

ミライノゾキミ。

2025年大阪・関西万博の大阪ヘルスケアパビリオン内に設けられる「リボーンチャレンジ」では、400社以上の大阪の中小企業・スタートアップが、「リボーンチャレンジ実施主体」が企画するテーマに沿って、万博会期中の26週間にわたって新技術やプロダクトを週替わりで展示し、その革新的な技術力を世界に向けて発信します。

大阪ヘルスケアパビリオンのテーマは「REBORN」。この言葉には、「人」は生まれ変わる”、“新たな一歩を踏み出す”というメッセージが込められています。すべての人々の健康と幸せを追求し、近未来のビジョンを描く「リボーンチャレンジ」を通して、来場者の皆様が新たな自分を発見し、未来への行動を起こすきっかけとなる展示をめざしています。

広報誌 Reborn Challenge Journalでは、各週のテーマに応じた展示物や出展企業を詳しくご紹介します。各企業の知恵と技術の結晶を、ぜひ会場でご覧ください。

Reborn

Healthcare

Lifestyle

Femtech

Technology

Energy

Well-being

Smart city

SDGs

Carbon neutral

2025 Schedule

展示スケジュール

各展示のテーマ概要、出展企業の紹介はこちら ▼

4.13(日)~4.20(日)	Resona Mirai Color ~春~ ミライの医療	
4.21(月)~4.28(月)	Resona Mirai Color ~夏~ ミライのメトロポリス	
4.29(火)~5.5(月)	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~	
5.6(火)~5.12(月)	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~	
5.13(火)~5.19(月)	Rethink まちからはじまる、脱炭素への取り組み まちと社会、これからのくらし	
5.20(火)~5.26(月)	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~	
5.27(火)~6.2(月)	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~	
6.3(火)~6.9(月)	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~	
6.10(火)~6.16(月)	未来の生活スタイル ~スマートルーム~	
6.17(火)~6.23(月)	みんなで考える未来の街プロジェクト	P.04
6.24(火)~6.30(月)	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	P.06
7.1(火)~7.7(月)	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~	P.08
7.8(火)~7.14(月)	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~	P.10
7.15(火)~7.21(月)	パワースポット IN OSAKA 中小カンパニー	P.12
7.22(火)~7.28(月)	観光の新規事業の実験場 ~観光産業から、関西を元気に~	P.14
7.29(火)~8.4(月)	みんなで創るミライ社会「認める。活かす。高めあう。」	P.16
8.5(火)~8.11(月)	Academia × REBORN ~学理と実際の調和~	P.18
8.12(火)~8.18(月)	Series A ; セレクション ~輝く未来社会の創り手ここにあり~	P.20
8.19(火)~8.25(月)	バイオプラスチックでREBORN	P.22
8.26(火)~9.1(月)	少し先の未来生活を支える「緑の下(E・N・NO・SHI・TA)」ものづくり企業たち	P.24
9.2(火)~9.8(月)	Resona Mirai Color ~秋~ ミライと和の調和	
9.9(火)~9.15(月)	Resona Mirai Color ~冬~ ミライのテクノロジー	
9.16(火)~9.22(月)	まちこうばのエンターテイメント！ ~みせるばやおモデル~	
9.23(火)~9.29(月)	サステナブルに基づく繊維・ファッション産業の未来共創プロジェクト	
9.30(火)~10.6(月)	幸福寿命の実現を目指して	
10.7(火)~10.13(月)	身近な課題や世界のお困りごとを大阪の町工場が解決します！	

4月13日~6月16日の展示については「Reborn Challenge Journal」第1号、9月2日~10月13日の展示については「Reborn Challenge Journal」第3号にて紹介しております。

みんなで考える未来の街プロジェクト



大阪・関西万博の先にスーパースティを見据えた大阪らしく、「未来の街」をテーマに、移動や観光、ヘルスクエアなどスマートシティ関連の製品・サービスをコンテンツに展開し、リアルとバーチャルを融合させ、「みんなで未来の街について考える」という共創の場を提案します。2023年度から開催している咲洲の産学官連携による大阪・関西万博の機運醸成プログラム「咲洲プレ万博」と連携しながら、企業のプロダクトの完成度の向上等の支援を実施します。

【お問い合わせ】
担当窓口:クロスステック推進部(ソフト産業プラザTEQS) TEL:06-6615-1000 E-mail:techlab@teqs.jp



はたらくクルマの遠隔化で豊かな社会を築く

ORAM株式会社

「はたらくクルマの遠隔化」という新しい働き方の社会実装をめざしています。過酷な環境下での操縦業務を、通信回線を用いて屋内の快適な環境での操縦作業にすることで、はたらくヒトの未来を豊かにします。展示では、1/14スケールモデルの油圧模型などを用いた建機の遠隔操縦を紹介いたします。



1/10サイズの車を操縦してリアルなカーレースを体験!

C1株式会社

低遅延通信を使った車・飛行体などの遠隔操縦技術を開発しています。会場では、動画や1/10サイズの車を用いた遠隔操縦体験などを通して、未来の車社会について紹介いたします。操縦体験では、実際に運転しているような臨場感を体験していただけます。

直感的に操作できる次世代のロボットハンド

カワテック株式会社

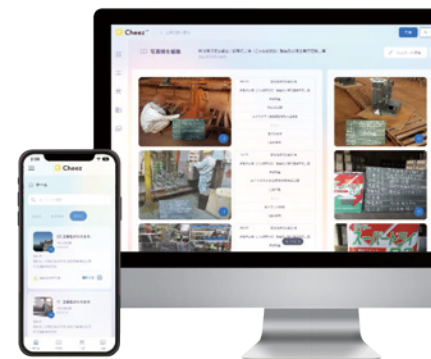
上肢切断者向けの「RYO Bionic Hand」は、人工知能と感覚フィードバックを活用し、自然で直感的な動きを実現する義手です。筋肉の電気信号を捉えてコントロールすることで、機能回復や生活の質向上に貢献します。また、ヒューマノイドや産業用ロボットにも適応可能な汎用性を持っています。会場では、実機を展示し、来場者の方に動かしていただけます。



写真を撮影するだけで工事写真台帳が完成!

verbal and dialogue株式会社

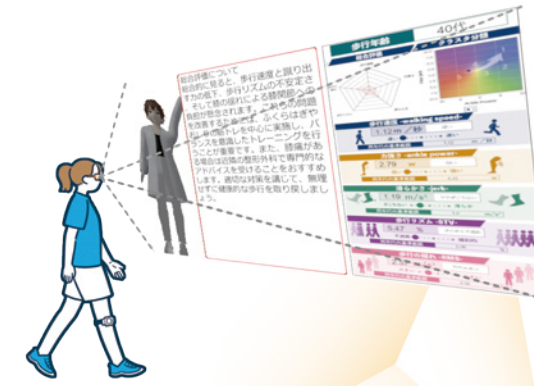
AI工事写真アプリ「Cheez」は、画像識別AI・ChatGPTにより、撮影した工事現場の文字を自動で読み取り、システム上で書類と一瞬で連携。これまで手作業で行っていた工事写真台帳作成が迅速に完了します。展示では、現状の現場業務の課題を提示するとともに、実際に写真台帳ができる様子を紹介します。



「歩行年齢」を見える化し、健康をサポート

Walk Care

歩行時の足の状態を計測するセンシング技術と、歩行解析による「歩行年齢」算出技術を活用し、ARを組み合わせた「未来の健康教室」を開発。展示では、ふらふらにデバイスを装着し5m歩くだけでARグラスに歩行年齢が表示され、さらにその結果に応じたトレーニングアドバイスを提供します。



オリジナルストーリーで楽しく学ぶ漢字学習アプリ

株式会社LearnMore

好きな漢字を選択すると、生成AIがその漢字を使ってオリジナルの物語と絵を自動生成してくれる漢字学習アプリ「かんじいPT」を展示します。会場では来場者に実際に漢字を3つ選んでいただき、その漢字をもとに作成された物語を、絵本にしてプレゼントします。



AI通訳が実現する言葉の壁がない未来の街

株式会社C&T

Talk-Trans (全自動対面AI通訳)と、Bluetoothで接続されたコミュニケーションバッジを使って、異なる言語とハンズフリーでコミュニケーションが取れるサービスを開発。英語など頻度の高い10言語は自動認識に対応しており、展示では、相手の発話に合わせてAIが音声で自動で認識・翻訳し、相手言語の音声合成で伝える新しい外国語コミュニケーションを体験していただけます。



人に癒しをあたえる新しいコミュニケーションロボット

ヴィストン株式会社

加速度センサーやスピーカを搭載し、利用者の動作によって機嫌が変化する介護ロボット「かまってひろちゃん」は、介護施設などにおいて、高齢者の方の癒しのみならず、施設スタッフの方の業務負担につながる効果も期待できます。展示では、ふれあいを通じて癒しを体験していただけます。

メタバースやAI相談で実現する未来の歯科診療

株式会社Dental Prediction

3Dデータ解析技術を用いて歯の3Dデータから患者オーダーメイドの3Dプリンティング模型を作成し、歯科治療のシミュレーションや歯科教育、症例の共有・蓄積などに活用できるサービス「DenPre 3D Lab」を開発。万博では、「DenPre 3D Lab」以外にも、AIを用いた医師と患者のコミュニケーションを支援する歯科相談システム「歯科の健康相談mamoru」の展示を通して、未来の歯科診療を紹介いたします。



企業の経営指標「ESG」を可視化

タカバマ株式会社

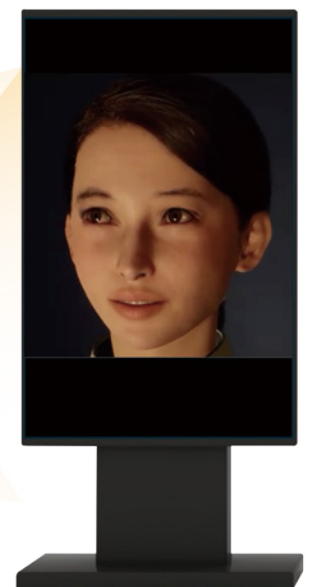
企業の経営指標の一端であるESG(環境・Environment)、社会・Social)、ガバナンス・Governance))を可視化するテクノロジーを用いた「BeFitter XR」を開発。展示では、XRグラスを用いて店内や工場内を見渡すと、生産ラインや厨房などが国際的な指標に基づいた形で数値化される様子を体験いただけます。ESGの可視化を通して、持続可能な社会について考えるきっかけを提供します。



自動接客システムで人間とAIが自然に対話する未来

株式会社Qualigram

大規模言語モデルを使った自動接客システムを活用し、AIが対話コミュニケーションを代替することにより、人間とAIが共存する世界を体験していただけます。会場では、デジタルサイネージに映し出されたアバターが受付の役割を担い、今回の展示について案内。アバターは事前に展示内容などを学習しており、来場者からの質問にスムーズに回答します。



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



大阪ヘルスケアバリエーションのメインテーマであるヘルスケア分野において、スタートアップが開発するイノベティブな製品・サービスの展示を行い、来場者に体験してもらうことで、人々の「いのち」と「健康」を守り、誰もが楽しく安心して生活できる未来の暮らしを提案します。

【お問い合わせ】
担当窓口: スタートアップ支援事業部(大阪イノベーションハブ)
TEL: 06-6359-3004 E-mail: rc-oih@obda.or.jp

特設サイト



AIと人のハイブリッド診療で
防ぎ得た死をなくす

株式会社fcuro

我々は「救命支援AI ERATS」により診療情報から重要な情報を抽出することで、診療を加速化し、救命率を向上させます。会場では、最新の救命支援AIを用いた診療の力を体感いただくとともに、普段は見ることのできない救命現場の様子を紹介します。



生涯自分の足で歩き続けられる
身体作りの実現をめざす

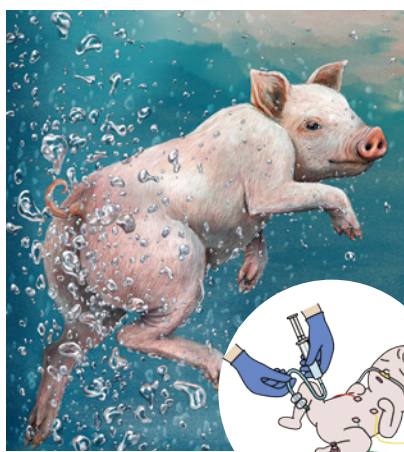
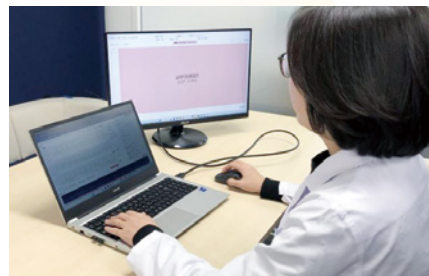
eightis株式会社

