

イベント  
概要

官民による若手研究者発掘支援事業（若サポ）

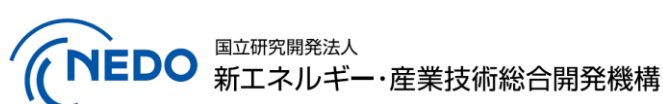
# 研究シーズマッチングイベント

企業との共同研究を目指す、若手研究者の30シーズ初公開！

2024.2.7(水) @オンライン開催

参加無料 途中参加・退室OK

主催



事務局



お問い合わせ

新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）新領域・ムーンショット部（Tel：044-520-5174）

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-2023event@nri.co.jp](mailto:wakasapo-2023event@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、若手研究者の30シーズ初公開！

## イベント概要

若手研究者と企業との共同研究等の形成につながる機会の創出を目的に、新進気鋭な大学等の若手研究者から企業の皆様へ有望な技術を紹介する場として、研究シーズマッチングイベントを開催致します。

## 対象者

- ✓ 新たな研究シーズの発掘に関心のある企業担当者
- ✓ 大学等の研究者との共同研究等を検討されている企業担当者
- ✓ その他、産学連携に関わる全ての方がご参加いただけます

## 日程・参加方法

### 日程

2024年 2月 7日 (水) 13:00-17:30

※開催時間は変更の可能性があります。

### 参加方法

YouTubeにてライブ配信 ※参加費用無料、途中参加/退室OK  
[こちらからお気軽にお申し込みください。](#)

## プログラム

13:00-13:10

### 開会挨拶

主催者による開会挨拶と本イベントのご説明を実施します。

13:10-13:40

### 産学連携の先行事例講演

講演① 協栄産業の産学連携を活用したイノベーション創出

-登壇者：協栄産業株式会社 ビジネスイノベーション室 専門部長 青柳 治美氏

講演② 日産自動車における若サポ事業を活用した共同研究事例

-登壇者：日産自動車株式会社 パワートレイン・EV技術開発本部

パワートレイン・EVバッテリー次世代技術開発部 主担 鈴木 陽介氏

13:45-17:30

### 若手研究者によるピッチ

研究分類別に若手研究者が研究シーズをピッチ形式で7分程度にてご紹介します。

参加できなかった方のために、後日ピッチ動画の見逃し配信を行います。

※見逃し配信動画URLは申込者にメールにて送付します。

**ご参加後は、アンケートへのご協力をお願いいたします。**

YouTubeコメント欄に記載のURLからアクセスいただき、アンケートにご回答ください。

アンケートにて「研究者との面談をご希望」とご回答いただきますと、後日、事務局より面談調整のご連絡をいたします。

イベント当日は研究者との面談のお時間はございません。

# 研究シーズ・若手研究者一覧 1/2

※ 1 シーズ約 7 分で、概要・解決課題・ユースケース・想定応用業界についてご研究者がご説明します

※ シーズ概要は各研究テーマ名のハイパーリンクからご確認いただけます

(webページと研究テーマ名が異なる場合がありますが同一研究テーマです)

※ 研究シーズは、変更の可能性があります。最新の登壇研究者は、[こちら](#)をご確認ください

## AI・IoTデバイス・ICT (13:45～14:30)

<a href="#">細胞培養安定化のための培養手技計測 &amp; 改善足場材料創出研究</a>	近畿大学 蟹江 慧
<a href="#">アナログ動作するスピン素子を用いてアナログICの省エネ・小型化を実現</a>	京都大学 安藤 裕一郎
<a href="#">広い周波数帯域で発電が可能で、かつ荷電処理が一切不要なエレクトレット型振動発電素子</a>	群馬大学 田中 有弥
<a href="#">地球観測衛星データを用いた、準リアルタイムでの災害被害把握に貢献</a>	埼玉大学 堤田 成政
<a href="#">ロボットを用いた作業自動化のための不定形物操作シミュレーション</a>	信州大学 山崎 公俊
<a href="#">座圧データ解析による新しいドライバーの状態推定指標の開発</a>	東北大学 湯田 恵美

