大阪大学
THE UNIVERSITY OF OSAKA

Press Release

イベント通知

2026 年9月15日

子どもも大人も！『知が交わる ミライが動く』

「大阪大学共創 DAY@EXPOCITY」を開催

2025 年ノーベル生理学・医学賞 ノーベル賞メダル公式レプリカも特別展示

9/26(土) 11 時～17 時 @ららぽーと EXPOCITY

❖ 概要

大阪大学では、**研究成果等を社会に分かりやすく紹介する取り組みとして「大阪大学共創 DAY@EXPOCITY」を開催しています。今年は 9 月 26 日（土）に、『知が交わる ミライが動く』をテーマとして、三井ショッピングパーク ららぽーと EXPOCITY で開催します。**



地域住民、企業、自治体等の皆さんに大阪大学の活動について体験等を通じてより深く知っていただくため、三井不動産株式会社の特別協賛のもと、2018 年から開催しており、過去 6 回とも、ファミリー層を中心に多くの方々からご好評をいただいています。

大阪大学は教育・研究機関であると同時に、「共創」によって社会課題の発掘・解決に取り組む姿勢を打ち出しています。今回は会場に 19 ブースを設置し、大阪大学の多様な研究成果等を、体験イベント、ミニレクチャー、展示などにより楽しくご体感いただくことで、身近で分かりやすい学びのきっかけを提供します。さらに、その研究が創造する未来社会の姿も、研究者自身からご紹介します。

つきましては、本イベントの積極的なご周知と、当日のご取材・ご参加をお願いいたします。

当日、取材いただける場合は、p.4 の取材申込欄に記載の Web フォームから 9 月 24 日（木）13：00 までに申し込み願います。

❖ 『知が交わる ミライが動く』 大阪大学共創 DAY@EXPOCITY 概要

【日 時】9 月 26 日(土)11:00～17:00

【場 所】ららぽーと EXPOCITY 1 階 光の広場、3 階 EXPOCITY Lab、EXPOMARKET

https://mitsui-shopping-park.com/lalaport/expocity/access/

【参加費】無料 ／ 【参加申込】不要 （一部ブースは事前 Web 予約優先）

【詳細・最新情報 URL】

https://www.ccb.osaka-.ac.jp/news/2026%e5%a4%a7%e9%98%aa%e5%a4%a7%e5%ad%a6%e5%85%b1%e5%89%b5dayexpocity/

❖ 出展ブース

会場	出展ブース ／ 出展者(学内組織等)	内容紹介
1F 光の広場	**次はあなたがノーベル賞！** ［広報課＆CU＋ワニ博士］	2025 年、大阪大学と日本が湧いた坂口志文先生のノーベル賞受賞。ノーベル賞メダル公式レプリカの展示や「制御性 T 細胞」のわかりやすい解説で研究のすごさを体験。未来のノーベル賞は、もしかしたらあなたかも！？ ワニ博士たちと写真を撮って、阪大と一緒にミライを動かそう！
	マチカネワニがおまちかね！ ［総合学術博物館］	豊中キャンパスにある総合学術博物館にはワニ博士のモデルとなった「マチカネワニ化石」が所蔵・展示されています。 マチカネワニクイズ＆折り紙など、みなさんにマチカネワニに親しんでいただける企画をご用意しています。 ぜひご参加ください！
	万博で話題！ **培養肉展示を EXPOCITY で再現** ［工学研究科］	大阪大学大学院工学研究科と、培養肉の社会実装を目指す企業が協業する「培養肉未来創造コンソーシアム」は、大阪・関西万博の大阪ヘルスケアパビリオンで、これからの培養肉の在り方を提示し、国内外へ発信する展示を行いました。 万博に来られなかった方や、万博で私たちの展示を見る機会がなかった方にも、ぜひこの取り組みを知っていただき、培養肉の意義とミライの可能性を体感していただきたいと思います。
	味って変わるんだ！ ［歯学研究科］	あるものをくちに入れる前と後で、同じ食べ物を食べてみると、味がぜんぜんちがって感じることがあります。 このように、味を変えてしまうものを「味覚変革物質」といいます。 このブースでは、その不思議な味の変化を体験をしてもらいます。 そして、このしくみをミライにどのように役立てることができるのか、一緒に考えていきたいと思います。
	シャーペンの芯サイズの内視鏡で **生体深部を観よう** ［医学系研究科　保健学専攻］	脳の深いところや体の内臓の細胞をみるためにシャーペンの芯ほどの太さの内視鏡を開発しています。こんなに細い内視鏡で細胞よりも小さな粒が観察できるか見てみよう！
	ワニ博士からの挑戦状！感染症クイズ ［感染症総合教育研究拠点(CiDER)／先端モダリティ・DDS 研究センター(CAMaD)］	キミは感染症博士になれるかな？ 感染症や手洗いについてのクイズに答えながら、感染症から自分や家族を守るための知識を学ぼう。 全問正解でワニ博士オリジナル缶バッジをプレゼント！
	ことばと文化の博覧会 ［大阪大学グローバルキャンパス(箕面キャンパス)］	世界の言語・文化の面白さを体感！ ・世界の衣装で記念撮影 ・世界のあいさつでかるた遊び ・世界のことばでつくろう！オリジナルネームバッジ 外国語学部で学べる 25 もの言語・文化の一部をご紹介。大阪大学グローバルキャンパス(OUGC)では、日本にいながらにして世界を学ぶ、地域と密着したイベントを数多く開催しています。
	デジタルで地球を知って感じて、 **いのちのミライ創り** ［社会ソリューションイニシアティブ(SSI)］	私たちが今生きているこの世界を、デジタル地球儀 sphere で知って、さまざまな 360 度映像で感じてください。そうして、みなさん自身で「”すべての”『いのち』輝く未来」を、絵や言葉で描いて創ってください。創っていただいた記念に「いのちの声　認定証」を授与します。
	レンズがない！？ **カメラで写真をとってみよう！** ［基礎工学研究科　システム創成専攻］	AI を使えば、影から写真を復元することができます。私たちはこの技術を応用したレンズレスカメラを開発しており、医療用小型カメラなどへの活用に向けて研究を進めています。今あるカメラのデザインを一変させる、未来の光 AI 技術を体験いただけます。
1F 光の	**見て・さわって・作って！** **タンパク質の世界** ［蛋白質研究所　日本蛋白質構造データバンク(PDBj)］	食べ物などでおなじみの「タンパク質」は、実は私たちの生命を支えるちいさな“分子機械“として仕事をしています。このブースでは、赤青メガネやステレオグラム、ビューワーなどでタンパク質分子を一緒に眺めながら解説していきます。いっしょに「タンパク質」を体験してみよう！
	医と食のミライを 3D プリント！ ［基礎工学研究科　生物材料設計グループ］	生きた細胞や菌を使ってやわらかな立体をつくる 3D バイオプリント技術を紹介します。開発中のバイオインクや 3D プリンタを展示し、実際に触れながらプリントの様子を体験いただけます。未来の医療や食を変える技術に触れてみましょう。