「shintai」は、関節症や骨折など運動器系の障害を避けながら運動能力の維持・改善をサポートするアプリです。これまで蓄積してきたトップトレーナーによるノウハウをシステム化することで、個人に合わせた最適なトレーニングの提案が可能になりました。展示では、アプリを通して未来のヘルスケアを体験していただけます。

未来の心臓の状態を予測するAI医療機器

株式会社カルディオインテリジェンス

不整脈の一種である「心房細動」の発作が将来起きる可能性を、非発作時の心電図波形から診断する、「未病診断AI」技術を活用した医療機器プログラム「SmartPAFin」。展示では、未来の心臓の状態を予測することにより、脳卒中の予防への貢献が期待できる本技術について紹介します。



お尻からの呼吸で
赤ちゃんのいのちを救う

株式会社EVAセラピューティクス

酸素を豊富に溶かした液体を腸に注入することで、出生時に呼吸が十分にできない赤ちゃんや肺機能が低下した患者に酸素を供給できる医療機器の開発・治験を行っています。「哺乳類はお尻からも呼吸できる。」2024年のイグ・ノーベル賞を受賞したこのユニークな研究の驚きと新発見を体感していただけます。

世界にひとつだけのオーダーメイド菌サプリ

株式会社bacterico

最先端の腸内細菌叢解析技術とAIを活用し、世界中の人々の健康づくりに貢献しています。私たちは一人ひとりの腸内フローラを詳細に解析し、あなた固有のピフィス菌を特定。その解析結果をもとに、あなただけの個別最適化されたサプリをオーダーメイドで提供します。展示会場で、あなたとあなたの菌と共に創る未来のヘルスケアを体験してください。



全てのの人に最善の
医療をもたらす医療AI

株式会社Cubec

訪問診療医師・看護師・遠隔診療医療従事者が、各疾患のエキスパートノウハウを学んだ「診療支援AI」を相棒に、最適な医療を提供するシステムを開発しています。展示では、電子カルテと連動し、一人ひとりの患者に応じたリスク判定・治療案を提示する様子を紹介いたします。



がんや感染症の治療に貢献する
「再生キラーT細胞療法」

リバーセル株式会社

ウイルスに感染した細胞を見つけ出して殺すことができるキラーT細胞を用いてIPS細胞やES細胞などの多能性幹細胞から作製した「再生キラーT細胞療法」についての展示を行います。将来、未知のウイルスによるパンデミックが起こった場合でも、すぐに治療薬を開発することが可能となる時代を開拓していきます。

更年期女性の心と身体の健康を守る 「美容室はまちの保健室®」

日本美容創生株式会社 (株式会社谷商会 / 株式会社リーディアル)

女性のサードプレイスである美容室をまちの保健室として位置づけ、美容だけでなく健康相談や病院にいかなくても各種検査が受けられる未来の美容院を紹介。さらにまちの美容室と婦人科を繋げることで女性がいつまでも健康で、美しく、楽しい、Quality Of Lifeの向上をサポートします。



株式会社テルミーソリューションズ

毛髪分析により糖尿病や老化につながる「糖化リスク」を測定する技術を開発しています。展示では、「美」に加えて「健康」という視点からアプローチする、未来の美容院を紹介します。

「美」+「健康」を叶える未来の美容院

ユーザーの心と身体に寄り添い Well-beingな未来を実現する

株式会社With Midwife

ユーザーの健康状態やライフイベントに関する情報がアプリ上に自動/手動で蓄積され、専門家やAIから個別のアドバイスや支援をリアルタイムで受けられるウェルネスマネジメントアプリ「THE CARE」を展示します。



「裏表も前後もない」 未来のスマートウェア

HONESTIES株式会社

特殊な縫製技術で作られた、「裏表なし・前後なし」でありながら心地よく着られる未来のウェアを開発。会場ではウェアを展示し、着替えの負担を軽減し、すべての「着替えに課題を抱える人」をサポートする、ユニバーサルデザインの新たな方向性を提案します。

第3の聴覚「軟骨伝導」が 未来の音声通信を拓く

株式会社CCHサウンド

気導、骨伝導に続く「第3の聴覚経路」として発見された「軟骨伝導」は、骨伝導とは全く異なるメカニズムと特徴を持ち、これまでにない新しい音響機器開発の可能性を秘めています。展示では、軟骨伝導技術を搭載したスマートフォンやヘッドホンなどを通して、未来の音声通信を体験していただきます。



「涙」でがん検査ができる未来

株式会社TearExo

痛みがなく簡単に採取可能な「涙」を検体としたがんリスク検査キットは、がん細胞から放出される「エクソソーム」を迅速かつ高感度に検出する「TearExo®法」を用いており、誰もが簡単に検査を受け、がんを早期発見できます。会場では、このがんリスク検査キットを展示します。



スマートミラーなどで
利用者特性を判定

あなたに最適な食事や商品を
AI食技術で提案します

AI食技術で
解析



株式会社ウェルナス

個人のヘルスデータを解析し、健康目標を実現するための個別栄養最適食を提案する「AI食技術」を開発しています。会場では、この技術を活用したアプリ「NEWTRISH」を使い、おすすめの食事をその場で提案します。

AIがその場で食事を提案！
食ヘルスケア2.0の世界を体感

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～



環境への配慮がなされ、カーボンニュートラルの実現に貢献するスタートアップが提供する製品の展示・来場者への体験を通じ、地球温暖化など環境に関する問題への意識への気づきや、自身ができる行動変容の促しにつながる展示をめざします。

【お問い合わせ】
担当窓口: スタートアップ支援事業部(大阪イノベーションハブ)
TEL: 06-6359-3004 E-mail: rc-oih@obda.or.jp



自走式ロープウェイ「Zippar」で都市の移動をスムーズに

Zip Infrastructure株式会社

「Zippar」は、直線ではロープ、カーブではレールを自動運転で走行する自走式ロープウェイです。バッテリーとモーターを機器に搭載し、従来のロープウェイではできなかったカーブや分岐も可能にしています。低コスト・短納期かつカーボンフリーな交通システムによって、クリーンで利便性の高い移動を提供します。



自律航行がつくる未来の海上交通

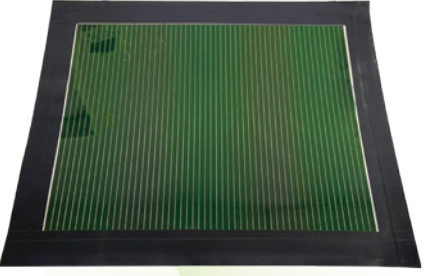
株式会社エイトノット

AIを活用して、船舶周辺の状況から安全かつ効率的な航行を判断する「自律航行技術」。展示では、模型船によるデモンストレーションを通じ、航行の仕組みと船員不足の解消や持続可能な海洋利用などへの可能性を紹介いたします。

曇りでも室内でも発電できる「どこでも電源®」

株式会社エネコートテクノロジーズ

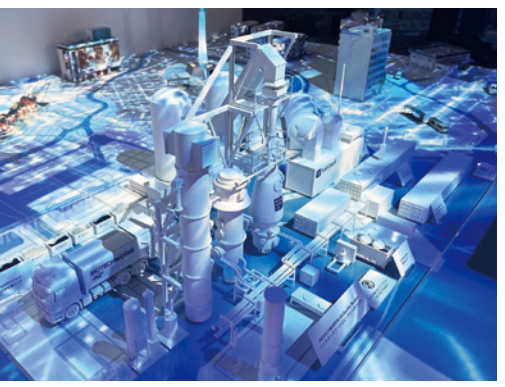
室内のような暗い場所でも発電することができ、さらにフィルムを基材とした軽量で柔軟性のある太陽電池が実現可能な「ペロブスカイト太陽電池」。展示を通して、新しい太陽電池の可能性について紹介いたします。



Yellow Duck株式会社

「アヒル発電」は、海の再生可能エネルギーである「波」を使った発電システムです。尽きることのない波のエネルギーを活用することで、カーボンニュートラル社会の実現をめざしています。展示ではこの新しい発電システムについて紹介いたします。

「アヒル発電」で波から電気をつくる

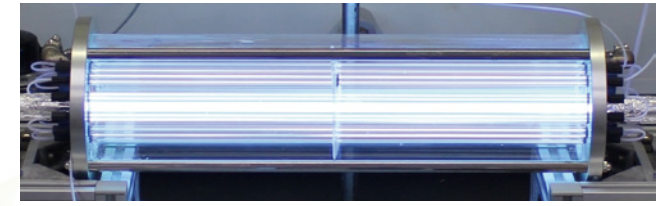


廃棄物から水素をつくる「ごみゼロプロジェクト」

株式会社BIOTECHWORKS-H2

有機廃棄物から水素を抽出し再生可能エネルギーへと変換するプラント技術と、プラント全体の運用を一元管理するデジタルプラットフォームを開発しています。会場では、現在アメリカで稼働中のパイロットプラントを忠実に再現した模型を通して、装置や設備を紹介いたします。

「光」の力で廃棄物から化学品をつくる



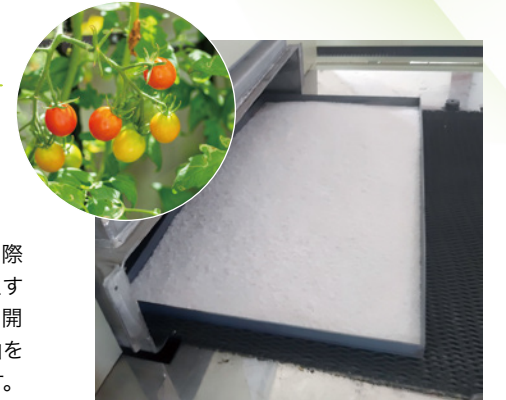
光オンデマンドケミカル株式会社

下水・海水・空気を原料として、光で化学品(医薬原料やポリマーなど)をつくる「光ものづくり」を紹介いたします。展示では、都市・海・森林から生み出されるバイオガス、塩素、酸素を光反応リアクタに導き、化学品が生産される様子をジオラマで表現します。

「もみ殻」の有効活用でエコなハウス栽培を実現

ジカンテクノ株式会社

農業廃棄物である「もみ殻」からシリカを製造する際に発生する熱をボイラーに転用し、焼成時に発生するCO₂をトマトの光合成促進に利用するシステムを開発。展示では、こうしたハウス栽培における脱重油を実現し、CO₂削減に貢献する取り組みを紹介いたします。



「空気」をリサイクルしてガラスができる!?

