





# サイエンスシティけいはんなの魅力伝える ワークショップ&展示を開催!

クイズラリーも開催!  
ミyakミyak・もずやん  
せんとかん・まゆまろも登場!

## ワークショップ

[各回:40~60分] 申込・詳細はこちら→



けいはんな立地企業・団体によるワークショップを実施します。化学実験やロボットとのふれあいなどを通じてけいはんなの強み、歴史、文化に触れてください。

### 界面活性剤を使った化学実験 ～ハンドソープの力を体験しよう～

新日本理化

人と環境にやさしいハンドソープを使用した実験を通して、化学の魅力を体感しよう。



### トレファーム(高床式砂栽培)の 楽しさ

東レ建設

高床式砂栽培の農業施設であるトレファームで楽しく・らかに・安全に万博会場での農業を体験しよう。



### 生命を感じさせるロボットデザインワークショップ

奈良先端大 インタラクティブ  
メディア設計学研究室

果物と金属板を使って電気でペンギンロボットを稼働させ、「いのち」への理解を深めよう。



### お茶摘みを体験してみよう ～宇治茶の主産地 和束町～

和束町

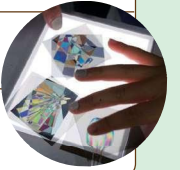
万博会場でお茶摘みを体験し、800年受け継がれたお茶の文化と歴史に触れよう。



### 光の不思議な現象を遊びながら観察しよう ～偏光とプラズマイオン実験～

量子科学技術研究開発機構  
関西光量子科学研究所

簡単な工作・実験を通して光の現象をのぞいてみよう。



## 体験展示

けいはんな立地企業・団体による体験展示を実施します。

AI、アバター、環境関連技術など、けいはんなの先端技術を体験してください。

詳細はこちら→



### MR技術を使った扉をくぐって バーチャル旅行しよう!

奈良先端大 サイバネティクス・リアリティ工学研究室  
NTTドコモ



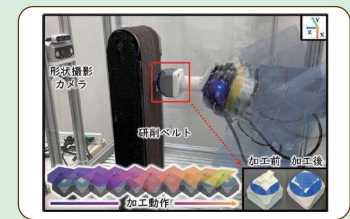
### 見た目でも味が変わる!? ARで味わう不思議フード

奈良先端大 サイバネティクス・リアリティ工学研究室  
東京大学 電気通信大学



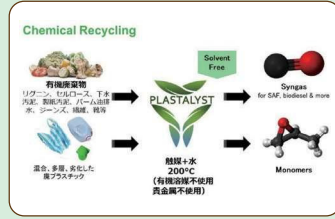
### 産業自動化の未来を切り拓くAI ロボット技術～ごみクレーンシステム～

奈良先端大 ロボットラーニング研究室  
協力:カナデピア



### 産業自動化の未来を切り拓くAI ロボット技術～研削ロボットシステム～

奈良先端大 ロボットラーニング研究室  
協力:JST未来社会創造事業、京都大学



### 環境にやさしいPlastalyst ～触媒を使って低温でもえるごみを分解～

AC Biode



### 香りで日本の森を旅して みませんか?

フイトンチッドジャパン



### アバターロボットで観光しよう! ～けいはんなを散策～

けいはんなアバターチャレンジ



### 「誰でも、どこでも、いつでも」 汗による分析ができる小型マシン

PITTAN

# けいはんな万博 in 夢洲

ゆめしま

日程

2025年4月23日(水) 9:00~20:40  
2025年9月19日(金) 9:00~20:40

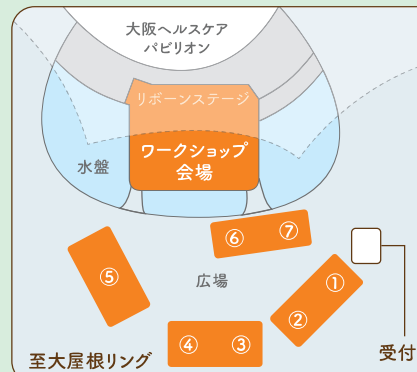
場所

大阪ヘルスケアパビリオン  
リボンステージ

イベント全体の  
詳細 →



お問合せ | けいはんな万博2025 運営協議会事務局 info@keihannaexpo.org



- ①環境にやさしいPlastalyst
- ②香りで日本の森を旅してみませんか?
- ③見た目でも味が変わる!?  
ARで味わう不思議フード
- ④MR技術を使った扉をくぐって  
バーチャル旅行しよう!
- ⑤産業自動化の未来を切り拓く  
AIロボット技術
- ⑥「誰でも、どこでも、いつでも」  
汗による分析ができる小型マシン
- ⑦アバターロボットで観光しよう!