



©Expo 2025



ミライ  
ハジキミ

知ってる?!  
大阪の面白い会社、おもしろいワザ!  
万博をもっと楽しもう!

大阪ヘルスケアパビリオン

リボーンチャレンジ

2025.4.13[日] - 2025.10.13[月]

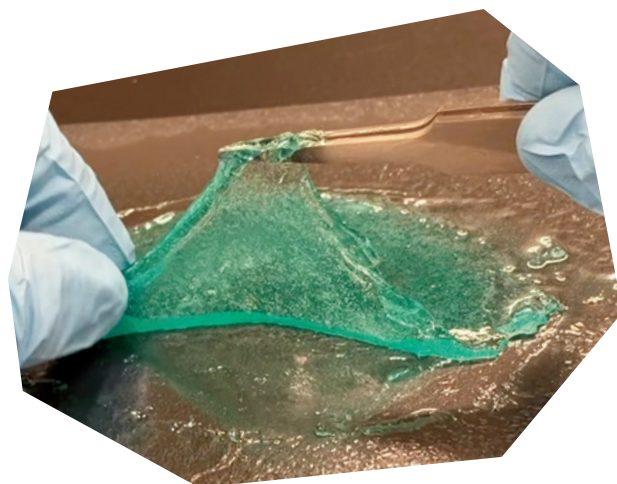
提供: (公社)大阪パビリオン



## テトラゲルのミライ

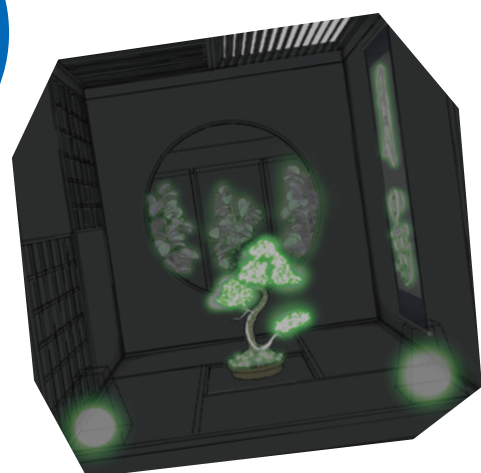
「身体にゲルを注入するだけで、どんな病気も治る」なんて未来が来るかも!? すぐに固まるゲル、自然に消えるゲル、はねるゲル…。いろんな特長をもつ「テトラゲル」を実際にさわって体験しよう!

出展物名 世界で最も均一で、あらゆる物性制御が可能なテトラゲル  
出展企業 ジェリクル株式会社



展示期間 2025 4.13(日) - 4.20(日) この週のテーマ Resona Mirai Color ～春～ ミライの医療

展示企画者 株式会社りそな銀行 (共同: 株式会社関西みらい銀行、株式会社みなと銀行、株式会社埼玉りそな銀行)



## でん き ひか しょくぶつ 電気がいらない!? 光る植物

生物が発光するしくみを利用して作った「光る植物」は、ホタルみたいに、電気がなくても光ることができるんだ。会場では、光る植物が和室をやさしい光で照らす様子を見ることができるよ!

出展物名 花や木、テラリウムが放つ淡い光で満たされる安らぎ空間  
出展企業 株式会社LEP

展示期間 2025 4.21(月) - 4.28(月) この週のテーマ Resona Mirai Color ～夏～ ミライのメトロポリス

展示企画者 株式会社りそな銀行 (共同: 株式会社関西みらい銀行、株式会社みなと銀行、株式会社埼玉りそな銀行)

## AIロボがランチメニューを提案

AI食事アドバイザーロボが、みんなのからだの情報や好みにぴったり合ったランチメニューを教えてくれるよ。AI食事アドバイザーロボといっしょに、楽しく健康的なランチを選ぼう!

