



つながろう!
SDGs
アドベンチャー!



6/11

土曜日

11:00~17:00

ららぽーとEXPOCITY

入場無料

3年ぶり開催! 阪大の最先端と、冒険しよう!

「光の広場」にて展開する体験イベント、ミニレクチャー、展示などを通じて、大阪大学のさまざまな研究成果や、社会の課題を発掘・解決する「共創」の姿、また、SDGs (持続可能な開発目標) の実現に向けた取り組みなどをご紹介します。子どもから大人まで多くの皆さまと、科学・研究・学術の魅力を楽しみながら学び合うイベントです。

詳しくはこちら! <http://osku.jp/DAY2022>



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

つながろう！ SDGs アドベンチャー！

ららぽーと
EXPOCITY

1F



オレンジサイド
ORANGE side

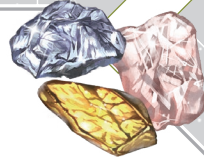


会場

光の広場
HIKARI Plaza



グリーンサイド
GREEN



6/11

土曜日

11:00~17:00

ららぽーとEXPOCITY
入場無料

2022
大阪大学共創DAY
@EXPOCITY

**フードロス削減に
夢中!**

世界では生産される食料の3分の1にあたる13億トンが毎年廃棄されているフードロス問題。わたしたち大阪大学は阪大発フードDX技術を用いて文理融合的に解決していきます!

12 つくる責任
つかう責任

2 8 9

革新的低フードロス共創拠点

**動物の行動を
記録して考える**

動物園の動物や、ペット、野生動物の姿や行動を観察し、記録する方法について、実際のビデオ映像等を用いて紹介します。動物の行動の意味を、研究者と一緒に考えてみましょう!

14 海の豊かさを
守ろう

15 陸の豊かさを
守ろう

1 2 3
6 11 12 13

人間科学研究科

「月経」を楽しもう!

日本初!トイレの個室内で、エコで衛生的に生理用品を取れるディスプレイ(阪大で開発)を組み立ててみよう。いろんな生理用品に触って、選択肢を広げよう。

5 ジェンダー平等を
実現しよう

3 すべての人に
健康と福祉を

4 6 10
12

大阪大学ユネスコチェア/未来共創センター

しゃべロボと話そう

雑談が得意なおしゃべりロボット"しゃべロボ"とお話ができます!しゃべロボは誰でも話のできるの、子供も大人も体験できます。是非、遊びにきてください!

3 すべての人に
健康と福祉を

8 働きがいも
経済成長も

基礎工学研究科

**感染症克服が
世界を救う!**

いらいしゃいませ感染症研究の世界へ! 阪大感染症対策、最先端研究から人材育成まで一挙紹介。オリジナルの絵本とポスターで感染症を解説! AR手乗りウイルス体験もあるよ!

3 すべての人に
健康と福祉を

4

感染症総合教育研究拠点
免疫学フロンティア研究センター
微生物病研究所

工学研究科

**はずして一つないで
→再利用!**

スクラップがスタンドグラスに変身!使わなくなった色ガラス部品を分解し、色ガラスの接合を体験しながら自分だけのスタンドグラスを作りましょう(小学5年生以上対象・接合研HPで事前予約が必要)。

12 つくる責任
つかう責任

9 11

接合科学研究所

接合科学研究所

光ピンセット体験!

レーザーを照射すると、ピンセットのようにマイクロメートルサイズの小さな粒子を捉まえることが出来ます。実際に自分で粒子を掴まえ、その様子を顕微鏡とモニターで見てみよう!

9 産業と技術革新の
基盤をつくろう

7

基礎工学研究科

基礎工学研究科

**ポケット磁石で
都市鉱山を始める**

磁石の力が身の回りの全ての物質に働く事に着目し、その利用方法を提案します。たとえば、家庭や小規模施設で発生するゴミの分別が簡単にでき、同時に、金などの希少資源も回収できます。

9 産業と技術革新の
基盤をつくろう

理学研究科

理学研究科

**見えない虫歯を
観つけるぞ!**

光の現象を利用した生体の硬さ測定に関する研究成果を紹介。肉眼では見えない虫歯の早期発見という、近未来の歯科医療に向けた機器開発研究の一端を体感してもらいます。

3 すべての人に
健康と福祉を

工学研究科

工学研究科

ウイルスをさがそう

AIを使った最先端のウイルス検査装置を紹介。誰でも、すぐに使える検査法を実演します。ウイルスの数や形だけでなく、変異体や由来となる細胞などの多様な情報が一度にわかります。

3 すべての人に
健康と福祉を

産業科学研究科

産業科学研究科

EXPOCITYに導入された、次世代人流解析システム!

**ひとなびで
人の流れを捉える!**

11 住み続けられる
まちづくりを

9 産業と技術革新の
基盤をつくろう

情報科学研究科

情報科学研究科

展示のみ

**ぐっすり眠って
元気に育て!**

連合小児発達学研究所

3 すべての人に
健康と福祉を

4

**福島浜通りと
ともに歩む**

11 住み続けられる
まちづくりを

3 4
6 12
17

放射線科学基盤機構 ほか

放射線科学基盤機構 ほか

イベント本部・ステージ

SDGsについての解説や各ブースの紹介を、楽しきたいと思います。大阪大学の社会ソリューションインシアティブ (SSI) が、JICA関西や関西SDGsプラットフォームと共に、楽しい場をつくります。

17 (パートナーシップで
目標を達成しよう)

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12
13 14 15 16

素敵なグッズも
プレゼント
※数に限りがあります

大阪大学
公式マスコット
「ワニ博士」



詳細・最新情報はこちら!

<http://osku.jp/DAY2022>

