

AIST SHIKOKU NEWS

発行: 国立研究開発法人産業技術総合研究所四国センター <https://www.aist.go.jp/shikoku/>

開催案内

参加無料

四国工業研究会講演会

四国工業研究会は、産業技術総合研究所(産総研)四国センターの研究業務の充実と研究成果の普及を図り、工業技術の振興および地域産業の発展に貢献することを目的として活動しています。

本講演会では、産総研グループにおけるオープンイノベーションの中核を担う【AIST Solutions (AISol) ~企業との連携創出・事業化支援を担う専門組織~】の取組や、研究成果の社会実装を加速するための仕組みについて紹介します。地域企業の皆様にとって、新たな連携機会の創出および事業展開の一助となれば幸いです。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

日時 2026年7月29日(水) 13:45~**場所** 産業技術総合研究所 四国センター
(ハイブリッド開催)

13:45~13:50 開会挨拶

13:50~14:40 「オープンイノベーションのすゝめ」

株式会社AIST Solutions

執行役員コーディネート事業本部長 浅野 朋広

コーディネート事業本部 連携推進部 コーディネータ 横川 弘

昨今しきりに耳にするオープンイノベーション。その期待される効果や産総研グループと連携することによるメリットなどを紹介します。また、オープンイノベーションをやりたい、やってみようという企業に寄り添うAIST Solutions (AISol) の活動を紹介し、あわせて、産総研四国センターにおけるオープンイノベーション事例をご紹介します。

14:40~15:10 「オープンイノベーション特化型AIエージェント
「Bibbidi (ビビディ)」の紹介」

株式会社AIST Solutions

プロデュース事業本部 第二事業部

デジタルプラットフォーム事業構想グループ プランナ 小林 弥栄

産学連携を効率的に進めるためのAI「Bibbidi」の概要と具体的な活用方法を紹介し、企業ニーズと研究シーズの効果的なマッチングを実現する仕組みや、連携創出に向けた活用の実務イメージについて説明します。

15:10~15:15 閉会挨拶

申込はこちらから

<https://zoom.us/meeting/register/jefyVWA-TfGkhLB4sAbEmQ#/registration>

四国センターHP

https://www.aist.go.jp/aist_j/information/research_bases/shikoku/news/shikoku_20260729-001.html

■お問い合わせ 産総研 四国センター産学官連携推進室 (s-renkei-jimu-ml★aist.go.jp)
※メール送信の際は★を@に変更の上、ご送信ください

AIST SHIKOKU NEWS

発行：国立研究開発法人産業技術総合研究所四国センター <https://www.aist.go.jp/shikoku/>

開催報告 6月24日(水)新技術セミナーin高松を開催しました

香川県産業技術センターとの共催により「新技術セミナーin高松」が開催され、産総研四国センターの研究者2名による講演を行いました。

口腔フレイル研究グループ堀江祐範研究グループ長より、後発酵茶に含まれる乳酸菌の機能性や、地域資源を活用した微生物研究の展開可能性について紹介しました。続いて、バイオセンシング研究グループ瀧脇雄介上級主任研究員より、水産物の鮮度評価技術の開発とその現場導入、さらに地域連携による標準化の取り組みについて紹介しました。

また、香川県産業技術センター様による研究成果発表会が行われ、地域に根ざした技術開発や実用化に向けた取り組みについてご紹介いただきました。

本セミナーを通じて、産学官の連携強化および地域企業への技術移転の促進が期待されるとともに、四国地域における産業振興へつながることを期待しています。



生命工学領域健康医工学研究部門
口腔フレイル研究グループ：堀江祐範研究グループ長



生命工学領域健康医工学研究部門
バイオセンシング研究グループ：瀧脇雄介上級主任研究員

開催案内

＼ 会場にお越しの際には、是非お立ち寄りください！ ／

魚の「鮮度の見える化」技術を体感！シーフードショー東京に出展！

日時：2026年8月19日(水)～21日(金)

10:00～17:00 ※最終日のみ16:00まで

主催：一般社団法人 大日本水産会

会場：東京国際展示場 東京ビッグサイト 東館2・3ホール

👉開催概要 | 第28回「ジャパン・インターナショナル・シーフードショー」



〔前回のちらし〕

■ お問い合わせ：産総研四国センター産学官連携推進室 <s-renkei-jimu-ml@aist.go.jp>

■ 技術的なお問い合わせ：産総研『魚肉鮮度迅速評価メンバー』<M-seafood-ml★aist.go.jp>

※メール送信の際は★を@に変更の上、ご送信ください

AIST SHIKOKU NEWS

発行: 国立研究開発法人産業技術総合研究所四国センター <https://www.aist.go.jp/shikoku/>

開催案内

～ 産総研四国センター 一般公開 2026 ～

「研究空間を体感しよう!!」

入場・参加費
無料

研究空間を体感しよう!!