出展物名 W(ダブルユー)  
出展企業 株式会社ウェルクル



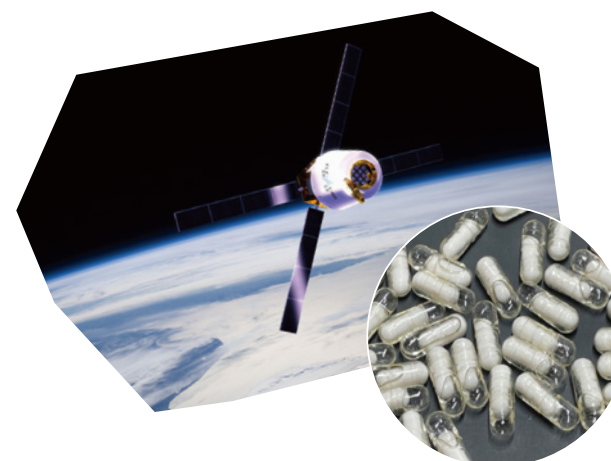
展示期間 2025 4.29(火) - 5.5(月) この週のテーマ ウェルネスを実現するテクノロジーと空間  
～カラダ(フィジカル)の健康と美容を実現するオフィス～

展示企画者 大阪商工会議所

## うちゅう かい てき はたら 宇宙でも快適に働ける!?

みんなのおなかの中にもいる「腸内細菌(さいきん)」を閉じこめたカプセル。心や体の健康に役立つこのカプセルがあれば、宇宙でも元気に過ごせるかも!?

出展物名 宇宙快適カプセル  
出展企業 株式会社NERON



展示期間 2025 5.6(火) - 5.12(月)

展示企画者 大阪商工会議所

この週のテーマ ウェルネスを実現するテクノロジーと空間  
～ココロとアタマの健康を目指したオフィス～

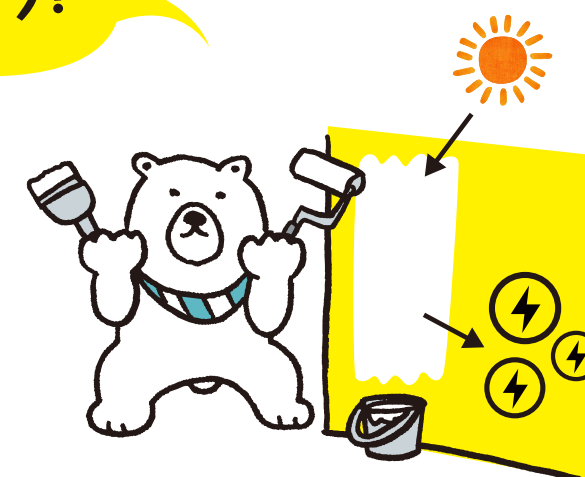
## サステナブルにぬりかえよう!

家のカベにぬるだけで暑さや寒さを防いでくれる「未来の塗料(とりょう)」は、部屋の温度を快適にするだけでなく、太陽の熱を吸収して、エアコンに使う電気を発電することもできるんだ。地球にやさしい未来の塗料について知ろう!

出展物名 オプティマス塗料に関する短いストーリーアニメ動画 / 発電塗料の模型 / 温度差を体感できる模型  
出展企業 株式会社オプティマス

展示期間 2025 5.13(火) - 5.19(月) この週のテーマ Rethink  
まちからはじまる、脱炭素への取り組み  
まちと社会、これからの暮らし

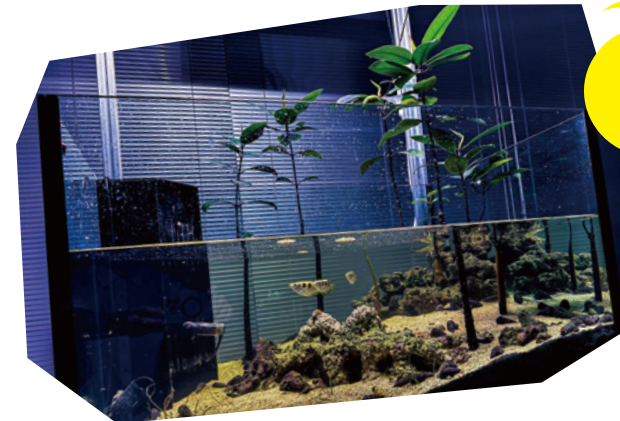
展示企画者 大阪商工信用金庫



## ほん もの まえ 本物のマングローブが目の前に!

AIやIoTなどの最新技術を使って、海などの自然を水そうの中に作り出すことができるんだ。水そう内に再現されたマングローブで、潮の満ち引きや生き物たちのくらしを観察しよう!

出展物名 ブルーフォレストプロジェクト  
出展企業 株式会社イノカ



展示期間 2025 5.20(火) - 5.26(月) この週のテーマ 大阪発! ワクワクする未来の暮らし  
～世界一おもしろい都市をめざして～

展示企画者 株式会社池田泉州銀行

## ことば まほうの言葉でドアが開く!?

手を使わずに、「声」だけでドアが開く!? マイクに向かって大阪弁で話すと、「声」がカギになって自動で開く、ふしぎなドアを体験してみよう!