AC Biode株式会社 / 株式会社レプセル

大気中から二酸化炭素を回収する技術「DAC(ダイレクトエアキャプチャー)」を開発しています。会場では、小型のDAC装置と、原料の一部に二酸化炭素を使って作られたガラス作品を展示し、新たな炭素循環経済の一例を紹介いたします。



産地の貧困・森林破壊問題をバイオプラスチックで解決

株式会社ヘミセルローズ

独自のバイオプラスチック開発・製造技術により、植物残渣の課題である強度・耐熱性を解消しました。展示では、食品工場(日本・欧米)と農場(南米・アジア)の双方で発生する「カカオ」および「コーヒー」の廃棄物から製作した、さまざまな製品を紹介いたします。

光スイッチバイオものづくり生産システム mii-Bioprocess



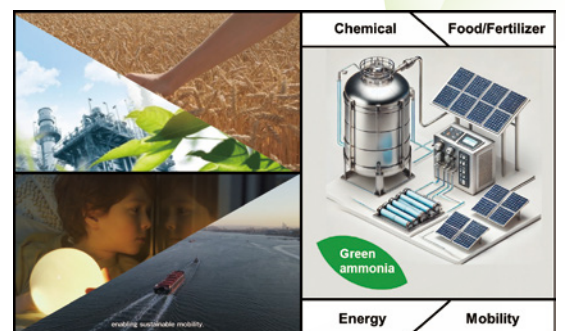
株式会社ミーバイオ

微生物の遺伝子を光によって制御する技術「光スイッチたんぱく質」を用いた、バイオものづくり生産システム「mii-Bioprocess」を紹介。バイオものづくりにおいて、大量生産における低コスト化や高効率化に貢献します。

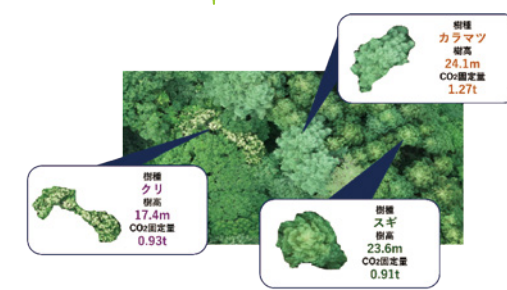
電気を使ったグリーンなものづくりが支える未来

株式会社Qion

高性能イオン伝導膜の合成技術を活用し、再生可能エネルギーなどの電気を用いて化成品を製造する技術を開発しています。展示では「人類に必要な不可欠な物質一例としてアンモニアを、どこでも、クリーンな電力で作れる技術」がどう持続可能で、平和な世界を作るポテンシャルを秘めているか、紹介いたします。



森林と生きる、持続可能な未来



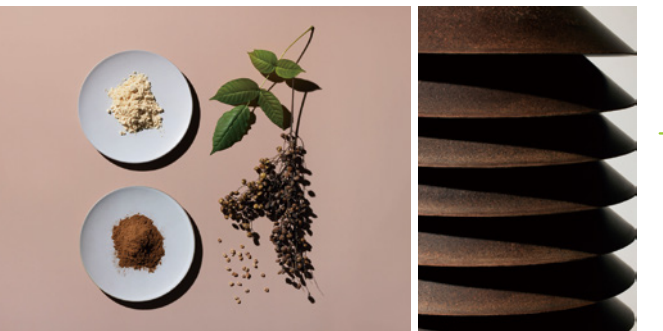
DeepForest Technologies株式会社

地球環境の維持に貢献する「森林」の価値を正確かつ効率的に把握する技術を開発しています。展示ブースでは、AIを活用した樹種識別の際に使われるドローン、森林の情報を木一本単位で解析するソフトウェアなど、森林の価値評価や保全につながる最新の製品を紹介いたします。

「稲」と「ミドリムシ」でバイオ燃料に革命を

株式会社RevoEnergy

稲から得た培養液でミドリムシを高速培養する独自技術を組み込んだ、バイオディーゼル燃料製造プラントを開発。展示では、プラントについての紹介や、運送事業者などの敷地内に設置することによる、燃料を自給自足できる未来を提案します。



山で樹脂の木を育てて使う、新しい植物資源の形

合同会社ELEMUS

プラスチックの一種と同じ化学構造式を持つ樹液を産み出すウルシノキの発芽・栽培技術と、その樹液と木粉だけで製造する100%天然原料製造技術を紹介いたします。会場では、これら新しい植物資源活用について紹介いたします。

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~



『REBORN/do ▶ No/BORdER リポーンの実行でボーダーを越える!』『国境』、「垣根」、「時代」、「限界(カベ)」を越えた、大阪府内ものづくり中小企業の製品・技術の展示を行うことで、大阪をはじめとする中小企業のさらなる技術力の向上や新たな製品の創出を活発化させ、過去から未来への懸け橋や技術開発の原動力となるような展示をめざします。

【お問い合わせ】
担当窓口: MOBIO事業部(ものづくりビジネスセンター大阪:MOBIO)
TEL:06-6748-1052 E-mail:mobio_expo2025@obda.or.jp

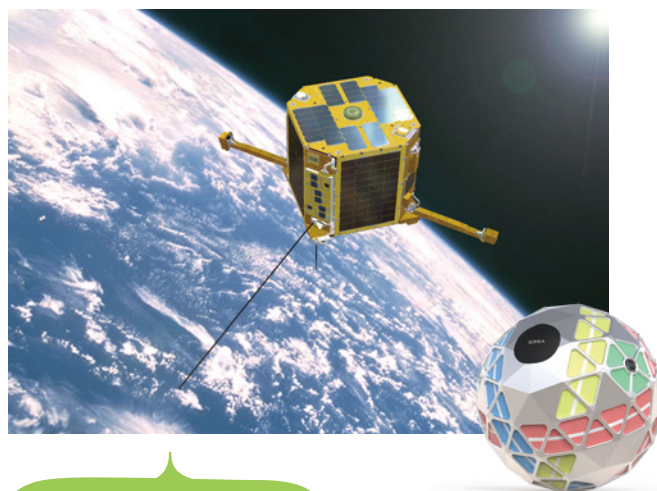
特設サイト



サステナブルな未来をもたらす 革新的コーティング

株式会社竹中製作所

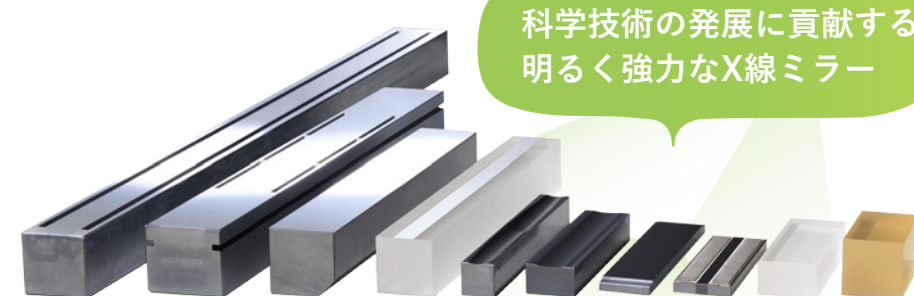
当社の「特殊防錆コーティング技術」は、薄膜でかつ高い密着性を備えた特殊コーティングにより金属表面を保護し、酸化や腐食による劣化を防ぐことで構造物の耐久性を向上させます。展示では、構造物の長寿命化と環境負荷低減に貢献するコーティング技術を紹介いたします。



夢は再び宇宙へ! 月面跳躍移動ロボット「まいど2号」

宇宙開発協同組合SOHLA

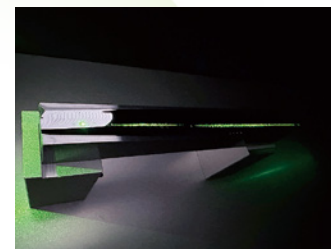
SMA(形状記憶合金)コイルとトルク機構の合力によるバネの伸縮によりロボットを跳躍させる技術を活用し、「月面という過酷な環境下でどういった技術でロボットが作動し、跳躍することが可能となるのか?」「地球上での動作がどのような仕様であれば月面で作動するのか?」をわかりやすく展示します。



科学技術の発展に貢献する 明るく強力なX線ミラー

株式会社ジェイテックコーポレーション

「理想的な形」と「世界最高レベルの滑らかさ」をもつ「次世代2次元集光X線ミラー」を展示。このミラーは、地球上で最も明るく強力な集光X線を作り出し、従来不可能だった物体の奥深い内部構造を詳細に読み取ることができま。この技術により、創薬・環境問題など、未来の社会課題の解決に貢献する技術や製品の創出を可能にします。



「非接触」なのに「触覚がある」!? 未来のドア

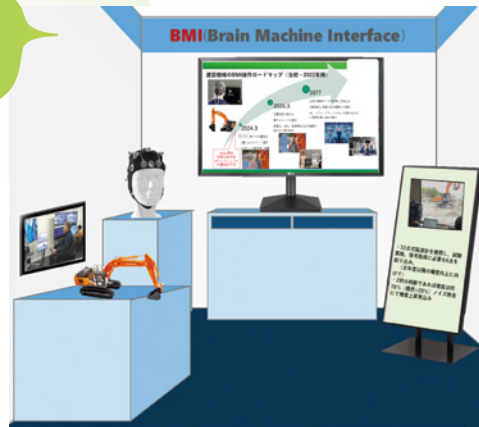
株式会社ユニオン

物に触れることなく触覚を再現する「ハプティクス技術」と、空間に立体的なドアハンドルの映像を浮かびあがらせる「3Dディスプレイ技術」という2つの先端技術を用いて、「非接触」かつ「触感を持つ」未来のドアハンドルを展示します。

頭で「考える」だけで重機が動く! 脳波を用いた遠隔操縦システム

合同会社C&M

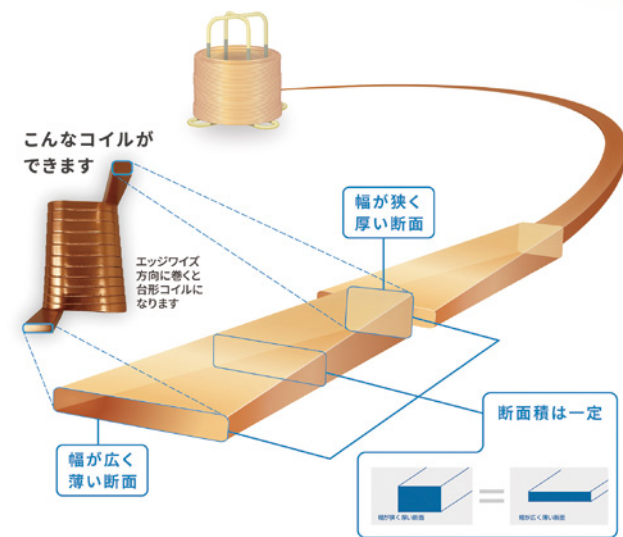
ブレインマシンインターフェイス(BMI)という技術は、ヒトの頭皮に接触させた電極から微弱な脳波を検出し、機械(本出展では建設用重機)に駆動指示信号を伝搬させる技術です。本展示では、脳波を駆動信号に変換させた後、展示場のミニチュア(1/14スケール)重機を操作する様子を実証して、臨場感を体験していただきます。



壁面吸着親子ドローンで 高所作業を無人化!

菱田技研工業株式会社

親機と子機セットで運用するドローンです。真空ポンプと吸盤で機体を壁面に固定できます。吸着により、ドリルでの穴あけなどの飛行しながらでは難しい作業や点検が実現可能です。到達困難な高所での作業の安全性向上と効率化をめざします。直径2mの親機とドリルを搭載した子機を展示し、吸盤の吸着力を体験していただきます。



「異形線」で未来を変える! CO2削減に向けた モノづくりに貢献

ナミテイ株式会社

断面がさまざまな形状に加工された線材「異形線」は、設計の自由度が高く、歩留りが向上し、スクラップを抑制する環境にやさしい材料です。展示では、電動化(電気自動車・ドローン etc.)に用いられるモーターの高出力・小型化の開発に貢献する「ウルトラデフォームドワイヤー」を紹介いたします。

安全・強力な磁気ので 社会課題を解決

下西技研工業株式会社

一度吸着すると無通電で吸着し続ける、磁気式アタッチメントデバイス「スイッチングマグホルダー(SMH)」は、物流・運搬をはじめとするさまざまな業界において、人手不足やCO2排出量削減などの社会課題解決に貢献します。展示では、SMHが企業のSDGsへの取り組みにどのように寄与しているかを紹介。磁力で壁面を歩行するロボットの実演なども予定しています。

多種多様なものを 「薄く」する技術で 医学や工学の発展に貢献

田尻薄片製作所

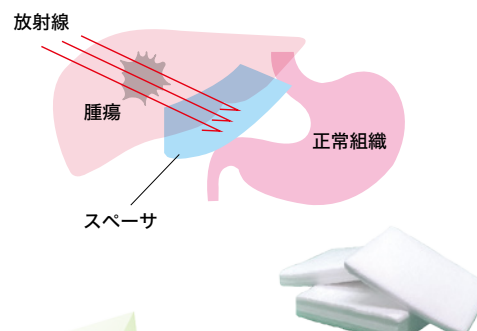
「薄片(ハクヘン)」は、地質学の世界で発展した、岩石を薄く研磨して作製する顕微鏡観察用プレパラートです。当製作所では岩石のみならず、硬度や含水率の異なるものも同時に薄片にする独自技術を有し、さまざまな素材を薄片化してきました。会場では岩石、骨、歯、昆虫、工業製品など多岐にわたる薄片を展示します。



触れて、見て、命を感じる 未来のヘルスケア体験

ナルックス株式会社

展示では血管の柔軟性向上をめざして開発中のトレーニング装置を実際にご覧いただけます。また、医療従事者の視認性向上を目的に開発された技術で、目の前の花の色が変化する不思議な現象をお楽しみいただけます。命と健康にアプローチする最先端技術をぜひご体感ください。



がん放射線治療で活躍 スペーサが臓器を守る!

