

その疑問、研究者に聞いてみよう！
話してみれば、未来がきつと見えてくる！

研究、 論より体験。

産総研関西センター一般公開2026

11月3日(火・祝)

10:00▶16:00

入場無料

会場

産業技術総合研究所 関西センター
阪急宝塚線「池田駅」より徒歩15分

詳細・申込



事前予約が必要なプログラムは

10月1日(木) 申込〆切

※申込多数の場合は抽選

お問い合わせ

産総研関西センター一般公開事務局

TEL 072-751-9606

MAIL kansai-kokai-ml@aist.go.jp

アクセス

大阪府池田市緑丘1-8-31

▶ 阪急宝塚線「池田駅」より徒歩約15分

駐車台数に限りがあるため、なるべく公共交通機関でご来場ください。
食事販売はありません。



※ **正門** は徒歩・自転車のみ入場可



〈主催〉国立研究開発法人 産業技術総合研究所 | 関西センター

研究者カードが
もらえるかも!?

事前予約が必要な
プログラムは
10月1日(木)
申込メット

詳細・申込



難易度 ★ 誰でも楽しめる(全年齢) ★★ 考えて楽しめる(小学校高学年以上) ★★★ 専門知識があるとより楽しめる(中高生以上) 事前予約が必要なプログラム

プログラム区分 🧪サイエンスワークショップ 🔍研究室見学ツアー 🖐️研究体験ブース 🎤ミニ講演会 🎮ゲーム 🖼️展示

🧪 プログラミングで ひかりの아트空間をつくろう! ★★

プログラミングでIoTカラー照明を操り、
自分だけの光の空間づくりに挑戦!

福島県西会津町教育委員会
パナソニックエレクトロニクス株式会社

要予約

🧪 レーウェンフックの 顕微鏡づくりとミドリムシ観察 ★★

「微生物学の父」レーウェンフックが
作った顕微鏡を再現してミドリムシ
の観察に挑戦!



要予約

🧪 光と色の不思議 ~ピカピカガラスを作ってみよう~ ★

様々な色ガラスの表面を磨いて、
光の散乱、透過、吸収について
学ぼう!

要予約

🧪 キャパシタを作ろう! ★★

キャパシタの製作体験を通じて、
関西センターでの蓄電池研究の
一端を覗いてみよう!

要予約

🧪 ペットボトルロケットを 作って飛ばそう! ★

エネルギーの不思議な力を
体感してみよう!



要予約

🧪 化石レプリカを作ろう —アンモナイト— ★★

本物そっくりなアンモナイト化石の
レプリカを作ろう! ゴム型に石膏を
流し込み、固まったら完成!

要予約

🔍 生分解性プラスチック 研究室の裏側を見てみよう ★★

生分解性プラ研究室の裏側を大
公開! 見て、触れて生分解性プラの
すごさを体感しよう!

要予約

🔍 メダカの受精卵を観察しよう! ★★

からだを形作る仕組みを調べるこ
にも用いられるメダカの受精卵を
観察してみよう!

要予約

🔍 電子顕微鏡で 身の回りのものを見てみよう ★

目に見えない小さなものを拡大して
見る道具、電子顕微鏡を使って身の
回りのものを拡大して見てみよう!

要予約

🖐️ 見て・測って・省エネ発見隊! ★

熱が見える!? ふしぎなカメラで
観察して、身の回りの省エネを
発見しよう!

近畿経済産業局

🖐️ 磁石のふしぎな世界 ★

みんながよく知っている磁石の
不思議について、一緒に学んで
みませんか!?

大阪科学技術館

🖐️ 紙基板センサを作ってみよう!! ★

液体の成分で色が変わる!? 特殊な
インクで紙にお絵描き
して化学センサを作ろう!!



🖐️ やわらかロボットハンドで つかんでみよう! ★

産総研開発! 触覚センサ内
蔵やわらかロボットハンド
でモノをつかんでみよう!



🖐️ しくみ 「滴」のサイエンス ★

水のしずくがとびはねる?
水をはじく不思議な表面のひみつ
を体験してみよう!

🖐️ 結晶を積もう! Version 2.0 ★

ミョウバンの結晶を積んでいく
ゲームです。3分以内で積み放題!
参加賞あります!



🖐️ 身近になった人工ダイヤモンド ★

人工ダイヤモンドを実際に見て
触ってみませんか??



🖐️ 手のひら発電に挑戦! ★

手のひらで電気を起こしてみよう!
誰が一番発電するかな?



🎤 医学研究の歴史 医療機器に触ってみよう ★★

医学研究の歴史を説明。カテーテル
などの実物の医療機器で触って
みよう!

🎤 世界最高性能と安全性を 両立する全固体電池材料 ★★

安全で高性能な電池を実現する
材料開発の最前線!

🎤 リチウムイオン電池をもっと 上手に安全に使おう! ★★

身近で使われているリチウムイオン
電池の特徴や安全な使い方をわか
りやすく説明!



🎤 こうして私たちは 理系になりました ★

理系職員の子ども時代を紹介!
何がすきだった? 理系への
道のりを質問してみよう!



🎤 産総研かるたでのぞく 研究者の世界 ★★

産総研かるたで体験、
研究者の考え方や仕事の魅力!
解説を聞くだけでも楽しめます!



🎤 AIがもたらす サイバーセキュリティの脅威 ★★

生成AIがもたらすサイバー攻撃の
脅威に対応する技術開発を紹介
します!

🎤 地球にやさしく、災害時にも! 熱電発電 ★

熱は貴重なエネルギー。身近な熱
を電気に変える熱電発電を体験
しよう!

🎤 研究者の人生を体験!? スゴロク ★★

研究者の人生をスゴロクで体験!
研究者あるあるや実話をゲーム
で知ろう!



🎤 謎解きでめぐる 産総研の研究成果 ★★

周期表を使った謎解きに挑戦!
会場内を巡りながら産総研の
研究成果を発見しよう!



🖼️ 図書館に行ってみよう! ★

大阪府立図書館

🖼️ 研究者になりきりフォトブース ★