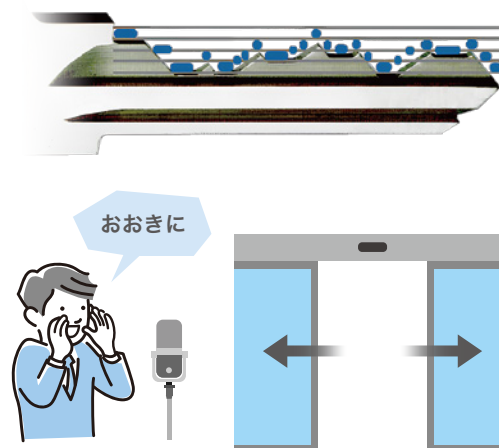
出展物名 五感をカタチに～老舗力ギメーカーの新たな挑戦～  
出展企業 株式会社WEST inx

展示期間  
2025 5.27(火) - 6.2(月)

展示企画者 株式会社池田泉州銀行

この週のテーマ

共に創ろう、ヒトとモノとデジタルの未来  
～デジタル技術で変わる、大阪のモノづくり～



## みらい み 未来が見えるタイムマシン!?

未来の健康を予測する「タイムマシン」が登場!? いすに座って簡単な質問に答えたり、体の状態を測ったりするだけで、将来どんな病気になる可能性があるのか、健康のために気をつけることは何か、などのアドバイスがもらえるよ! 20才になったらみんなも体験してみてね!

出展物名 健康タイムマシン～今のあなたが、未来をつくる～  
出展企業 AIで見守る未来の健康 SARAYA & LAIF

展示期間  
2025 6.3(火) - 6.9(月)

展示企画者 株式会社池田泉州銀行

この週のテーマ

みんなで描こう、誰もが暮らしやすい社会  
～未来の生き方・働き方～

## いのち まも 命を守る、すごいカプセル!

ボールのような形のこのカプセルは、地震(じしん)などの災害から身を守るために作られた、未来の防災カプセル! 実際にカプセルの中に入って、VRを使った災害シミュレーションを体験しよう!

出展物名 未来の防災を体験しよう! Sphere Secure  
出展企業 株式会社KDP /  
ライノジャパン株式会社 /  
株式会社アーマード・プロダクツ /  
株式会社Sparkle and /  
株式会社日建テクノス /  
株式会社フジ医療器 /  
富士パッケージ株式会社



展示期間  
2025 6.10(火) - 6.16(月)

展示企画者 大阪シティ信用金庫

この週のテーマ

未来の生活スタイル  
～スマートルーム～



## みらい 未来のロボットハンド

筋肉からの電気信号を感じ取って手や指を自然に動かすことができる「未来のロボットハンド」を展示するよ。会場で実際にロボットハンドを動かしてみよう!

出展物名 SMART BIONIC HAND - RYO  
出展企業 カワテック株式会社

展示期間

2025 6.17(火) - 6.23(月)

展示企画者 公益財団法人 大阪産業局 (ソフト産業プラザTEQS)

この週のテーマ

みんなで考える未来の街プロジェクト

## じぶん うんどう 自分にぴったりの運動がわかる!

トレーニングの専門家といっしょに開発したこのアプリケーションは、健康で元気な体を作るために、みんなの体の状態にぴったり合った運動やトレーニングのやり方を教えてくれるよ!

出展物名 shintaiアプリケーションによる運動器機能リスク分析の提供  
出展企業 eightis株式会社

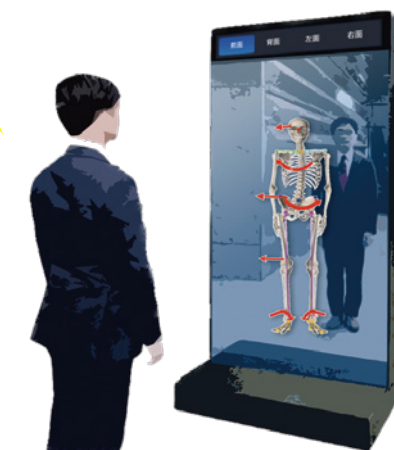
展示期間

2025 6.24(火) - 6.30(月)

展示企画者 公益財団法人 大阪産業局 (大阪イノベーションハブ)

この週のテーマ

明日が楽しくなる町「スマートヘルスケアタウン」プロジェクト



## そら はし あたら の もの 空を走る新しい乗り物「Zippar」

まっすぐな道でも、曲がった道でも、Zippar(ジッパー)はスイスイ進んで、みんなを目的地まで連れて行ってくれるよ! 街の移動がもっと簡単でスムーズになるんだ!