金井重要工業株式会社

不織布スペーサは、がん治療において放射線から正常な臓器を守ることで、根治の可能性を広げる製品です。さらに術後は体内に吸収され、取り出すための手術を必要とせず、患者の方に寄り添って設計されました。展示では、より治療後のQOL向上が期待できる未来のスペーサを紹介いたします。

「軽くて、強く、ゆるまない!」
「ほぼ金属」の複合樹脂製ねじ



ハードロック工業株式会社

日本古来の建築技法「くさび」の原理を用いた、ボルト・ナットの一体化技術により、振動や衝撃に強い「ゆるまないねじ」を開発しています。今回の展示では、樹脂と強化繊維で実現した、アルミ合金以上の強度を持つ、ゆるまない「複合樹脂ねじ」を紹介いたします。

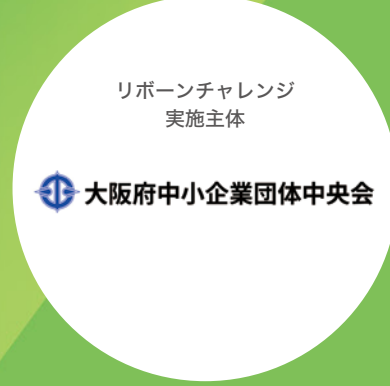


「廃材に新しい価値を!」
地産廃材から生まれた文具シリーズ

株式会社第一精工舎

卵殻や紙屑などの廃材を粉体化し、主原料として利用する「フリーフレンド工法」は、プラスチック原料はつなぎ材として20%程度しか用いず、廃材配合比率を最大80%にまで高めた、環境に配慮した独自技術です。会場では、全国の地産廃材から生まれた商品シリーズを展示します。

パワースポット IN OSAKA 中小カンパニー



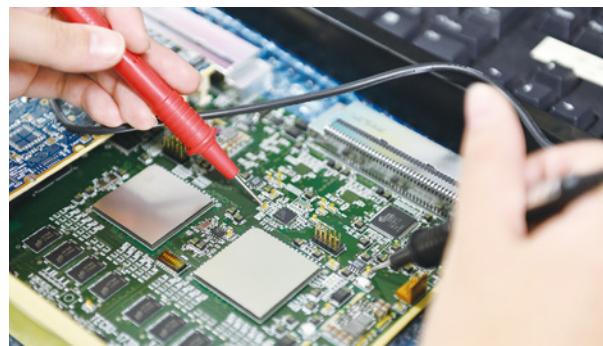
大阪の中小企業による未来社会に向けた優れた製品や技術力、質の高いサービス、伝統工芸・文化や大阪の食文化の魅力を展示や体験を通して紹介します。また、リアルな展示に加えてバーチャル技術を活用した展示方法により、来場者が空間の制約にとらわれずに様々な製品やコンテンツを体感し深く理解することを可能にし、大阪の中小企業の高いポテンシャルを世界に発信します。

【お問い合わせ】
担当窓口：総務部 総務企画課 TEL:06-6947-4370 E-mail:expo2025@maido.or.jp



人と虫の「空間を分ける」 新しいペストコントロールのかたち

株式会社パーテック
「屋内に害虫が入ると薬剤で駆除するのが当たり前」という従来の価値観を転換し、人間の生活空間と虫の生息空間を分けることで、「人間、生物、自然のそれぞれのいのちを尊重し、共存する」価値観を提唱します。防虫対策用ブラシを用い、生態系のバランスを保ちながら環境に配慮したペストコントロール(有害生物の制御)が可能で未来をめざします。

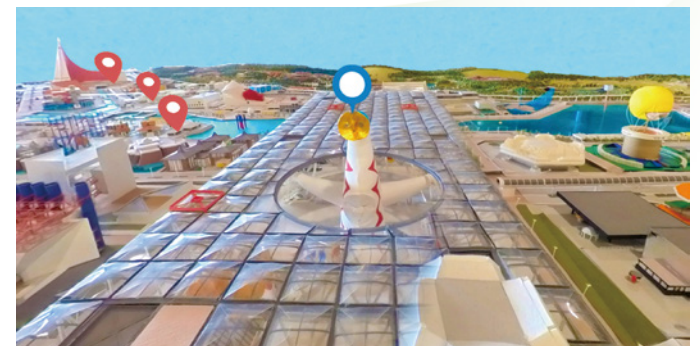
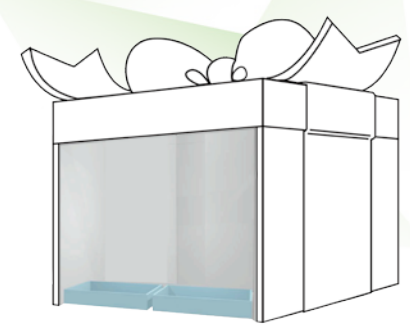


株式会社竹中製作所
電力を効率的に変換・制御する技術のことで、電気自動車や再生可能エネルギーなどの分野で活用され、エネルギー効率向上への貢献が期待されるパワーエレクトロニクス技術。万博では、パワーエレクトロニクス技術を活用した超低消費電力EV車の紹介などを通して、環境問題をはじめとするさまざまな課題に対する取り組みを紹介し、未来社会におけるパワーエレクトロニクス技術の重要性について提案します。

未来のインフラを支える
パワーエレクトロニクス技術

大阪発「ちいさなおもちゃ」が創る未来社会

大阪玩具事業協同組合
子どものころ、誰もが手に取って遊んだおもちゃ。手や頭を使って遊ぶシンプルでアナログなおもちゃは、子どもたちの想像力や創造性を育む大切な文化のひとつです。シンプルの中に詰まった知恵と工夫が子どもたちの成長に寄り添い、また次の世代へと受け継がれていきます。会場では、巨大なおブジェの内部で映像やアニメーションを映し出し、おもちゃが創る未来社会を描きます。



ペーパークラフト×裸眼3Dの新体験! 手作りの魅力を、立体視で楽しむ

デジタル総合印刷株式会社
1970年大阪万博の会場を精密に再現したペーパークラフトと、ゴーグル不要のVRディスプレイによる立体視体験で、当時の大阪万博会場にいるかのような感覚をお楽しみいただけます。時間をかけて丁寧に創られた、温かみある手作りの模型と、先端テクノロジーの融合を、ぜひ体験してください。

懐かしいのに新しい! ネオレトロなカワイイ「細工ゼリー」

みどり製菓株式会社
私たちの半生菓子と呼ばれる細工ゼリー菓子は、砂糖・水飴・寒天を煮詰めて作られています。動物や植物の形にかたどった手作りの細工ゼリーは、温かさと素材本来の良さを感じいただけます。伝統的な細工ゼリー菓子を未来に届けるプロジェクトとして、現代の食文化を豊かにするとともに良い社会づくりに貢献し、皆様に食の楽しさをお届けしたいと考えています。



日本の「ランドセル」を世界に発信!

株式会社加藤忠
日本独自の文化である「ランドセル」は、6年間使用できる耐久性、快適な使い心地、細部にまでこだわった仕様など、世界に誇れる鞆製品であると考えています。このランドセルの魅力を世界中の人々に広めたいという思いから、会場では、「ランドセル」の展示を通じ、暮らしに合わせたさまざまな活用シーンを来場者に提示し、ランドセルの未来に向けた新たな可能性を創造します。



倉庫空間を最大限に活用する 次世代型保管ラック

株式会社新川製作所
物流業界では、保管スペースの効率化や輸送コストの削減が大きな課題となっています。特に日本では、限られた土地を有効活用するために、効率的な保管と資源の最適化が強く求められています。また、SDGsへの取り組みやサステナビリティへの関心が高まる中、長寿命でリサイクル可能な製品に対する需要が急速に拡大しています。高さ調整機能と環境に配慮した素材が、未来の物流倉庫をデザインし、持続可能な社会の実現に大きく貢献します。



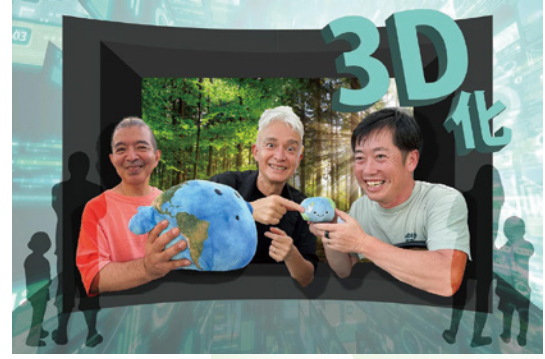
水や空気の浄化とともに生活する 持続可能な未来社会へ

株式会社毛髪クリニックリープ21
高いCO₂吸収率を有する植物「モリンガ」の栽培・植林を促進する「植林カーボンニュートラルプロジェクト」、ヘチマたわしの栽培・製品化により、家庭の排水口から流出するプラスチックゴミの削減をめざす「ヘチマプロジェクト」、植物の水質浄化作用を活用した「水質浄化シャンプー」。万博では、毎日の暮らしの中で実践できるこれらSDGs活動の取り組みを動画などで来場者に紹介します。



ユーグロップ株式会社
調味料・洗剤・医薬品・化粧品…日常生活ではさまざまな「粉」が活躍しています。これらの粉をさらに粉砕し微粒子化(ナノ化)すると、物性が変わることが知られています。将来、粉のナノ化技術によって今までにない素材や機能が生まれ、私たちの生活はさらに豊かで快適なものになるかもしれません。万博では、動画などで粉のナノ化がもたらす未来社会を来場者に提示します。

「小さな粒子が未来を変える!」
多様な可能性



株式会社ACE / futureDesign株式会社 / TheSignage株式会社
大阪の風景や伝統の紹介とともに、未来社会に貢献する大阪の中小企業の将来的な発展や新たなつながりの創出が感じられる映像を展開します。映像のテーマは「リボン」「SDGs」。展示では、最新のシミュレーション技術やAIを駆使して高度なアニメーションパフォーマンスを実現した、「裸眼3D」を体験していただきます。また、裸眼3D映像とマーケティングを融合した新しい広告アプローチについても紹介します。

手から手へ、みんなの輪を広げる
世界平和リレー型3D映像

色とりどりのお雛様と動く鎧兜で 日本の文化に触れる

大阪・関西万博節句工業コンソーシアム
大阪の雛人形メーカー「株式会社松よし人形」が中心となり、高い縫製技術を駆使した衣裳を身にまとった、サイズ・色合いもさまざまな雛人形、そしてどのような材料で構成されているかを展示します。あわせて、ロボットに鎧兜を着せた「鎧ロボ」も登場予定。繊細な和裁技術と昔と変わらぬ伝統技法で製作される商品を通して、日本の伝統文化である「節句」について興味を持ってもらえればと思います。



観光の新規事業の実験場

～観光産業から、関西を元気に～



社会課題を起点とした観光産業、またそこから派生する様々なテーマの活性化をめざし、実証実験を重ね、2025年の大阪・関西万博までに社会実装をめざします。スタートアップの技術・アイデアの紹介だけでなく、社会実装を経て「何が変わったか」を体験してもらう場とし、様々な国・世代の方の目に触れることで、地域経済の活性化に繋がる「きっかけ」とします。

【お問い合わせ】
担当窓口: 万博担当 TEL:070-3798-1230 E-mail:hidemi_oonishi@k-innovation.or.jp

特設サイト



Web3技術を活用し 地域と「ふれる・つながる」



株式会社HashPort

大阪・関西万博で使用されるウォレットサービス「EXPO2025デジタルウォレット」の開発・提供をしています。このウォレットサービスにも用いられているWeb3技術を活用した、地域コミュニティの活性化やトークン経済圏(仮想通貨やブロックチェーン技術を基盤とした新しい経済圏)の構築について紹介します。来場者がさまざまなデバイスを通じてNFTやSBTといった非代替トークンに触れながら、地域の持つ魅力や文化を体感できるようなインタラクティブな展示を予定しています。また、旅行中のみならず旅行後もNFTやSBTを通じて観光地とつながり、再びその地を訪れた際に、より特別な観光体験ができるといった未来の観光モデルを提示します。



厳選された日本各地の魅力が 特別な体験とともに生まれ変わる 「和文化」のREBORN

J-CAT株式会社

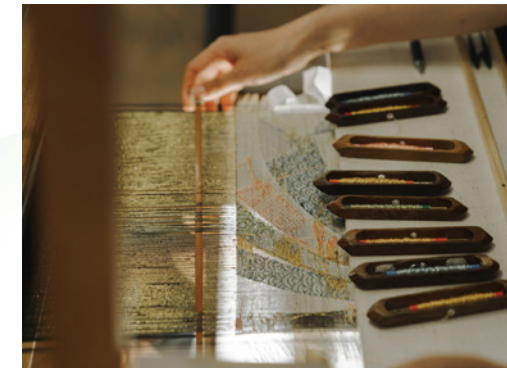
私たちは、全国各地に潜む素晴らしい魅力を引き出し、心躍る体験として届けるために、さまざまなアクティビティを企画・運営しています。その際に活きるのは、これまで蓄積してきた、地域固有の文化のポテンシャルを最大限引き出すノウハウです。一般的な観光体験ではなく、各地域の職人やクリエイター、文化施設や宿泊施設などと連携することで、日常ではなかなか得られない豊かなひとときや、地域の知られざる魅力を再発見するきっかけとなるような「感動体験」の提供をめざしています。会場では、私たちが提供するさまざまなアクティビティの事例を紹介し、日本文化の魅力を再発見いただきます。



