

2025年10月10日

イベント通知



## 子どもも大人も!『五感をシゲキ、未知のマナビ体験!』! 「大阪大学共創 DAY@EXPOCITY」を開催 10/18(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10月18日(土)に、『五感をシゲキ、未知のマナビ体験!』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。

ステークホルダーである地域住民の皆さん、企業、自治体等に大阪大学の活動について体験等を通じてより一層知っていただくため、三井不動産株式会社の特別協賛により2018年から開催しており、過去5回とも、大変多くの方々から好評を得ています。

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、大阪大学が有する様々な研究成果を、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、4ページのWebフォームから10月15日(水)13:00までに申し込み願います。



### ❖ 大阪大学共創 DAY@EXPOCITY『五感をシゲキ、未知のマナビ体験!』概要

【日 時】10月18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、整理券配布)

【詳細・最新情報 URL】<http://osku.jp/DAY2025>

**❖ 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	<b>味覚を知って健康になろう！</b> [医学系研究科 ウィメンズヘルス科学研究室]	子どもの味覚は大人より発達しているんだよ。いろんな食材にチャレンジして、よく噛んで、唾液を出すことが、味覚を鍛えるコツ。味覚検査、咀嚼(噛む力)検査を体験し、自分の味覚レベルを知ろう！高学年の小中学生、集まれ！ *歯に詰め物をしている児童、アレルギーのある児童は、味覚検査・咀嚼検査に参加できません。検査前に同意書をいただきます。 *「親子で参加-味覚を鍛える食育講座」も開催します。 ★当日整理券配布
	<b>感染症を学んで、みんなで予防！</b> [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)]	今年流行している百日咳や、冬に流行するノロウイルスなどの感染症の動画をみて、親子で感染症を学んで防ごう！ 3問のクイズに挑戦して、全問正解で感染症博士になろう！(全問正解が出来たらオリジナルのワニ博士の缶バッジをプレゼント)
	<b>赤青メガネや顕微鏡で「月」をみよう！</b> [理学研究科 宇宙地球科学専攻]	近い将来、宇宙旅行が身近になり、人類の生活圏が月や火星へと拡大する「未来社会」がきます。 あなたが月で暮らす日に備え、月と地球を取り巻く「自然の摂理」について学んでみませんか？(月の砂や石を展示します)
	<b>どうなる！？未来の食</b> [社会技術共創研究センター(ELSI センター)]	ラジオブースを模したスペースを用意して、みなさまをお待ちしております。 今回のテーマは「未来の食」。ドキドキワクワクするものもあれば、それって大丈夫？？というものもありそう？？みなさんから寄せいただいた“お便り”を紹介しつつ、その内容を元に、ラジオ番組風のトークセッションを行います。
	<b>がんを正確に狙い撃ち ～第六感を研ぎ澄ませ！</b> [医学系研究科 医学物理学研究室]	がんの放射線治療では呼吸などによって動いてしまう“がん”に対して正確に放射線を照射する技術が開発されています。動く“がん”と放射線照射技術を模擬した簡易的デモ機によって、“がん”へ必要な量の放射線を照射する難しさをゲーム感覚で体験できます。
	<b>錯覚で発見しよう、感覚の謎！</b> [情報科学研究科 バイオ情報工学専攻]	触覚・味覚・視覚・前庭感覚の錯覚を活用した VR インタフェースで、現実では体験できない感覚刺激を再現できます！ 大阪大学の特許技術を含む研究成果を活用し、産学連携によって開発された錯覚デモ装置を実際に体験していただけます。普段意識することのない「感覚」の不思議な世界を発見し、未来の感覚インタフェース技術を体感してください。 ★当日整理券配布
	<b>知の扉を開く！阪大本が大集合</b> [大阪大学出版会]	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？
	<b>孤独をなくせ！AI ロボと会話体験</b> [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？高齢者の孤独対策の研究をご紹介します、今後の取り組みに役立てるため、皆さまの感想やご意見をたくさん頂ければ嬉しいです。 ★事前予約優先・当日整理券配布
	<b>ことばと文化の博覧会</b> [大阪大学グローバルキャンパス]	外国語学部で学べる 25 の言語と世界の文化を体感！ここでの体験が世界に目を向けるきっかけになるかも！？ [プログラム] ・世界のあいさつでかるた遊び(11時～14時) ・世界のことばでつくろう！オリジナルネームバッジづくり(14時～17時)★先着 50名 ・世界の衣装で記念撮影(11時～17時)
<b>飽きないプロダクトデザインの 秘密を探る！</b> [工学研究科サステナブルシステムデザイン学領域]	本ブースでは、長く使っても飽きない製品、すなわち感性的ロングライフ製品の研究を紹介しています。 製品に飽きたという理由だけで捨てられる製品を減らすことができれば、無駄な資源消費を減らすことができます。 ここでは、研究を身近に感じてもらうために、生成 AI などを用いた感性評価の体験コーナーを用意しました。	