産総研 四国センター 一般公開 2026

入場無料 **対象 小中学生・大人**

8/7(金) 9:30～15:30
(入場は15:00まで)

会場: 産業技術総合研究所 四国センター (高松市林町2217-14)

楽しい体験や展示が盛りだくさん!!
「がん診断技術研究を体感しよう!」「心臓のドキドキを科学しよう!」「乳酸菌と酵母を体感しよう!」

各イベントの詳細は裏面をご覧ください

イベントの詳細や参加方法は特設ホームページでご確認ください!

事前予約が必要なプログラムは7月20日(月・祝)までにお申し込みが必要です。
(申し込み多数の場合は抽選となります。年齢制限を設けたブースもあります。ご了承ください。)

お問い合わせ: 一般公開事務局 (M-shikoku-koukai-jim-ml★aist.go.jp)

ワクワクがいっぱい!! PROGRAM

産総研サイエンスワークショップ | 体験・工作ブース | 展示ブース

体験・サイエンスワークショップ

- 心臓のドキドキを科学しよう!**
心臓を動かす仕組みを体験しよう!
- 乳酸菌と酵母を体感しよう!**
乳酸菌と酵母の働きを体験しよう!
- 心臓のドキドキを科学しよう!**
心臓を動かす仕組みを体験しよう!

体験・工作ブース

- コンクリートを使って橋を作ろう!**
コンクリートの性質を体験しよう!
- 定メアール! 定やねについて学ぼう!**
定メアールの性質を体験しよう!

展示ブース

- アザラシ型ロボット「パロ」**
アザラシ型ロボットの展示
- 本との出会いを体験しよう!**
本との出会いを体験しよう!

体験・工作ブース

- 色の変化を体験しよう!**
色の変化を体験しよう!
- ミクロ探検隊!**
ミクロ探検隊の体験
- フィールドワーク**
フィールドワークの体験

展示ブース

- アザラシ型ロボット「パロ」**
アザラシ型ロボットの展示
- 本との出会いを体験しよう!**
本との出会いを体験しよう!

プログラム内容を変更する場合があります。詳しくは特設ホームページをご覧ください。

入場・参加費 無料

チラシ(PDF: 5.37MB)

未来を体験しよう! 見て、触れて、ひらめく。科学のおもしろさが広がる体験型イベント! 子どもも大人も夢中になれる、ワクワクの1日。
産総研サイエンスワークショップ | 体験・工作ブース | 展示ブースなど盛りだくさん!

■事前予約が必要なプログラムは7月20日(月・祝)までにお申し込みをお願いします。
(お申し込み多数の場合は抽選となります。年齢制限を設けたブースもあります。ご了承ください。)

■詳細につきましてはHP等でご案内します。夏の思い出にぜひ、お越しください。

👉 四国センターホームページ:「産総研四国センター 一般公開2026」開催
日時: 2026年8月7日(金) 会場: 産業技術総合研究所四国センター

■お問い合わせ 一般公開事務局 (M-shikoku-koukai-jim-ml★aist.go.jp)
※メール送信の際は★を@に変更の上、ご送信ください

AIST SHIKOKU NEWS

発行: 国立研究開発法人産業技術総合研究所四国センター <https://www.aist.go.jp/shikoku/>

開催案内

2026年7月24日(金)開催
蓄電池ビジネスの次なる展開
—業界を越えて広がる共創の可能性—



産総研 AIST SOLUTIONS
産総研グループ

蓄電池ビジネスの次なる展開

—業界を越えて広がる共創の可能性—

2026 7.24 金 **現地・Live 配信**
13:30-16:30 (情報交換会 16:30-17:30)

再エネ貯蔵／劣化予測／AIソリューション／分析技術

 ハイブリッド開催  Incubation CANVAS TOKYO (京橋エドグラン 29F)  無料

■イベント概要

蓄電池は、再生可能エネルギーの導入拡大、モビリティの電動化、データセンター・産業施設における電力安定化など、社会インフラを支える基盤技術として、ますます重要性が高まっています。

一方で、蓄電池ビジネスは、電池そのものの高性能化だけでなく、政策動向、BESS事業、長期信頼性、劣化診断、保証・保険、リスクマネジメント、再エネ発電との連携、AI・データ活用など、業界を越えた多面的な視点が求められる段階に入っています。