出展物名 新たな交通システム  
出展企業 Zip Infrastructure株式会社

展示期間

2025 7.1(火) - 7.7(月)

展示企画者 公益財団法人 大阪産業局 (大阪イノベーションハブ)

この週のテーマ

カーボンニュートラル トレジャーハント  
～便利な未来を支える技術たち～



## さわってないのに、<sup>かんしよく</sup>感触がある!?

立体的にうかびあがった映像のドアノブに手を近づけると、モノがないのに実際にドアノブにさわったような感覚になる、ふしぎな「未来のドア」を体験しよう!

出展物名 心で開く未来のドア  
出展企業 株式会社ユニオン



展示期間  
**2025 7.8(火) - 7.14(月)**

展示企画者 公益財団法人 大阪産業局 (MOBIO)

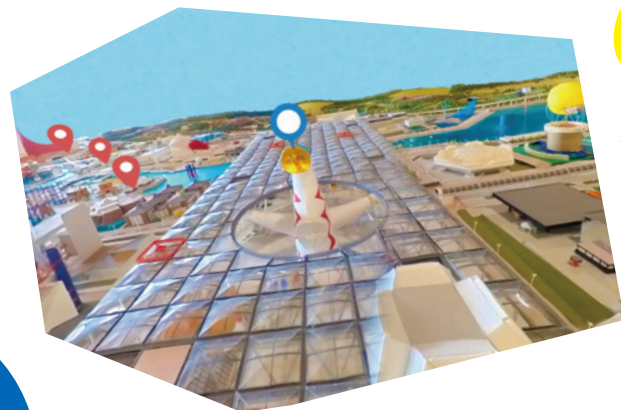
この週のテーマ

MOBIO大阪パビリオン展示  
**No/BORDER** ～国境・垣根・時代・カベを越える技術展～

## <sup>ねん</sup>1970年にタイムスリップ!?

1970年の大阪万博の会場を、手作りの紙の模型と、最新のVR(バーチャルリアリティ)で再現! 55年前の万博の様子をタイムスリップ気分で味わおう!

出展物名 EXPO'70ペーパークラフトVR  
出展企業 デジタル総合印刷株式会社



展示期間  
**2025 7.15(火) - 7.21(月)**

展示企画者 大阪府中小企業団体中央会

この週のテーマ

**パワースポット IN OSAKA**  
中小カンパニー

## <sup>ぎじゅつ</sup><sup>りょうこう</sup><sup>たの</sup>デジタル技術で旅行がもっと楽しくなる!

「NFT(エヌエフティー)」って知ってる? デジタル世界で発行される「世界にひとつだけの特別なスタンプ」のことで、大阪・関西万博で使えるデジタルウォレットにも使われているよ。この最新のデジタル技術を使って、新しい旅行の楽しみ方を体験してみよう!

出展物名 インタラクティブSBT(仮)  
出展企業 株式会社HashPort

展示期間  
**2025 7.22(火) - 7.28(月)**

展示企画者 一般社団法人関西イノベーションセンター(MUIC Kansai)

この週のテーマ

**観光の新規事業の実験場** ～観光産業から、関西を元気に～



## <sup>こえ</sup><sup>どくしょ</sup>「声」で読書ができるメガネ!?

目の前のものを撮影するだけで、書いてある文字を読み上げたり、写真にうつっているものを音声で説明したりしてくれる「未来のメガネ」を会場で実際に体験してみよう!

出展物名 見えにくい方を支えるAI技術による読書体験  
出展企業 株式会社システムギアビジョン

展示期間  
**2025 7.29(火) - 8.4(月)**

展示企画者 株式会社三菱UFJ銀行

この週のテーマ

**みんなで創るミライ社会**  
「認める。活かす。高めあう。」

## <sup>こお</sup>「凍る」をコントロール!

水が氷になるのを防いだり、おそくしたりする技術があれば、寒い地域で「道路が凍ってすべる」「農作物が育たない」などの困りごとがなくなるかも! 「凍る」をコントロールする最新技術について知ろう!

