

研究員との対話で製品開発のヒントを見つけませんか？

中小企業のための「TIRI クロスミーティング2024」開催

都産技研（地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター）は、「TIRI クロスミーティング2024」を7月17日（水）に開催します。本イベントでは、中小企業の製品開発を支援する技術シーズをポスター発表します。皆様の課題を直接お伺いし、解決策を提案するために、対面形式での開催としました。また、自由見学も実施します（一部設備）。ぜひご参加ください。

都産技研は、東京都が設立した公設試験研究機関であり、都内の中小企業への技術的な支援を行い、その振興を図り、都民生活の向上に寄与することを目的として活動しています。

「TIRI クロスミーティング2024」では、技術的な課題を抱えるすべての中小企業のご参加を歓迎します。大きなプロジェクトでなくても、小さな相談から始めてみませんか？研究員が、技術的な悩みや疑問に丁寧に対応します。

イベントの概要

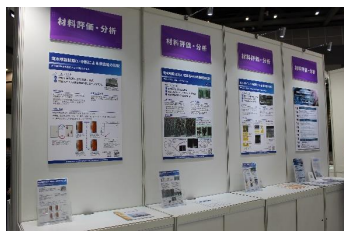
- ・ 日 時 : 2024年7月17日（水） 10:00～16:30（最終入場16:00）
- ・ 場 所 : 都産技研 本部（東京都江東区青海2-4-10）
- ・ 形 式 : 会場でのポスターセッション
- ・ 参 加 費 : 無料

参加申し込み方法

ウェブサイト（<https://www.iri-tokyo.jp/site/tiri-cm/>）にて事前登録を受け付けています。
登録期間：2024年6月17日（月）～2024年7月17日（水）

主なプログラム

1. 技術シーズ発表会（完全対面のポスターセッション）
中小企業の製品開発を支援する技術シーズ31件（別紙）を紹介し、研究員との対話を通じて技術的な質問や意見交換が可能です。
2. 施設自由見学
都産技研の一部設備を見学していただけます。見学可能な設備や見どころについてはウェブサイトでご確認ください。



2023年度開催時の展示

【お問い合わせ】 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

企画部開発企画室 城照彰 TEL 03-5530-2528

企画部経営企画室 大原衛 TEL 03-5530-2521

E-MAIL koho@iri-tokyo.jp

<https://www.iri-tokyo.jp/>

発表技術シーズ一覧

技術分類	タイトル
材料	ナノ空間を利用した機能性材料の開発
材料	希土類フリー赤色蛍光体の創成
材料	3Dプリンタ用樹脂粉末の再利用性向上
材料	LA-ICP-MSによる定量分析に向けた試料作製法の開発
材料	相分離構造を利用した高分子多孔質体の細孔形成
材料	スクリーン印刷を活用した薄型金属部品賦形技術の開発
材料	熱硬化性炭素繊維強化プラスチック（CFRP）とアルミニウムの接着強化に向けたコーティング剤の開発
繊維	炭素繊維強化プラスチック（CFRTP）の前処理なし接着を実現
バイオ	転移がん細胞ハイスループット識別法の開発
バイオ	細胞老化に注目した化粧品評価用培養系の構築
バイオ	バイオマスからの有用物質生産が可能な酵素バイオ燃料電池
機械	ラティス構造型熱交換器の熱流体解析
機械	アーム搭載移動ロボットを活用した3次元計測法の開発
機械	ひずみの可視化による製品開発支援
機械	数値流体解析による装置の性能予測と製品化支援
エレクトロニクス	低雑音増幅器の設計手法の確立と5G信号による評価
エレクトロニクス	AM技術とめっき技術によるミリ波帯導波管部品の開発
エレクトロニクス	簡易評価アンテナを活用した測定手法の開発
エレクトロニクス	通信障害を抑制する電波吸収体としての機能を実現
環境・エネルギー	めっき工程の化学物質濃度リアルタイム推定技術
環境・エネルギー	低流速でも発電可能なタービンレス流体発電装置の機構を開発
環境・エネルギー	ZT > 1を示す中温域用環境適合型リン系熱電材料の開発
情報	移動ロボットによる物体変化検出のためのAI学習機能
情報	小規模言語モデルとテキスト感情分析AI
食品	ゼラチンを用いた介護食とろみ剤
食品	穀粉生地の物性評価と組織状態の可視化手法
デザイン	好印象を与えるパッケージ開発事例
生活	揺らぎ光の物理量測定および印象評価実験による高付加価値な照明開発
生活	製品音のサウンドデザイン：バドミントン打音を事例として
生活	食用ココロギのにおい分析事例
生活	鏡に映った背面もまとめて三次元データ化