本セミナーでは、蓄電池に関わる政策、事業、リスク、データ活用、研究開発の各視点から、今後の蓄電池ビジネスを展望します。蓄電池を「つくる」「つかう」「支える」それぞれの立場の企業・機関が登壇し、BESSの信頼性向上、EVバッテリーの劣化予測と保証・保険、再エネ・蓄電池事業におけるAI活用、リチウムイオン電池の最新分析技術など、実務と研究の両面から最新の取り組みを紹介します。

蓄電池を起点に、エネルギー、保険、デジタル、製造、研究開発など多様なプレイヤーがどのように連携し、新たな価値創出につなげていくのか。

国内電池産業の活性化と、業界を越えた共創の可能性を探る機会として、ぜひご参加ください。

■会場 Incubation CANVAS TOKYO(東京都中央区京橋2丁目2-1 京橋エドグラン29F)

■定員 現地参加 150名

■申込み締め切り 2026年7月23日(木)

■主催 産業技術総合研究所、株式会社AIST Solutions

■詳細・申込み: <https://client.eventhub.jp/ticket/7d3uQzB5>

■お問合せ先: 電池技術総合サービス事務局: battery-tech@aist-solutions.co.jp

AIST SHIKOKU NEWS

発行：国立研究開発法人産業技術総合研究所四国センター <https://www.aist.go.jp/shikoku/>

研究紹介

□ <発表・掲載日：2026/6/3 >

プラスチック中添加剤の迅速判別用デバイス 「ピンポイントフラッシュヒーター」を開発

－サーキュラーエコノミーを支える、再生プラスチック品質評価の新インフラを発売開始－
－前処理不要、1検体1分以内の迅速・簡便な添加剤分析を実現－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260603/pr20260603.html

□ <発表・掲載日：2026/6/5 >

セメント系材料へのCO2固定量を「炭素同位体比」で正確に判定

－大気の影響を排除し化石燃料由来CO2の固定量を定量化する新手法を開発－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260605_2/pr20260605_2.html

□ <発表・掲載日：2026/6/5 >

直径1ナノメートルの半導体ナノチューブを合成

－原子レベルで制御された次世代トランジスタのチャンネル材料－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260605/pr20260605.html

□ <発表・掲載日：2026/6/9 >

先端ロジック半導体のゲート絶縁膜の新技术を開発

－界面層の薄層化とダイポール層への新規材料の導入によりトランジスタの性能向上へ－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260609/pr20260609.html

□ <発表・掲載日：2026/6/10 >

タンパク質液滴の運命はサイズで決まる

－微細加工技術を用いてアミロイド形成を左右する新たな競合過程を発見－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260610/pr20260610.html

AIST SHIKOKU NEWS

発行：国立研究開発法人産業技術総合研究所四国センター <https://www.aist.go.jp/shikoku/>

□ <発表・掲載日：2026/6/11 >

運動をすると認知課題中の脳活動が変化する

ー先端イメージングの反復計測により、運動と課題の繰り返しによる影響を分離し、脳活動変化を可視化ー

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260611/pr20260611.html

□ <発表・掲載日：2026/6/24 >

「棄てる」廃水処理から「活かす」廃水処理へ

ー窒素除去処理プラントの活性汚泥中で働く微生物群集を制御する技術を開発ー

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260624/pr20260624.html

□ <発表・掲載日：2026/6/25 >

LLMによるビジネスアイデアの評価の個別最適化手法を開発

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260625/pr20260625.html

□ <発表・掲載日：2026/6/29 >

次世代XRコンテンツ産業を規格が後押し

ーサイバー空間における利用者の身体“アバター”の設計と利用に関する国際規格ー

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260629/pr20260629.html

開催案内

AIST Solutions イベント・ウェビナー

セミナー案内 🖱️ [EVENTS/WEBINARS | AIST Solutions公式ホームページ](#)□ 2026年8月3日・5日開催 センシング技術シンポジウム2025再配信シリーズ2 センシング技術・次世代パッケージングの社会実装を目指して～人・機械インタラクション分野から考える最新動向と未来社会～ | [AIST Solutions公式ホームページ](#)

発行日：2026年7月10日

発行：国立研究開発法人産業技術総合研究所 四国センター産学官連携推進室

Tel:087-869-3511 Fax:087-869-3553

四国センターHP : <https://www.aist.go.jp/shikoku/>産総研公式X : https://x.com/AIST_JP産総研公式YouTube : <https://www.youtube.com/user/aistchannel>