広場	**モノに対する気持ちの秘密を探る！** ［工学研究　機械研究分野］	サンプル製品の中から今使いたい、長く使いたいと思うものを選んでいくことで、製品の特徴と気持ちの関係を研究しています。ここではサンプル評価の体験コーナーを用意します。
	知の結晶「阪大本」と 阪大公式グッズが大集合！ ［大阪大学出版会／大阪大学生協］	・大阪大学出版会から刊行された書籍の展示・販売を行います。大阪大学の最先端の研究成果をわかりやすく紹介し、学問の魅力を伝える本が文系・理系を問わず大集合。ぜひこの機会にディープな「阪大本」の世界に触れてみませんか？ ・阪大公式マスコットキャラクター「ワニ博士」のオリジナルグッズを販売します。
	VR 演劇をみてみよう！ ［中之島芸術センター］	演劇の世界に入ってみよう！ VR ゴーグルを使うと、360 度に広がる舞台空間の中に入り込み、まるで自分自身が物語の登場人物になったかのような体験ができます。芸術とテクノロジーが出会って生まれる、新しい演劇の楽しさや表現の可能性を発見してみませんか。
	月の砂のひみつ ［理学研究科　宇宙地球科学専攻］	近い将来、月や火星にも人が暮らす「未来社会」がやって来るかもしれません。 あなたが月で生活する日を想像しながら、月と地球をめぐる自然のふしぎをのぞいてみませんか。月の砂や石を観察しながら、ミライのくらしを一緒に考えてみましょう🚀🟡
3F EXPOCITY Lab	**AI ロボと会話体験！** ［医学系研究科　精神医学教室］	生成 AI を搭載した対話ロボット「Sota」と楽しく会話を体験してみませんか？昨年に引き続き進めている高齢者の孤独対策の研究をご紹介します。皆さまの感想やご意見をぜひお聞かせください。
	ミライを創る「つなぐ」を知ろう！ ［基礎工学研究科 固体力学グループ］	新しい材料や素材を開発して製品や構造物をつくるためには、「つなぐ」技術がとても大切です。接合科学は、ミライを創るものづくりの科学といえます。その「つなぐ」技術の一つである「はんだ付」を使って、自分だけのステンドグラスを作り、ぜひものづくりの楽しさを体験してみましょう。
3F EXPOMARKET	**編み紙教室－遊びながら学ぶ創造体験** － ［基礎工学研究科　固体力学グループ］	たった 1 枚の紙が、あなたの手で美しい立体に変わる魔法、それが「編み紙」です。見た目は工作遊びのようでありながら、その背後には幾何学や材料力学の原理が隠れています。子供から大人まで、科学の美しさと楽しさを同時に味わえる、そんな創造体験を用意しました。
	色のひみつを見てみよう！ ［部局横断型女性技術職員ネットワーク］	カラーペンの色を紙の上で分ける「ペーパークロマトグラフィー」に挑戦！身近な色の中に隠れた科学の不思議を発見します。親子で観察し、予想外の色の変化を楽しみながら、科学への興味や新しい学びにつながる体験ができます。

❖ **参考(前回(2025 年)開催時の様子)**

大学公式 YouTube 動画（3 分）

https://youtu.be/HvGngOKwGjg?si=CyZZSQHqGeA7j_oP





（左：光の広場　右：大阪大学公式マスコットキャラクター「ワニ博士」も登場）