荷物を送れば、旅は、もっと自由になる

株式会社Airporter

「シティチェックイン/オフエアポートチェックイン」という、現在国内で実証実験中の新しい仕組みを紹介します。旅程最終日の宿泊施設から、国内出発空港を経由して海外到着空港まで手荷物を直送することができ、これが実現すると、旅行者は手荷物による移動の制約や、空港手荷物預け手続きの煩雑さからも解放されます。加えて、スーツケースなどの大型手荷物を持って移動する人が減少し、空港のチェックイン待機列が解消することで、深刻化するオーバーツーリズムの課題解決にも貢献することが可能となるため、この展示を通じて、旅行者と地域住民の双方にとってより幸せな未来の観光のあり方を提案します。



「リモート観光」から広がる 人生のREBORN

東京トラベルパートナーズ株式会社

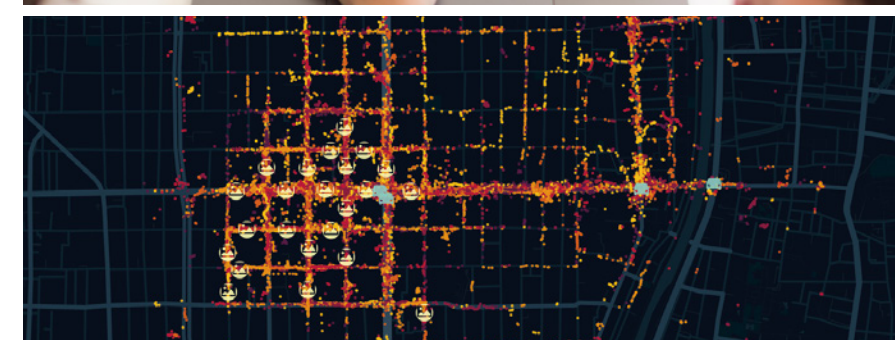
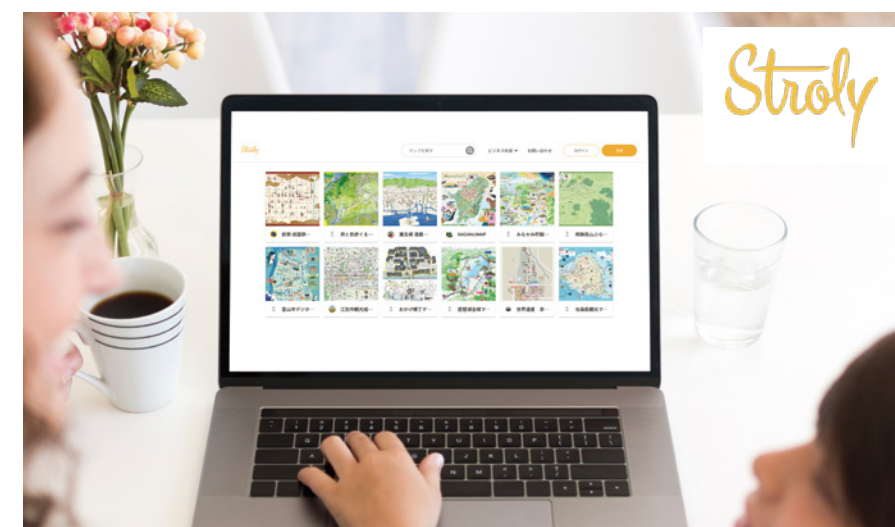
生配信の旅番組にチャットやクイズで参加できるリモート観光サービス「旅介TV」が、将来的にめざしていく姿である「高齢者向けの未来のコンシェルジュサービス」に関する展示を行います。生成AIやアバター技術を活用し、高齢者の話相手となる傾聴機能や、会話の中から利用者に合った話題の提供や行動の提案を行う機能など、より高齢者に寄り添ったサービスを提案します。会場では、このコンシェルジュサービスが総合的な生活ツールとなっている未来を描くコンセプトムービーや、どのような機能がどのような高齢者の課題を解決するのかを紹介するパネルの展示などを予定しています。



関西の隠れた魅力が見つかる イラストデジタルマップで 探索の旅にでかけよう！

株式会社Stroly

Strolyが運営するイラストデジタルマップ「Stroly」は、世界観を感じられるわかりやすいイラストを通じて、そのエリアのワクワクする情報に「出会って・知って・体験する」までを徹底的にガイドするマッププラットフォームです。日本各地の観光・祭りやイベント・エリアプロモーションをはじめ、世界11,000枚のイラストデジタルマップが存在します。おすすめのポイントやイベント情報を提供し、シールを貼るような感覚でイラストを配置するなど、マップをカスタマイズすることも可能です。さらに、マップの閲覧情報を元に、人流データや利用情報を可視化でき、インバウンド対策としての多言語化にも対応しています。



みんなで創るミライ社会 「認める。活かす。高めあう。」



多様性・多様な価値観を持つ私たち一人ひとりが、それぞれの違いを認め合い、持ち味を活かし合い、高めあうなかで“化学反応”が起こる。これこそがDEI (Diversity, Equity & Inclusion) の実現だと考えています。中小企業・スタートアップの皆さまと協力し合う事で“化学反応”を起こしDEIを推進することで、来場者がより豊かなミライ社会を見通せる出展をめざします。

【お問い合わせ】
担当窓口：拠点部(大阪) TEL:050-3501-4115 E-mail:expo2025_mubk_pf@mufg.jp



「見えない・見えにくい・読みにくい」をサポートする未来のメガネ

株式会社システムギアビジョン

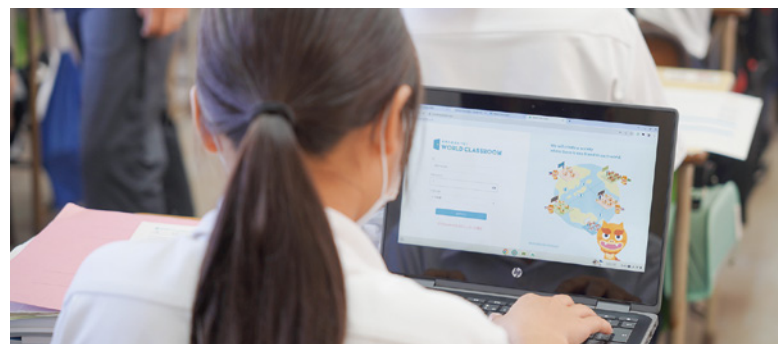
生成AIを用いた視覚障がい者向けのウェアラブル音声読書器「ReaderN (リーダーエヌ)」を展示します。メガネに装着し本体をタップすると、目の前の状態を撮影し、「文字情報を音声に変換し読上げる」、「読み取った文章の内容を要約する」、「撮影した画像について説明すること」などが可能です。簡単な操作で、見えない、見えにくい、読みにくいことでお困りの方が、文字情報を含む必要な情報を認識できるように支援します。会場では体験用デバイスと読み取り用の書籍などを設置し、実際に未来のメガネを体験していただけます。



世界中に友達がいることが 当たり前の社会をつくる

HelloWorld株式会社

英語学習・国際交流プラットフォーム「WorldClassroom (ワールドクラスルーム)」は、音声認識技術などを用いたスピーキング練習機能や海外の学校との国際交流機能が実装された英語教育DXシステムです。各人の英語力に合わせたスピーキングの練習・学習を行うことができ、また、隣の教室に遊びに行くような感覚で世界の教室とつながり、同世代の方たちと国際交流ができる場を提供しています。会場では海外提携校とリアルタイムで中継をつなぎ、来場者の方とコミュニケーションをとっていただくとともに、中継先の外国の子どもたちに万博会場の様子を届けます。



「シン・奨学金」で
誰もが夢を描ける社会に

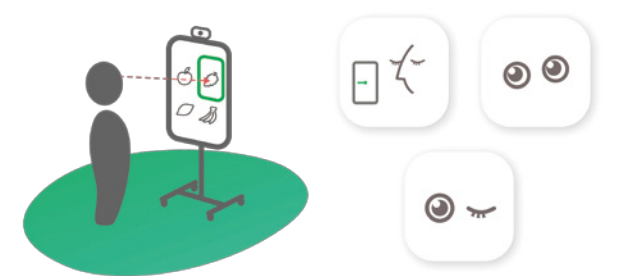
株式会社ガクシー

誰もが夢を諦めずに挑戦できる社会をめざし、日本最大級の奨学金情報サイトの運営や、企業・個人・自治体とパートナーシップを結び新たな給付型奨学金を生み出すプロジェクトなどに取り組んでいます。展示では、未来に実現したい奨学金アイデアを公募し、万博期間中に会場やwebサイトで投票を募る「シン・奨学金」コンテストや、奨学金で実現したい未来を描いたショートムービーを放映し、奨学金制度を身近に感じていただける機会を提供します。

視覚に障がいを抱える方の課題を 最新AI技術で体験しましょう

コンピュータサイエンス研究所コンソーシアム

道案内と障害物検出、歩行レコーダー機能などを備え、歩行者信号の色、点字ブロックなどを音声で知らせる、視覚障がい者向けの歩行支援スマートフォンアプリ「Eye Navi (アイナビ)」を開発しています。会場では、街を散歩しているかのように画面が遷移するサイネージとスマートフォンアプリを使って街歩きの疑似体験を提供し、障害物検出機能などを体験していただきます。すべての人が必要とする情報に平等にアクセスできる機会を提供することで、誰もがどこへでも自由に楽しく移動できる社会の実現をめざします。



目や顔の動きで会話ができる 新しいコミュニケーションのかたち

日新電機工作株式会社

スマホやタブレットのカメラから取得した目や顔の角度、目の開閉などの情報を利用して、画面上でさまざまな操作を行うことができるアプリ「Messay (メッセイ)」を開発しています。アプリ上で言葉を選択、または文章を作成した後、音声出力することで、目や顔の一部などしか動かさない方が、家族や介護者の方とスムーズにコミュニケーションをとることができます。会場では、このヒューマンインターフェース技術を、日常生活の行動をベースにしたゲームの形で展示。コミュニケーションにおけるDEI (多様性・公平性・包括性) の未来を想像していただければと思います。

心を見える化して、共に歩む



株式会社COMARU

「MARUMARK (マルマーク)」は、独自のアルゴリズムを用いて、簡単な心理検査によって心の状態をバロメーター形式やスタンプで視覚的に表示するヘルスケアアプリです。心の状態を可視化することで、自分自身や周囲の人々が心の状態について理解を深めることができます。発達特性を持つ人々も含め、すべての人が利用できるツールとして設計されており、個々の特性に合わせたサポートを提供することで、誰もが自立し、いきいきと活躍できる社会をめざしています。



卵子検査を通して
女性のキャリアライフプラン設計を支える

BeLiebeコンソーシアム

微量の血液採取で卵子の残数を測定する検査キット「EggU (エッグ)」は、測定結果に基づくカウンセリングにより、計画的な妊娠やキャリアと出産の両立をサポート。検査センター、医療機関などと共同で「妊娠に関する課題抽出」と「解決までのプロセス (専門家相談)」を提供しています。会場では「タマゴ」をモチーフにしたブース演出で、開発経緯やサービスについて紹介し、女性のキャリアライフプラン設計について考えるきっかけを提供します。

