

令和7年度 活動成果発表会開催のお知らせ

動画配信！

産業技術センターの活用方法をご提案します

参加
無料

令和7年度 活動成果発表会

企業の皆さまに産業技術センターの活動を知っていただき **“もっと”** 活用していただくために「活動成果発表会」を開催し、当センターの研究成果、人材育成、技術支援の事例を紹介します。
発表動画を期間配信しますので、ご都合の良い時にご覧ください。

【動画配信期間予定】

開催期間中、ご都合がよい時間に何度でも視聴できます！

令和7年 12月10日（水）～ 令和8年 1月8日（木）

※申込・詳細等は、当センターホームページをご覧ください。



発表内容

電子・有機素材研究所（鳥取市）—電気電子、有機材料に関する「ものづくり技術」に係る技術支援や研究開発—

- ① X線透過装置、X線CT装置を用いた解析技術の紹介
- ② 工場の見える化ツール「DXPOT」を用いた企業支援事例
- ③ 製造現場における生産計画の自動生成の取り組み事例
- ④ 新たな手法によるキチンナノファイバーと樹脂の複合化技術の紹介
- ⑤ 塗装したスギ直交集成板（CLT）の屋外暴露試験による耐候性評価

機械素材研究所（米子市）—機械・金属分野での素材から加工までの「ものづくり技術」に係る技術支援や研究開発—

- ① 設計作業を効率化！コンピューショナル設計手法を用いた柔軟性のあるロボットハンドの開発
- ② 現場の困りごと、CAEで解決！～流体・構造解析のリアル活用事例～
- ③ デジタルものづくり機器を活用した技術支援～図面のない破損歯車の再作製と、精米後の酒米の形状・粗さ測定の実支援～
- ④ 塑性加工の強みを伸ばす注目技術と支援事例紹介
- ⑤ 米子施設の分析機器、試験機を使用した品質管理、クレーム対応の事例紹介

食品開発研究所（境港市）—農畜産物の加工や機能性食品、発酵食品等の技術支援や研究開発—

- ① 医工連携による減塩・フレイル予防を目的とした食品開発
- ② ウニの身溶けを防ぐ新技術の開発
- ③ 超音波洗浄機と酸性洗剤を活用した洗浄工程の省力化
- ④ 輸出規制の対象となるカルバミン酸エチルの発生を抑える鳥取オリジナル酵母（KU61）の開発
- ⑤ 未利用食材を使ったアップサイクル開発食品の紹介

関西広域産業共創プラットフォームのご紹介

関西広域連合域内の公設試と多様な機関が連携し、シームレスに企業を支援する新しいプラットフォームです。技術相談に加え、事業化・製品化にあたって、経営面を含む幅広いご相談など、ものづくりの幅広いジャンルについて、お気軽にご相談いただけます。（当センターからご紹介することもできます。）

※詳しくは「かんさいラボサーチ」のホームページをご覧ください。（<https://www.k-labsearch.jp/>）



かんさいラボサーチ

関西広域連合域内の工業系公設試験研究機関

滋賀県工業技術総合センター／滋賀県東北部工業技術センター／京都市中小企業技術センター／京都府繊維・機械金属振興センター
京都市産業技術研究所／大阪産業技術研究所 和泉センター／大阪産業技術研究所 森之宮センター／兵庫県立工業技術センター
奈良県産業振興総合センター／和歌山県工業技術センター／鳥取県産業技術センター／徳島県立工業技術センター

●発行/



地方独立行政法人
鳥取県産業技術センター
Tottori Institute of Industrial Technology
〒689-1112 鳥取市若葉台南七丁目1番1号
TEL (0857) 38-6200（代表）

ホームページ

<https://tiit.or.jp/>

お問い合わせ

<https://tiit.or.jp/form/>