

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/>

出展案内

入場無料

9月29日～ 香川県立図書館主催の企画展示

「みなさん、はじめまして！産総研といいます。」を開催

国立研究開発法人産業技術総合研究所 企画展示

みなさん、はじめまして！

産総研といいます。

2026年4月1日、産総研は設立25周年を迎えました。展示ではこれまでの歩みと未来をつくる研究をご紹介します。

令和8(2026)年

9/29(火)～10/25(日)

香川県立図書館の休館日を除く

会場 香川県立図書館 閲覧室展示コーナー

問い合わせ先
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

ともに挑む。つぎを創る。

2026年4月1日、産総研は
設立25周年を迎えました。展示ではこれまでの歩みと未来
をつくる研究をご紹介します。会場では、ミニ展示「研究者が
読んだ本」を開催しています。展示されている本はすべて借り
ることができます。

《開催日》

2026年9月29日(火) ～ 10月25日(日)

《会場》

香川県立図書館 閲覧室展示コーナー (高松市林町2217-19)

《開館時間》

火曜日～金曜日 9:00～19:00 / (7～8月の金曜日 9:00～20:00)

土・日・祝休日 9:00～17:00

※ 香川県立図書館ホームページでは、新着情報の「記事一覧」からアクセスできます。

🌸 詳細はこちらからご覧ください 🐉

[国立研究開発法人産業技術総合研究所 企画展示を開催
しています - 香川県立図書館](#)

主催: 香川県立図書館

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/>

出展案内

CEATEC 2026 国内最大級のデジタルイノベーションの総合展

10月13日～ 一般社団法人 電子情報技術産業協会主催の「CEATEC 2026」に出展します。

日時: 2026年10月13日(火)～16日(金) 10:00～17:00

入場無料

会場: 幕張メッセ(千葉県美浜区中瀬2-1)

入場: 無料(全来場者登録入場制)※入場にはオンラインでの登録が必要です。

🌸 詳細はこちらからご覧ください 🖱️ [国立研究開発法人産業技術総合研究所 | 出展者詳細](#)

主催: 一般社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)

共催: 一般社団法人 情報通信ネットワーク産業協会(CIAJ)、一般社団法人 ソフトウェア協会(SAJ)

■ 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>

イベント案内

第34回 かがわけん科学体験フェスティバル

11月15日 科学体験フェスティバル実行委員会、香川大学、一般財団法人四国産業・技術振興センター主催の「第34回 かがわけん科学体験フェスティバル」に出展します。

《開催日時》

2026年11月15日(日) 9:00～16:00

入場無料

《会場》

香川大学幸町キャンパス教育学部体育館、オリーブスクエアほか
(大学構内に駐車スペースはございません。近隣の駐車場あるいは公共交通機関をご利用下さい。)

《参加方法》

当日会場へお越しください。事前申し込みは必要ありません。

【産総研四国センターブース】

アザラシ型ロボット『パロ』の体験展示と

モーションキャプチャー『mocopi』の体験コーナー

🌸 詳細はこちらからご覧ください 🖱️ ● [かがわけん科学体験フェスティバルHP](#)

主催: 科学体験フェスティバル実行委員会、香川大学、一般財団法人四国産業・技術振興センター

共催: 香川県／公益財団法人かがわ産業支援財団

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

11月27日「四国オープンイノベーションワークショップ(四国OIW)」を開催します。

第12回

四国オープンイノベーションワークショップ

ウェルビーイング ～ヘルスケアイノベーションの創出を目指して～

入場無料

2026年

11/27 高知工科大学 永国寺キャンパス
「イノベーション ラボ棟」1階

産総研四国センターでは、四国における産業界や公設試、地方の大学と連携し、健康で心豊かな社会の実現に向けた活動を推進しています。

その中心的な取り組みとして、四国6大学包括協定（徳島大学、鳴門教育大学、香川大学、愛媛大学、高知大学、高知工科大学、産総研）を締結し、四国4県の特徴ある研究テーマや取り組みを紹介しており、関心のある方々の情報共有・交流の場として四国オープンイノベーションワークショップ（四国OIW）を開催しています。

今回は、医工連携交流会（高知大学、高知県立大学、高知工科大学）との共催により「ウェルビーイング～ヘルスケアイノベーションの創出を目指して～」をテーマに医学と工学の融合による地域社会へ貢献する取り組みについて四国から世界に向けて発信いたします。

《日時》

2026年11月27日(金) 13:00～17:05

《場所》

高知工科大学 永国寺キャンパス「イノベーション ラボ棟」1階

(高知県高知市永国寺町6番32号)

ハイブリッド開催 (Zoom配信)

※大学構内に駐車スペースはございません。近隣の駐車場あるいは公共交通機関をご利用下さい。

申込はこちらから

<https://zoom.us/meeting/register/02sxcVwTR3qjpZRkVdICwQ>

申込〆切 11月20日(金) ※会場参加のみ



主 催：産業技術総合研究所四国センター

共 催：徳島大学、鳴門教育大学、香川大学、愛媛大学、高知大学、高知工科大学、医工連携交流会、

四国工業研究会

🌸 詳細はこちらからご覧ください 📍 [産総研：四国センター](#)