## エレクトロニクス (14:35～15:05)

<a href="#">時間超解像撮影が可能な自然光ホログラフィックビデオカメラの開発</a>	千葉大学 角江 崇
<a href="#">グラフェンを用いた高感度なセンサーの開発</a>	大阪大学 小野 堯生
<a href="#">ナノ階層構造膜の新規合成プロセスと超高感度ガスセンサの開発</a>	名古屋工業大学 湊上 輝顕 産業技術総合研究所 崔 弼圭
<a href="#">高トルク・広域高効率駆動を実現する可変特性を有したモータの開発</a>	芝浦工業大学 相曾 浩平

## 金属・マテリアル (15:05～15:20)

<a href="#">高温高圧キャビテーションを用いた金属の表面改質技術</a>	東京都立大学 井尻 政孝
<a href="#">保温材下の高温炭素鋼管の全面減肉検査評価</a>	鈴鹿工業高等専門学校 板谷 年也

## 材料・ケミカル (15:25～16:30)

<a href="#">酸性pHの制約を受けにくい高機能キトサン誘導体～中性でも溶けて高い性能を示すキトサン誘導体～</a>	宮崎大学 井澤 浩則
<a href="#">セルロース成分100%のエステル系高分子素材の開発</a>	金沢大学 松本 拓也
<a href="#">ケイ素ナノ粒子を用いた構造色カラーインク</a>	神戸大学 杉本 泰
<a href="#">直截的リン元素ドーピングが拓く新規リン系難燃剤の創成</a>	大阪大学 平野 康次
<a href="#">廃棄硫黄を原料とした高機能プラスチック創出技術の開発</a>	大阪大学 小林 裕一郎
<a href="#">フィルター用途向け高性能マキシン分散液の開発</a>	名古屋大学 大町 遼
<a href="#">ナノデバイスを指向した有機-無機ハイブリッドナノ粒子のCO2ドライクリーニング技術</a>	東京工業大学 織田 耕彦
<a href="#">膜変形リポソームを利用した有害マイクロ粒子の高効率無毒化剤</a>	東京農工大学 内田 紀之
<a href="#">ポリエステル触媒的アップサイクル技術の開発</a>	東京都立大学 荻原 陽平

## 研究シーズ・若手研究者一覧 2/2

※ 1 シーズ約 7 分で、概要・解決課題・ユースケース・想定応用業界についてご研究者がご説明します

※ シーズ概要は各研究テーマ名のハイパーリンクからご確認いただけます

(webページと研究テーマ名が異なる場合がありますが同一研究テーマです)

※ 研究シーズは、変更の可能性が 있습니다。最新の登壇研究者は、[こちら](#)をご確認ください

### 環境・エネルギー (16:35~17:15)

<a href="#">災害に対してフェールセーフに働く太陽光発電設備用感電事故防止システムの開発</a>	大阪電気通信大学 濱田 俊之
<a href="#">オートサイクル型船舶用水素エンジンの燃焼システムの開発</a>	海上・港湾・航空技術研究所 川内 智詞
<a href="#">卓越した乱流可視化センサで切り拓くカーボンニュートラル・生産性向上</a>	埼玉大学 稲田 優貴
<a href="#">小型魚類に生体膜電位センサーを用いた水質バイオモニタリング技術の開発</a>	埼玉大学 津田 佐知子
<a href="#">大電力ワイヤレス給電の低ノイズ化</a>	長岡技術科学大学 日下 佳祐
<a href="#">マイクロ波加熱を駆使した材料・化学プロセスの革新</a>	東京大学 岸本 史直

### 食品・アグリ (17:15~17:30)

<a href="#">組織スライス試料からの一括微小空間サンプリング</a>	香川大学 寺尾 京平
<a href="#">遺伝子解析情報つき機能的細菌株ライブラリの大規模開発</a>	東京大学 太田 禎生 慶應義塾 高橋 大輔
<a href="#">低廉かつ小型で多機能な高圧抽出分離装置の開発と機能性製品の創出 -SDGs適合型技術を目指して-</a>	東北大学 大田 昌樹