性材料の強みを活かしています。今後はインフラや工場等における低濃度アンモニアのオンサイト検出や、アンモニアの活用過程における除去・発光センシングへの適用を進め、実用環境下で求められる基準をクリアする高感度な検出デバイスの創出を目指しています。

研究シーズURL：<https://wakasapo.nedo.go.jp/seeds/seeds-008-0045/>

### 3. 国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 松永正広先生

**研究テーマ：“摩擦”で発電する布-布型エネルギーハーベスティング技術と自立型センシング**

本研究では、日常で身近な布を摩擦で発電させ、柔軟な電源やセンサへ活用する技術を開発しており、裁断・縫製が可能で様々な形状へ加工でき、動きを電気に変えることで電池レスの自己給電型センサとしても機能する点が強みです。今後は繊維加工技術からのアプローチによるデバイスの高出力化や、ヘルスケア・みまもり・スポーツ分野等における動作モニタリングへの展開に向け、共同研究による用途開拓を目指しています。

研究シーズURL：<https://wakasapo.nedo.go.jp/seeds/seeds-008-0005/>

### 4. 公立大学法人大阪 大阪公立大学 山田亮祐先生

**研究テーマ：産業酵母の機能を飛躍的に向上させる革新的変異導入技術**

本研究では、産業酵母の機能を向上させる変異導入技術により、外来DNAを残さず非組換え体扱いの変異株を簡便に取得可能にしています。今後は食品・飲料分野における製品の風味改良や、化学・材料分野での有用化合物、製薬・酵素分野における抗体医薬品などの生産性向上への適用を進めることで、微生物を用いたバイオものづくり技術の普及を後押しし、循環型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-008-0006/>

### 5. 国立大学法人九州大学 松本光先生

**研究テーマ：水中のPFASを一挙に除去・無害化する金属ナノ粒子×ゲル複合材料の開発**

本研究では、水中のPFASを除去・無害化する金属ナノ粒子とゲルの複合材料を開発しており、高濃度残渣を発生させず常温・常圧下で効率よく分解し、二次汚染を回避できる強みを有しています。今後は家庭用浄水器や工業用純水製造装置、廃水・環境水用の水処理設備などへの適用を進めることで、PFASを省コストかつ簡便にその場で除去・無害化する連続浄水システムを構築し、安全な水資源の提供を目指しています。

研究シーズURL：<https://wakasapo.nedo.go.jp/seeds/seeds-008-0040/>

## 「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。