Academia × REBORN

～学理と実際との調和～



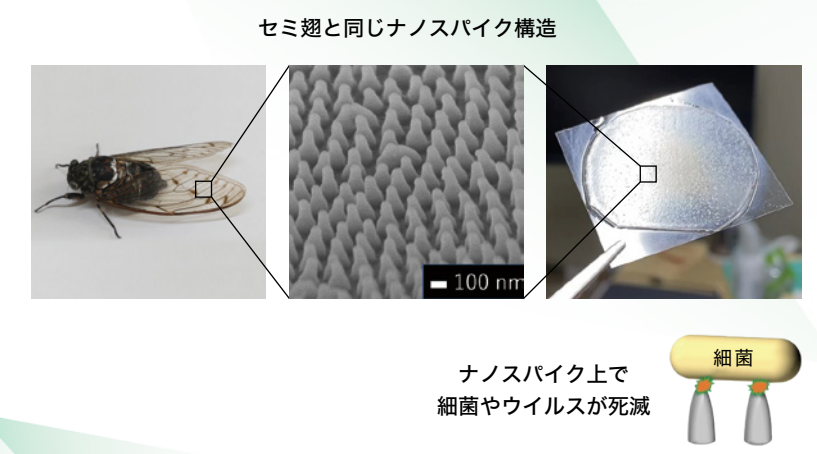
テーマは「大学×企業が生み出すイノベーションの可能性」。SDGsやカーボンニュートラルをキーワードとして、最先端の教育・研究リソースを有する大学と大阪の中小・スタートアップ企業の技術力が生み出すシナジーが、輝く未来社会の創造に貢献できることを体現する展示空間を創出します。

【お問い合わせ】
担当窓口:学長課(万博推進プロジェクト事務局) TEL:06-6368-1416 E-mail:expo@ml.kandai.jp

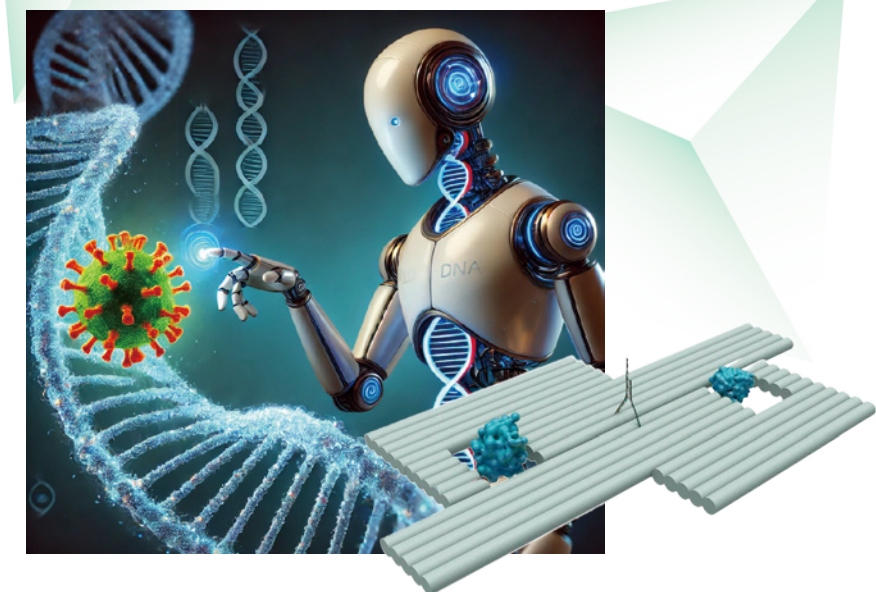


革新的な抗菌技術「ナノスパイク」

株式会社ナノスパイク
新素材「ナノスパイク」はナノレベルの突起物で構成されており、物理的に殺菌・抗菌できることから、化学物質を使わない抗菌材や撥水素材として利用することができます。従来の化学的作用による抗菌剤や抗生剤は環境への負荷、人体への悪影響リスクなどの課題がりましたが、「ナノスパイク」はそれらのデメリットを克服する革新的な素材です。この新しい抗菌技術により、感染症のない豊かな社会の実現をめざします。万博では、「ナノスパイク」を搭載した樹脂フィルムを展示します。



50年後の医療の進化を牽引する DNAオリガミノロボット



Cranebio株式会社
病原体の早期発見や治療に役立つさまざまな可能性を秘めた「DNAオリガミノロボット」。このナノロボット技術により、専門的な知識や高価な機器がなくても、誰でも手軽に病気の検査ができる未来をめざしています。万博では、DNA分子を折りたたんで極小サイズ(髪の毛の太さの1/500程度)の構造体を作り出すDNAオリガミ技術で作成した、目視できないほど小さい「DNAオリガミノロボット」の展示を通じ、細菌やウイルスの検出を行う未来の医療技術を来場者に紹介します。



デジタル空間上で 自動運転レース選手権を開催!

Virtual Motorsport Lab Inc.
Virtual Motorsport Labは自動運転レーシングカーの開発体験ができるシミュレータを提供しています。日本全国や海外からオンラインで参加できる仮想空間での自動運転レース選手権を開催します。参加者は自動運転レースの開発競争を通してAIやモビリティ技術を楽しみながら学ぶことができます。万博では、関西大学 堀口研究室の協力により、音声での制御や自動運転レーシングカーの開発を体感できる展示を行います。先端テクノロジーを体験していただくことで、未来のAI・モビリティ人材の発掘と育成につながるような展示をめざします。



AIと再生医療技術で未来の海を守る 「サンゴ礁再生の新たな挑戦」

株式会社イノカ
環境移送技術は、AI/IoTを活用して多様な生態系を水槽内に再現する革新的な技術です。これに再生医療から着想を得た「チタン」の増殖基盤を組み合わせることで、サンゴの効率的な増殖を実現します。会場では、自然の海をそのまま切り取ったような生態系水槽を展示し、この技術が海洋環境の保全や未来の地球環境にどのように貢献できるかをお伝えします。また、ブルーカーボンを活用したカーボンニュートラルへの挑戦についても紹介します。



「凍る」をコントロールする未来の技術

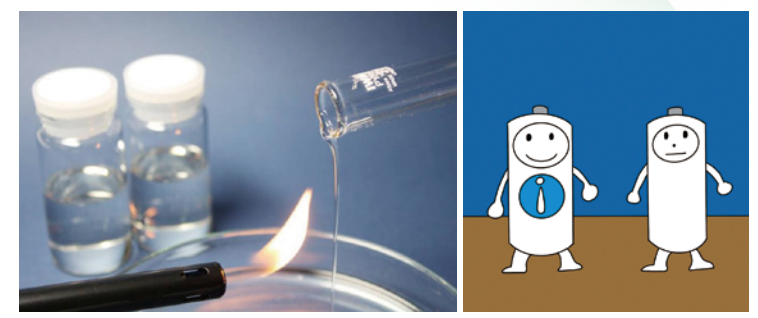
株式会社KUREi
「道路が凍って滑る」「信号・看板に雪が付着して見えない」「遅滞の影響で花から果実に育たない」といった凍結に関わるさまざまな寒冷地の課題は、氷結晶を小さくすることで解消するかもしれません。展示では、氷核の発生から氷結晶の成長までの過程を制御する「氷結晶制御機能」によって「凍る」をコントロールする技術で、未来の凍結に困らない寒冷地対策を紹介します。

家庭でも立体物を縫える! 未来型ミシン

株式会社アックスヤマザキ
トヨタ車体の特許技術「タグステッチ技術」を活用した、従来の家庭用ミシンでは縫うことができなかった立体物を縫製できる「MIRAIミシン」を紹介します。自動車用内装部品に直接加飾縫製を施すこの技術の利点に着目し、ソファなどの立体物への直接縫製を可能にします。宇宙服を着ながらでも破れたところを自分で直接補修できる、そんな未来を創造します。

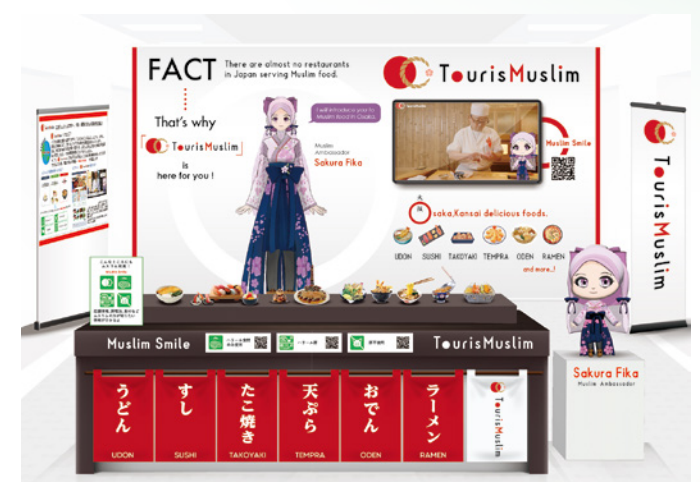
サーキュラーエコノミー電池で 実現する、持続可能な社会

株式会社アイ・エレクトロライト
会場では、開発中の「IL(イオン液体)電池」について、液が蒸発しないため炎を近づけても燃えない安全性や、宇宙空間などの特殊環境下での実用性を、オリジナルキャラクター「IL電池兄弟」が楽しく紹介します。また、天然素材を活用した部材や環境負荷を低減する製造技術により、電池を廃棄することなく再生可能なものにするサーキュラーエコノミーバッテリーの実現に向けた取り組みについても展示します。



大阪冶金興業株式会社
産学連携の研究成果として、次世代加熱技術「ミリ波照射」で製造した、本物と同じ結晶構造を持つ人工ルビー製の「茶道具」を展示し、「日本の和」と「次世代技術」の融合を表現します。また、極低温に強い先端材料である「関大合金シリコロイ」を活用した、カーボンニュートラル社会の実現に貢献する技術についても紹介します。

最先端の材料加工技術から生まれた 「人工ルビー」・「関大合金」



株式会社ゴエンジ
「食い倒れの町」や「天下の台所」として知られる大阪や関西エリアは、食文化の魅力が集まる場所ですが、ムスリム(イスラム教徒)の方々にとっては、配慮や情報が不足しており、観光や食事において制約を感じることがあります。大阪・関西をムスリムの方々にとっても魅力的な街にしたいと考え、本展示では、万博に訪れるムスリムの方向けに、食品サンプルやオリジナルキャラクター「サクラフィカ」を使い、関西の魅力あふれる食に関するMuslim Smileな情報を紹介します。

大阪・関西の飲食店とムスリム観光客をつなぐ

Series A;セレクション

～輝く未来社会の創り手ここにあり～

リボンチャレンジ
実施主体
大阪商工会議所

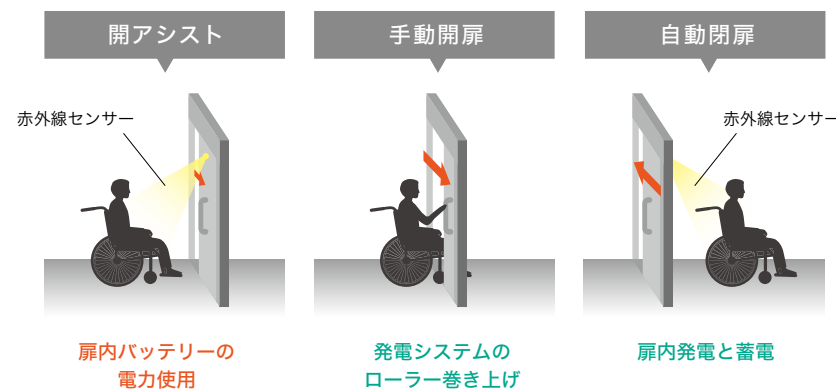
大阪・関西から、全国・世界に向けて中小企業・スタートアップが先進的な技術・サービスを活用した明るい未来社会を提示することをめざした展示。「見て・触れて・楽しんで」もらえる商品・サービスを持つ中小企業・スタートアップの製品を展示します。

【お問い合わせ】
担当窓口：産業部 産業・技術振興担当 TEL:06-6944-6300 E-mail:sangyo@osaka.cci.or.jp

特設サイト



日常生活で生まれるエネルギーを電力に変える



株式会社ユニオンドアテック

引戸を開いた時に巻き上げられたゼンマイローラーが、扉が自重で閉まる時に解放されて増速ギアで何倍もの動力になり、発電・蓄電されます。その電力を循環型エネルギーとして生活に役立つ仕組みを開発しています。高齢化社会への対応、また自然災害発生時の非常用電源など、未来社会においてさまざまな活用が期待できます。展示では、実際の扉で発電する「生活発電システム」を体験していただけます。



OSAKA町工場EXPO

大阪のモノづくり技術は、宇宙産業、交通インフラ、社会インフラ、著名な建造物、通信インフラといった高い技術力や安全性で人々の生活と密接に結びつき支えています。展示では、この高い水準のモノづくりの工程や、DEI(多様性)を重視した働き方を、ドーム型の空間にVRで表現。3Dプロジェクターを活用し、普段見ることができないモノづくりの現場を、臨場感のある演出で体験いただけます。