出展物名 氷結晶制御機能  
出展企業 株式会社KUREi

展示期間  
**2025 8.5(火) - 8.11(月)**

展示企画者 関西大学

この週のテーマ

**Academia × REBORN**  
～学理と実際との調和～



## <sup>げつめん</sup><sup>はし</sup><sup>みらい</sup>月面をバイクで走る未来!?

でこぼこした月の表面を安全に走ることができる「未来の電動バイク」を見てみよう! 月面だけでなく、地上では、災害が起こった時の救助などで活やくするよ。

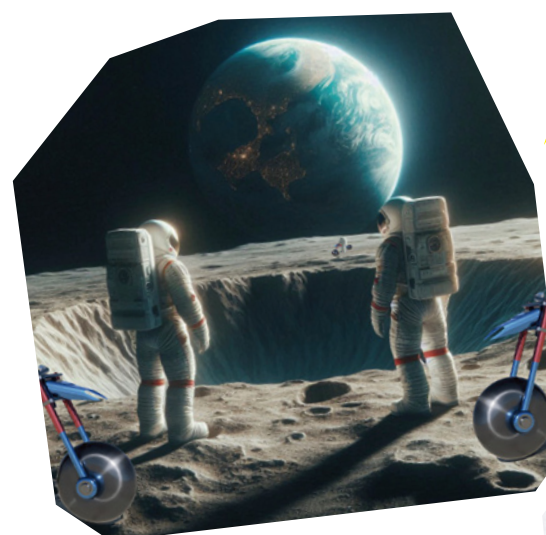
出展物名 月面探索バイク制作PJ / 地上災害救助にも貢献  
出展企業 RIDE DESIGN / ライドデザイン

展示期間  
**2025 8.12(火) - 8.18(月)**

展示企画者 大阪商工会議所

この週のテーマ

**Series A; セレクション**  
～輝く未来社会の創り手ここにあり～



# 「バイオプラスチック」って何だろう？

地球や自然を大切にするプラスチックである「バイオプラスチック」で作られた、実際に演奏できるパイプオルガンが登場！バイオプラスチックがどんな特長を持っているか、どうやって作ったのか、そして環境にやさしい理由について展示するよ！

出展物名 バイオプラスチック製パイプオルガン

出展企業 旭化工株式会社 /  
株式会社泉製作所 /  
角一化成株式会社 /  
サカエ株式会社 /  
佐原化学工業株式会社 /  
株式会社三共プラス /  
株式会社昭栄精化工業 /  
有限会社不動プラスチック製作所

展示期間

2025 8.19 (火) - 8.25 (月)

この週のテーマ

バイオプラスチックでREBORN

展示企画者 一般社団法人 西日本プラスチック製品工業協会



## ち きゅう み ら い で ん ち 地球にやさしい未来の電池

軽くて小さいけど、寒いところでも暑いところでも長い時間ずっと動く、「未来のリチウムイオン電池」。野生動物の調査に使っていることや、使い終わったあとはリサイクルができることなどを通して、地球にやさしい未来の電池を知ろう！

出展物名 次世代リチウムイオン電池の開発とバイオロギングでの実証  
出展企業 ATTACCATO合同会社

展示期間

2025 8.26 (火) - 9.1 (月)

この週のテーマ

少し先の未来生活を支える

「縁の下(E・N・NO・SHI・TA)」ものづくり企業たち

展示企画者

地方独立行政法人 大阪産業技術研究所

## 「キーワード」と

## 「ミライへのチャレンジ」を書いて応募しよう

大阪ヘルスケアパビリオン「リボーンチャレンジ」を見に来て、そこにある「キーワード」と、みんながやってみたい『ミライへのチャレンジ』を教えてください。  
抽選で300名にステキなプレゼントが当たります。  
くわしくは、右の二次元コードからホームページを見てね。

くわしくは  
こちら▶



<https://osaka2025.site/campaign/>

応募期間：2025年4月13日(日)～10月31日(金)

## 「リボーンチャレンジ」とは

大阪ヘルスケアパビリオンの1階「リボーンチャレンジ」エリアでは、このパンフレットにのっている企業をはじめ、400を超えるすぐれた大阪の中小企業・スタートアップが毎週いれかわる形で出展します。事前予約がいらないエリア(入れる人の数をきめることがあります。)ですので、気軽に「未来の技術」を感じてね。

