



大阪大学  
OSAKA UNIVERSITY



EXPOCITY

# 2019 大阪大学共創DAY @EXPOCITY 入場無料・登録不要

大阪大学のさまざまな研究成果や貴重な資料などを、  
分かりやすく紹介するブース、体験コーナーを会場内一帯で  
展開します。本学入学を目指す中高生はもとより、親子連れ  
や買い物途中の方など広く市民の皆さまに、科学、研究、  
学術の魅力を楽しみながら学んでいただけるイベントです。

11/30 (Sat.) 11:00~17:00  
ららぽーとEXPOCITY

生徒・保護者対象  
大学・入試概要  
説明会  
同時開催!!

QRコード  
ラリー!?  
詳しくは  
裏面に!

主催: 国立大学法人大阪大学  
特別協賛: 三井不動産株式会社  
協賛: 大阪モノレール



3F



大阪大学「ワニ博士」

2Fにブースはありません!

**EXPOCITY Lab**  
(景品・学位証の受け取り)

**1 MR×AIを用いたショッピング体験**

自宅にいながらショッピングなどを楽しめるネットワーク技術に関する研究をご紹介します。ARグラスとロボットを設置し、遠隔操作を体験!!!

情報科学研究科

**2 あなたも研究者: 病変を見つけよう!**

バーチャルスライドシステムで顕微鏡標本を観察。健康な組織の標本と、病気の組織の標本を比較して病変部位を見つけましょう!

微生物病研究所

**3 ドキドキ! 秋の科学相談室**

身の回りにある科学・技術を体験。科学に関する疑問を一緒に解決しませんか?

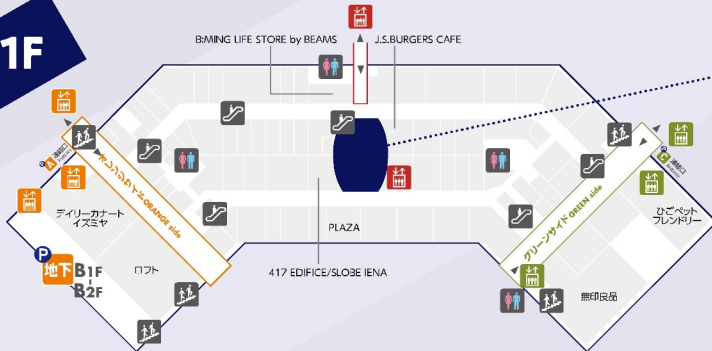
情報科学研究科

**4 光×医療**

アクネ菌などに含まれるポルフィリンの蛍光を観察。

工学研究科

1F



光の広場



**5 Robohan**

ロボットアームの操作を体験!NHK学生ロボコンに出場した4足歩行ロボットも展示予定!!

工学研究科(大阪大学公認サークルRobohan)

**6 放射線でできること**

放射線科学基盤機構を紹介。さらに放射線の環境放射能や医学利用などをわかりやすく紹介します。

放射線科学基盤機構

**7 スタンドグラスで接合体験**

自由に選んだ色ガラスを“はんだ”で接合します。最後に木製フレームへはめ込んでオリジナルスタンドグラスを完成させましょう!!

接合科学研究所

**8 世界のことばと文化を知ろう**

世界の様々な国や地域のことばと文化をスライドでご紹介。衣服などいろいろなものに直に触れ、異文化を体験してください!!

外国語学部

**9 化粧品サイエンス**

皮膚の構造や感覚の不思議をポスターやオリジナル香水作りなどで紹介。

薬学研究科

**10 IFReC めんえきLab.**

がんに関するポスター展示/顕微鏡観察(がん組織、血液)/好塩基球チャレンジ(オリジナルアトラクション)

免疫学フロンティア研究センター

**11 海外生活何でも聞いてちょう!**

工学部/工学研究科の国際交流活動についての質問と相談をお受けします。教員と留学生が英語で実験ゲームもするよ。

工学研究科

**12 歯/口から社会へ**

歯や口の研究から製品化したお薬やガムなどをご紹介します!その中の1つ「頭脳グミ」をアンケートに答えてゲット。先着500名様(ただし1家族1袋)

歯学研究科

**13 新聞記者になって自分と社会の未来を描こう**

将来の夢を新聞記事にしましょう!阪大の先生や学生、企業やNPOの方が皆さんを待っています!

SSI&人間科学研究科

**14 タンパク質のかたちをみよう**

ペーパークラフトによる分子模型制作や分子の立体的視などでタンパク質の形を体感。このような形を明らかにするための方法についても解説します。

蛋白質研究所

**15 本で学ぼう! 阪大本が大集合**

大阪大学出版会から発行する書籍の展示・販売を行います。本を通じて、大阪大学の研究成果や学問の魅力を紹介します。

大阪大学出版会

**16 大学・入試 概要説明会**

阪大の概要や入試について説明会を開催し、進学相談にも応じます。近い将来に阪大受験を目指す生徒さん、その保護者が対象。事前申し込み不要です。

入試課・広報課

QRコードラリー

アクセス方法



まずはこのQRコードを読み取ってスタートだ!!

QRコードを「読み取る」

左のQRコードを読み取ってスタートだ!!  
カメラの中央にきれいに写すと読み取りやすいよ!

ブースを回る

ブースを4か所回ってQRコードを4つ集めよう!  
(1階と3階の両方を回ろう!)

QRコードラリー完成!!

最後に学位証が発行されるぞ。  
発行された学位証を3F/EXPOCITY Labで見せて  
阪大限定缶バッジをゲットだ!!! (先着1500名様)

スマホをお持ちでない方もラリーに参加可能です。イベント本部(1F光の広場)にお立ち寄りください。