町工場の人と技術が未来を創る！

あなた専用の健康ナビゲーターが毎日楽しく彩ります

リアルワールドゲームス株式会社

自社開発の3D地図エンジン「TERRA」により、位置情報や生活リズムなどの情報をもとにして、ナビゲーターが「健康的な運動について」「ストレスのない通勤時間について」「デートコースのアドバイス」など、さまざまな話題を提供します。会場では、当システムを活用した「おまかせ！ライフヘルスナビ」を展示します。あなた専用の健康ナビゲーターが毎日どのように彩ってくれるのか、ぜひ会場で体感してください。



株式会社エーエスピー

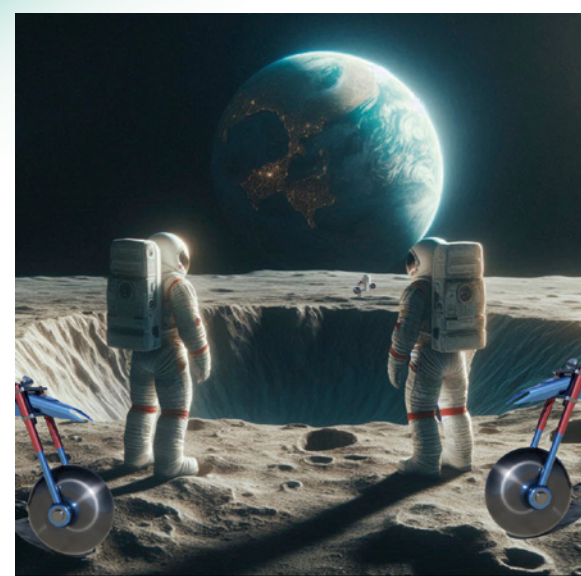
野菜などの農水産物に、粉末化や発酵といった保存性を高める加工を施し、腸内環境の改善、糖尿病の未病対策、熱中症対策などの健康増進につながる食品へとアップサイクルした「ローカルヘルシーフード」を紹介。また、日本の地域食を大切な食文化として継承しつつ、無駄なく使い切り、規格外品やフードロスという言葉がない社会の実現をめざし、展示では、未来の食を生み出す新しい市場を共創するプラットフォームの取り組みについても紹介します。

地産野菜に新しい価値を！
フードロスのない社会をめざす

「高齢者が健康になっちゃうメタバース」

株式会社テクリコ

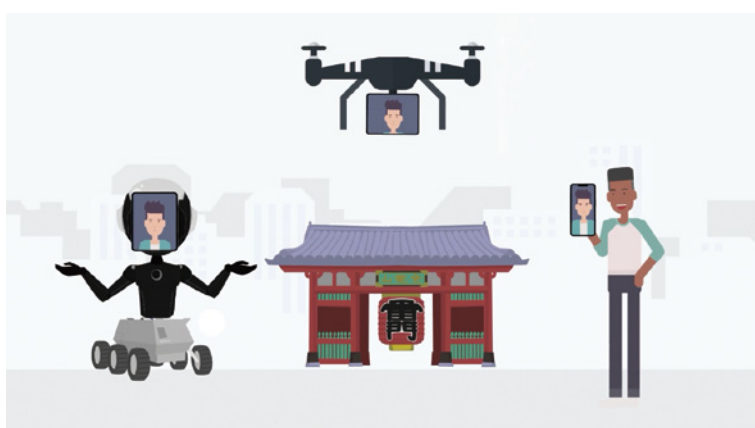
医療サービスをオンラインで受けられる機能、認知機能と身体機能を同時にトレーニングできるプログラム、リハビリテーションを楽しみながら行えるポイントシステムなど、MR(複合現実)技術を利用した高齢者向けのメタバースサービス「リハまるGo」を展示します。また、メタバース内でのコミュニケーション機能により、家族や友人との交流を深めることができます。



新たな宇宙時代到来！
月面を「電動バイク」で走る未来

RIDE DESIGN / ライドデザイン

これまで培ってきた電動モビリティなどのプロダクトデザインの経験を生かし、「月面探索電動バイク」製作プロジェクトを手がけています。月面の過酷な地形に対応する車体デザイン、宇宙飛行士にも操作しやすい形状、軽量化によるロケット打ち上げコストの削減など、さまざまな側面から実用性を徹底的に追求。また地上においては災害救助などの場面で活用されることを期待しています。展示では、安全性、機能美、走る楽しさを兼ね備えた、宇宙探査時代の電動バイクを紹介します。



分身サービス「GENCHI」で別世界にログインしよう

株式会社toraru

ロボットやスマートフォンを持った人が分身となってあなたの代わりに行動してくれるサービス「GENCHI」は、ロボットに使われるテレプレゼンス技術をさらに発展させた特許技術を用いて視覚・聴覚・触覚を共有し、実際に現地に存在しているかのような臨場感を味わえます。会場では、大阪の通天閣や東京の浅草、インドなどの海外にリアルタイムで接続し、「GENCHI」を使って街を歩く、現地の人と話すなどの体験をしていただけます。



環境配慮×表面処理で実現する色鮮やかでサステナブルな未来

津田工業株式会社

自然分解しない石油由来のプラスチックや塗料が地球環境に大きな影響を及ぼしているという課題に対し、植物由来の「バイオマス塗料」や、今まで加工が難しかったゴムやガラスなどへ加飾する技術を開発しています。展示では、環境に配慮した素材と、表面を金属でコーティングする真空蒸着や思い通りの配色を可能にする塗装などの加飾技術から生まれる、色鮮やかなモノづくりをご覧ください。

葛飾北斎の浮世絵が動き出す！ アートとテクノロジーの融合

Utsubo株式会社

3Dレンダリング技術やポティラックキングシステムにより、画面に映し出された絵画が来場者の身体の動きによって姿かたちを変えていく仕組みを活用し、葛飾北斎の代表作、富嶽三十六景「神奈川沖浪裏」を使ったインタラクティブアートを展示します。さらに、この北斎アートはメタバースの世界にも出現。ご自身のデバイスからアクセスすることができます。メタバースの世界と万博会場、二つの場所で新しいデジタル体験をお楽しみいただけます。



バイオプラスチックで REBORN



スパウトパウチに新たな可能性を

アスカカンパニー株式会社

プラスチックの使用量を削減できる、バイオマスプラスチック素材の「スパウトパウチ」を展示します。開栓したことが一目でわかる機能や、高い意匠性を有するスパウトパウチが新たな可能性を感じさせる。そんな近未来の生活の様子を会場で展示します。



「捨てる」から「育てる」ハブラシへ

エビス株式会社

「捨てる」から「育てる」ものへと、発想を変えた夢のハブラシで将来のプラスチック製品との共存のありかたを提案します。

身のまわりのプラスチックを植物由来に

株式会社上山製作所

セルロースナノファイバー強化バイオポリエチレン樹脂の射出成形で作られた、植物由来成分が90%以上の番号札・カード立を展示します。さらに、今後バイオプラスチックを使用することで大気中のCO₂削減が期待できる日用品を新提案します。



循環型社会に適合したエコなパレット

株式会社ワカサ

原料にバイオプラスチックと農業廃棄物を使用した「エコエコパレット」は、繰り返し使用できる強度を持ち、廃棄時には通常のプラスチックと同様に原料のリサイクルが可能です。展示では、循環型社会に貢献する新しいパレットの姿を紹介します。

「バイオプラスチック」製パイプオルガン

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

「バイオプラスチック」で作られたパイプオルガンを展示、演奏し、この素材の特徴や開発に込めた技術的な挑戦、環境への配慮、社会との共生について紹介します。



「環境にやさしい」お弁当箱

株式会社オーエスケー

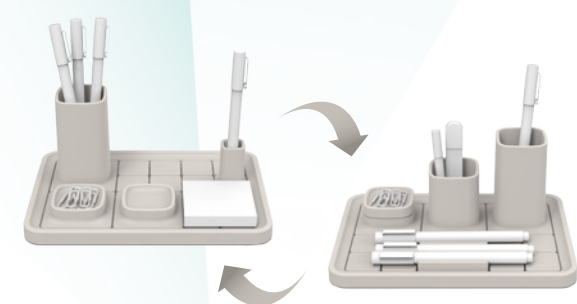
高温多湿環境下における劣化を抑えたバイオプラスチック複合材料を使用した弁当箱やコップなどの日用品の展示を通して、環境にやさしいプラスチックがあることを知っていただくきっかけを提供します。



針を使わない注射器

岩崎工業株式会社

非常に小さな注射器先端の穴からワクチンや薬液をガス圧によって高速で発射することで、針を使わずに皮下注射が可能で、人にやさしい近未来の注射器を展示します。



形が変わるペンスタンド

大阪銘板株式会社

地球環境に配慮した素材を採用することで、社会課題の解決に貢献することをめざしています。会場では、バイオプラスチック素材を使用し射出成形で作られたペンスタンドを展示します。用途に合わせて形を変えられる機能性と、美しいデザインが特徴です。

使用済みプラスチックを都市ガスに

協和株式会社

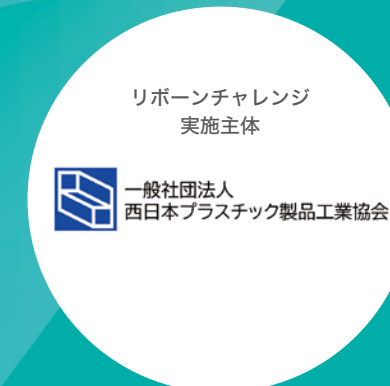
展示では、大阪ガスと共同で取り組む、使用済みバイオプラスチック「ポリ乳酸成形品」から微生物の力でメタンを製造し都市ガスへとアップサイクルする『未来のエネルギー循環の仕組み』について紹介します。

環境に優しい生活用品



株式会社吉川工業所

バイオプラスチックや汎用樹脂にセルロースナノファイバーやセルロースマイクロファイバーなどのバイオマス素材を独自配合した複合樹脂を使用し、LCA評価された環境に優しい生活用品を紹介します。



大阪・関西万博でバイオプラスチック製品を披露し、万博後のビジネス化にもつなげられるように、大阪に集積するプラスチック製品製造業の中小企業等とともに製品開発等に取り組みます。

【お問い合わせ】
担当窓口：万博担当 TEL:06-6538-6100 E-mail:bio@nishipla.or.jp

特設サイト



遊びの中で「エコ」を学ぼう

株式会社Ring

会場では、オリジナル企業キャラクター「Join」が、環境に優しく、高度な射出成形技術によって作られたバイオプラスチック製のプラモデルを紹介し、持続可能な未来の創造に参加する楽しさと重要性を子どもたちに伝えます。



未来の医療を支える「容器」

大成化工株式会社

バイオマスプラスチックを使用した医薬品容器、ユニバーサルデザインの視点を取り入れた計量容器、安全かつ確実な服薬投与をサポートするデバイスなどの製品を通じて、未来の医療・医薬業界が抱える課題の解決に貢献します。

髪に、人に、地球に優しいオーガニックコーム



リーダー株式会社

竹炭は粒子が細かいため滑りが良く、静電気を抑えキューティクルを保護し枝毛を防ぐ特徴があり、髪にも環境にも優しい素材です。会場では、国産の竹炭を練り込んだバイオマス率99%以上のオーガニックコームを展示します。

ワサビ成分配合の機能性バイオプラスチック

株式会社ヤマキ合成

防カビ・抗菌・防虫・消臭効果を持つワサビ成分(AITC)をマイクロカプセル化し、バイオプラスチック素材に練り込んだ製品を開発しています。展示では、この素材を使用した環境負荷の少ないパレットやシート製品などを紹介します。

微生物によって分解される環境に優しいカトラリー

多田プラスチック工業株式会社

100%植物由来で、海水中でも生分解するバイオポリマーを、70年以上磨いてきた射出成形技術でさまざまな形に加工します。環境に優しいお皿とカトラリーをセットで紹介。お皿は日本らしい印象を与える桜モチーフのデザインです。

植物由来の優しいおもちゃ

三優ライト工業株式会社

廃材となり得る「もみ殻」を使用したバイオプラスチックや、植物由来100%のバイオプラスチック製の知育玩具を展示します。素材選りから機能面に至るまで、安全性にもこだわっています。リサイクルし製品を再生させるサステナブルなシステムを構築していくことで、将来的には玩具の再生利用が当たり前となる社会をめざしています。

「超臨界発泡技術」で自然環境を守る

株式会社プラステコ

独自の「超臨界発泡技術」を使用した、植物由来・生分解性のフロート(浮き)や、バイオプラ発泡素材を活用した意匠性の高い製品などを会場で展示します。高性能なプラスチック製品を環境に配慮した形で製造、利用することをめざしています。