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



【プログラム】

13:00～13:05 開会挨拶 高知工科大学 学長 蝶野 成臣 氏

13:05～13:35 「記憶と睡眠の脳科学：工学的アプローチによる計測・解読・介入」

高知工科大学 情報学群 教授
／総合研究所 脳コミュニケーション研究センター センター長 竹田 真己 氏

13:35～14:05 「愛ある医療機器の開発」

高知大学 名誉教授／ミエール株式会社 代表取締役 佐藤 隆幸 氏

14:05～14:35 「AI だから"言える"本音

ー 対話システムで支える働く人のメンタルウェルビーイング ー」

株式会社 Reflence（高知工科大学発スタートアップ企業第1号）
代表取締役 岡山 蒼衣 氏

14:35～15:30 ポスターセッション（同会場）および休憩

15:30～16:00 「災害時要配慮者 PHR アプリ「K-DIPS®」における

クラウドデータ共有機能の実装と課題」

高知県立大学 看護学部 准教授 中井 寿雄 氏

16:00～16:30 「エクソソーム絶対計測システム開発と膵がん特異的血中エクソソームの探索」

高知大学 医学部 教授 加部 泰明 氏

16:30～17:00 「より人に優しいコンピューティング」

高知工科大学 情報学群 教授 敷田 幹文 氏

17:00～17:05 閉会挨拶 産業技術総合研究所 四国センター 所長 大石 勲

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

8月7日「産総研四国センター 一般公開2026」を開催～続報～



実際に使われている治療用機器を触ってみよう



アザラシ型ロボット「パロ」



研究者の人生を体験！？スゴロク



「滴」のサイエンス

次号では学校ブースをご紹介します！お楽しみに！

研究紹介

□ <発表・掲載日：2026/9/1 >

精密設計した糖から一気にナノ構造体！

－テンプレート剤フリーなナノ多孔質カーボン材料の合成法を開発－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260901/pr20260901.html

□ <発表・掲載日：2026/9/2 >

プレート境界の固着状態の変化を高解像度で可視化

－地震発生の切迫度を高精度に評価する新たな手法－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260902/pr20260902.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：2026/9/3 >

新しい小型ゲノム編集ツールを純国産で開発

－タンパク質の予測立体構造モデルに基づき、新たなDNA切断タンパク質を実用レベルに改良－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260903/pr20260903.html

□ <発表・掲載日：2026/9/3 >

光子が生み出す磁束量子を直接観測し、光子数を識別する“新原理”を実証

－大規模演算で正しい解を導く光量子コンピュータ実現に向けた次世代の光子数識別器へ－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260903_2/pr20260903_2.html

□ <発表・掲載日：2026/9/4 >

3種金属の複合粉末材料で強磁性・高導電性を

－半導体テストソケットに応用する導電性フィラーとして有望なFe-Cu-Ag微小複合粉末を開発－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260904/pr20260904.html

□ <発表・掲載日：2026/9/16 >

遺伝子治療の可能性を広げる「HSVアンプリコンベクター」の高効率産生技術を開発

－産生効率を100倍以上にして実用化を加速－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260916/pr20260916.html

□ <発表・掲載日：2026/9/17 >

千葉県の3次元地質地盤図の整備範囲を拡大

－都市部の地下を立体的に示した「千葉県中央部」および「千葉県北部延長域」を公開－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260917/pr20260917.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：2026/9/17 >

細胞治療をより安全にする仕組み

ー新たな「細胞停止スイッチ」で二重の安全装置を目指すー

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260917_2/pr20260917_2.html

□ <発表・掲載日：2026/9/18 >

AIの予測と人によるスクリーニングが創薬を変える

ーがん関連酵素の活性阻害剤として有望な候補化合物を効率よく見つけるプロセスを実証ー

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260918/pr20260918.html

□ <発表・掲載日：2026/9/18 >

タイヤから生じる微粒子を取り込み続けた魚に貧血が起こることが明らかに

ー成長への影響は認められず、血液への影響にはタイヤ由来の化学物質の関与が示唆されるー

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260918_2/pr20260918_2.html

□ <発表・掲載日：2026/9/18 >

世界初！トレンチ型反転層チャネルダイヤモンドMOSFETの動作実証に成功

ー省エネルギーの鍵となる超低損失パワーデバイス実現への道を拓くー

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260918_3/pr20260918_3.html

□ <発表・掲載日：2026/9/25 >

合成音声読み上げ時の音声情報理解力を定量化

ー視覚障害者一人ひとりに「ちょうどいい」読み上げ速度を提供するためにー

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260925/pr20260925.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：2026/9/28 >

発光強度の変化でタイヤ添加剤とアルミニムの結合を「見える化」

－生体内挙動の解析や環境モニタリングにつながるイメージング技術－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260928/pr20260928.html

□ <発表・掲載日：2026/9/28 >

埼玉県主要都市部の軟弱地盤を高密度で見える化

－地震で揺れやすい場所の可視化マップを作成・公開－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260928_2/pr20260928_2.html

□ <発表・掲載日：2026/9/28 >

蛍光イメージングとMRIの両方で使えるイメージング材料を新たに開発

－水に溶ける「光るラジカル」が二つのイメージング技術に応用できることを世界で初めて実証－

【詳細はこちら】

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260928_3/pr20260928_3.html

開催案内

AIST Solutions イベント・ウェビナー

□ 2026年11月4日（オンライン）再配信 [AIST×NIMS Live配信ウェビナー やわらかなデバイスとその先 | AIST Solutions公式ホームページ](#)

その他、無料・有料のセミナー案内 [EVENTS/WEBINARS | AIST Solutions公式ホームページ](#)

発行日：2026年10月9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>