1F 光の広場	<b>デジタルで地球を知って感じて、いのちの未来創り</b> [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。 記念に、いのち会議の「いのちの声 認定証」差し上げます。
	<b>医と食を 3D バイオプリント</b> [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。 開発中のインクや 3D プリンタを展示し、実際に触れてプリントの様子を体験できる内容です。 未来の医療や食を変える技術に触れてみましょう。
	<b>ロボットとおしゃべりタイム</b> [基礎工学研究科 社会ロボット学グループ]	言葉のキャッチボールを通して、人とロボットが心を通わせる体験を提供します。 ロボットとの対話を通じて、気持ちがつながる未来のコミュニケーションのかたちを楽しく体感できます。 子どもから大人まで、ぜひご参加ください。 <b>★当日整理券配布</b>
	<b>マチカネワニがおましかね！</b> [大阪大学総合学術博物館]	豊中キャンパスにある総合学術博物館に所蔵・展示されている「マチカネワニ化石」が国の天然記念物に指定されました！ これを祝して、マチカネワニクイズ大会＆折り紙、ワニ博士ステッカープレゼントなど、みなさんにマチカネワニに親しんでいただけるイベントを行います。 ぜひご参加ください！
	<b>味や風味の好き嫌いを科学するラボ</b> [人間科学研究科 行動生理学研究室]	味や風味への好き嫌いを実際の食味体験や出展者との対話を通じて、科学から学び直してみませんか。 好き嫌いは、わがままであったり、単なる気持ちの問題として捉えていませんか。 好き嫌いの裏側にある原因や理由について、科学から深掘りしてみましょう。 皆さんの素朴な疑問が、好き嫌いへの研究の次のテーマかもしれません。 <b>★事前予約優先・当日整理券配布</b>
3F EXPOCITY Lab	<b>ミライを感じる「つなぐ」体験！</b> [接合科学研究所]	新しい材料や素材を開発して未来の製品や構造物をつくるためには「つなぐ」科学が大切です。 つなぐ技術の1つであるはんだ付けを使って自分だけのスタンドグラスを作り、ミライへつながる科学を体験しましょう。 <b>★事前予約優先</b>
	<b>編み紙教室 -遊びながら学ぶ創造体験-</b> [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。
3F EXPOMARKET	<b>月経理解で、共生社会へ！</b> [大阪大学ユネスコチェア MeW プロジェクト]	生理用品を触って、月経の多様性を知ろう！ 段ボール製のトイレ内生理用品提供用ディスペンサー(MeW ディスペンサー)組立て体験！笑って感じて作る月経川柳！ 月経を深く楽しく知ること、考えよう未来の共生社会。
	<b>キラキラ万華鏡！光のふしぎ体験</b> [部局横断型女性技術職員ネットワーク]	女性エンジニアと一緒に、偏光板を使ってキラキラ万華鏡作りにチャレンジ！光のふしぎを五感で感じて、楽しく科学を体験しよう。 <b>★当日整理券配布</b>

❖ 参考（前回（2024年）開催時の様子）



（左：光の広場 右：出展ブース「タンパク質のかたちで健康を守れ！」※今年度の出展内容とは異なります）

❖ 取材申込について

※本イベントについてご取材いただける際は、準備の関係上10月15日（水）13時までに右記のWebフォームにご登録をお願いします。

<https://forms.office.com/r/CseWUnA72Y>