竹炭とサトウキビから生まれたビールタンブラー

株式会社山佳化成

多孔質である竹炭粉をタンブラーの素材に配合することにより、ビールを注ぐとクリーミーな泡が生成されます。サトウキビ由来の樹脂と竹炭を混ぜ合わせた環境にやさしい素材で作っている「ビールが美味しく飲めるタンブラー」を紹介します。

人にも環境にも安心安全な医療機器

吉川化成株式会社

展示では、3Dスキャンと3Dプリンター、そして地球環境に配慮したサステナブル素材を組み合わせ、患者一人ひとりに合ったオンリーワンの医療機器を提供する未来のものづくりを紹介します。

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



大阪産業技術研究所(略称:大阪技術研)の技術支援メニューを活用して達成した製品化事例を展示し、大阪の中小企業の技術力を世界に発信します。大阪技術研では、約100年間に渡り中小・スタートアップ企業を始めとするさまざまな企業の多岐にわたる技術分野を支援してきました。その中で、製品化や技術力の向上を達成した企業を「少し先の未来生活を支える製品・技術」と表現し、ご来場の皆さまに大阪が誇る世界を支える技術力を感じ取っていただければと思います。

【お問い合わせ】
担当窓口:法人経営本部 企画部 TEL:0725-51-2525 E-mail:keiei@orist.jp

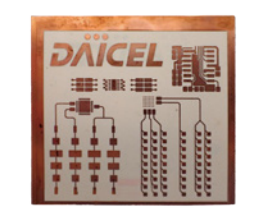
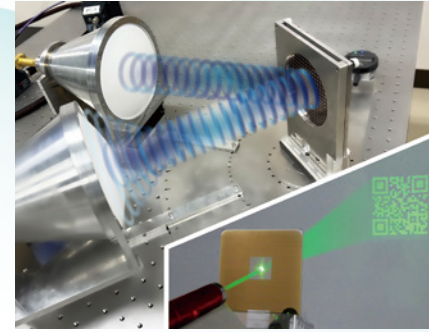
特設サイト



「Beyond 5G」の 近未来を切り拓く 表面改質技術

Beyond 5G 表面改質ユニット共同企業体

高速通信インフラ「Beyond 5G」の実現に必要な不可欠な基板や電磁波シールド、メタサーフェス反射板などに関する技術開発を行っています。展示では、高周波数帯の電磁波制御を実現するめっきプライマー技術とパターン露光技術、次世代高速通信用の低誘電率樹脂へのダイレクトめっきを実現する表面改質技術とめっき技術など、Society5.0の実現に貢献するさまざまな技術を紹介いたします。



通信の未来を支える
特別な基板材料

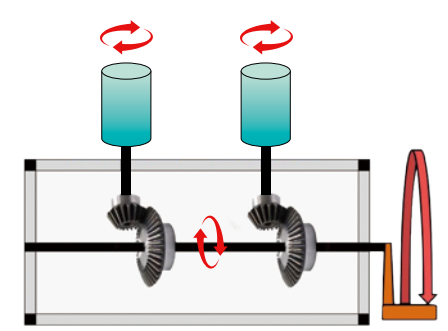
Beyond 5G 材料開発ユニット共同企業体

次世代の通信インフラ「Beyond 5G」のカギとなる基板の開発を行っています。Beyond 5G通信の特徴である「超高速」「超低遅延」「多数同時接続」を実現するためには、低誘電特性を持った材料が必要となります。展示では、信号遅延や伝送損失に影響する誘電特性を低くする樹脂やコネクタの材料、低誘電特性でありながら耐吸湿性・耐熱性・寸法安定性を維持するバランスのとれた基板材料、リサイクル性を付与した材料などを紹介。未来の通信に貢献する最先端の技術をご覧ください。

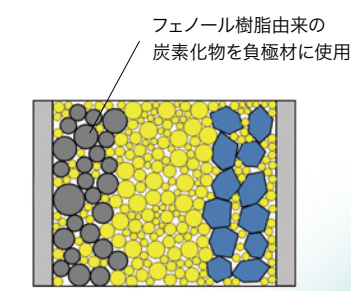
古くて新しい「フェノール樹脂」が もたらす未来の生活

リグナイト株式会社

「世界初のプラスチック」であるフェノール樹脂に植物由来の原料を組み込んだ、次世代の「環境配慮型ギヤー」を紹介いたします。あわせて、長年開発に取り組んできたフェノール樹脂由来の炭素化合物を負極材に用いた「全固体電池」の試作品も展示。100年以上前に生まれたフェノール樹脂を、カーボンニュートラルに貢献する未来の先端材料として活用する技術を紹介いたします。



環境配慮型ギヤー



全固体電池



メディカル・エイド株式会社

スマホや各種通信システムの普及に伴い、電磁波の干渉を防ぎ、機器の誤動作を防止するEMC技術の重要性がますます高まっています。会場では、「電磁波と共存する豊かな社会の実現」をテーマにした動画を上映し、反射や共振の影響を抑えた特殊電磁シールド新素材、医療用・軍用用の各種電磁波防護服、外部から内部を視認できる電磁波シールドボックスを展示します。ぜひ会場で、最新の電磁波対策技術をご体感ください。

電磁波との共存による
豊かな社会の実現

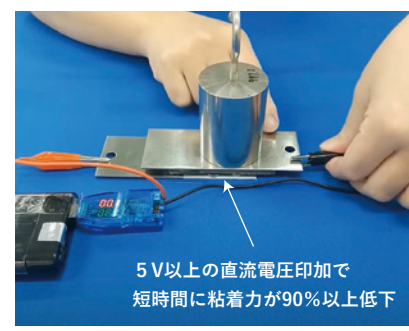
バイオリギングと 次世代リチウムイオン電池の イノベーション

ATTACCATO合同会社

バイオリギングロガー(野生動物に装着し生態データを取得する装置)を搭載した生体模型や、次世代大容量リチウムイオン電池などの展示を通して、最先端の電池技術とそれらを支える周辺技術を紹介。クリーンエネルギーへの貢献や生物多様性保護の観点からSDGsに寄与していることを示します。また、サーキュラーエコノミー(循環型経済)を意識した電池開発とそのリサイクル材料も展示します。



電気ので簡単に剥がれる ふしぎな粘着テープ



5V以上の直流電圧印加で
短時間に粘着力が90%以上低下

ビッグテック株式会社

「電気剥離粘着テープ」は、使用時には強固に接合し、使用後はわずか10Vの電圧を10秒間加えるだけで粘着力が90%以上低下する性質があります。また、繰り返し使用できるため、リサイクルや環境面でサステナブルな技術として未来実装されることをめざしています。会場では電気刺激で簡単に剥がせる様子を実演展示します。

いつでもどこでも、好きな時に好きなだけ 水素を作って使える未来

SOECグリーン水素開発共同企業体

高温で水を電気分解して水素を生成するSOEC(固体酸化物電解セル)技術は、低コストかつ環境にやさしいグリーン水素の製造を可能にします。会場では、再生可能エネルギーを活用した、コンパクトかつ高効率な「SOECグリーン水素製造装置」を展示します。また、生成した水素を活用してメタンやアンモニアも製造できる、マルチなエネルギー供給装置への発展性についても解説します。



過熱水蒸気調理機が実現する サステナブルな食生活

エースシステム株式会社

加工時に食材の細胞破壊が少ない「過熱水蒸気調理技術」や、食材のおいしさ・栄養成分を保持する「蒸気コントロール技術」を活用した、保存性が高くおいしい、健康にも寄与する食品加工技術を紹介。これらの加工食品がフードロス削減に貢献する仕組みについても解説します。また、来場者の方には、過熱水蒸気調理と個人の体調に合わせた食管理を行うAIシェフを組み合わせた、未来のフードコーディネート体験を提供します。

カーボンニュートラル社会を実現する さまざまな「電源制御技術」

和光電研株式会社

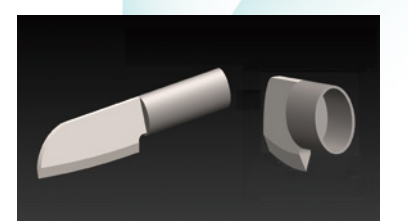
再生可能エネルギーを利用した効率的な電気エネルギーへの変換や、「水素」「アンモニア」をエネルギー源として生成した電気エネルギーの利用を社会実装していくための技術を開発しています。展示では、電気の流れを双方向に制御する高効率な「双方向電源」、燃料電池の出力電圧を安定させる「燃料電池用DCDCコンバータ」などの電源制御技術を紹介いたします。




無限の可能性を秘めた 鍛造技術の世界

ハイテン工業株式会社

断熱性能を高めたダイセット(金型を固定する治工具)と金型加工技術の組み合わせにより、高精度で精密な金属加工を可能にしています。会場では、900℃の熱間鍛造によって生み出されたチタン合金製の包丁やお香立てなどの日用品の展示を通して、高度な鍛造技術の世界に触れていただけます。




6.17(火)-6.23(月) みんなで考える未来の街プロジェクト > P.04

実施主体 公益財団法人 大阪産業局 (ソフト産業プラザTEQS) 特設サイト▶ 

出展企業

verbal and dialogue株式会社 ウイストン株式会社 Walk Care(※)	ORAM株式会社 カワテック株式会社 株式会社Qualiagram	株式会社コンティニューム・ソーシャル 株式会社C&T C1株式会社	タカハマ株式会社 株式会社Dental Prediction 株式会社Learn More
--	---	---	---

6.24(火)-6.30(月) 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 > P.06

実施主体 公益財団法人 大阪産業局 (大阪イノベーションハブ) 特設サイト▶ 

出展企業

株式会社With Midwife 株式会社ウェルナス eightis株式会社 株式会社EVAセラビューティクス	HONESTIES株式会社 株式会社カルディオインテリジェンス 株式会社Cubec 株式会社CCHサウンド	株式会社谷商会 株式会社TearExo 株式会社テルミーソリューションズ 日本美容創生株式会社	株式会社bacterico 株式会社fcuro 株式会社リーディアル リバーセル株式会社
--	--	--	---


7.1(火)-7.7(月) 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~ > P.08

実施主体 公益財団法人 大阪産業局 (大阪イノベーションハブ) 特設サイト▶ 

出展企業

Yellow Duck株式会社 AC Biode株式会社 株式会社エイトノット 株式会社エネコートテクノロジーズ	合同会社ELEMUS 株式会社QioN ジカンテクノ株式会社 Zip Infrastructure株式会社	DeepForest Technologies株式会社 株式会社BIOTECHWORKS-H2 光オンデマンドケミカル株式会社 株式会社ヘミセルロース	株式会社ミーバイオ 株式会社レプセル 株式会社RevoEnergy
---	--	--	---

7.8(火)-7.14(月) 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~ > P.10

実施主体 公益財団法人 大阪産業局 (MOBIO) 特設サイト▶ 

出展企業

宇宙開発協同組合SOHLA 金井重要工業株式会社 合同会社C&M 株式会社ジェイテックコーポレーション	下西技研工業株式会社 株式会社第一精工舎 株式会社竹中製作所 田尻薄片製作所	ナミテイ株式会社 ナルックス株式会社 ハードロック工業株式会社 菱田技研工業株式会社	株式会社ユニオン
--	---	---	----------


7.15(火)-7.21(月) パワースポット IN OSAKA 中小カンパニー > P.12

実施主体 大阪府中小企業団体中央会 特設サイト▶ 

出展企業

株式会社ACE 大阪玩具事業協同組合 大阪・関西万博節句工業コンソーシアム(※) 株式会社加藤忠	TheSignage株式会社 株式会社新川製作所 株式会社竹中製作所 デジタル総合印刷株式会社	株式会社バーテック futureDesign株式会社 みどり製菓株式会社 株式会社毛髪クリニックリーブ21	ユーグロップ株式会社
---	--	--	------------

7.22(火)-7.28(月) 観光の新規事業の実験場 ~観光産業から、関西を元気に~ > P.14

実施主体 一般社団法人関西イノベーションセンター(MUIC Kansai) 特設サイト▶ 

出展企業

株式会社Airporter J-CAT株式会社	株式会社Stroly 東京トラベルパートナーズ株式会社	株式会社HashPort
----------------------------	--------------------------------	--------------

7.29(火)-8.4(月) みんなで創るミライ社会「認める。活かす。高めあう。」 > P.16

実施主体 株式会社三菱UFJ銀行 特設サイト▶ 

出展企業

株式会社ガクシー 株式会社COMARU	コンピュータサイエンス研究所コンソーシアム(※) 株式会社システムギアビジョン	日新電機工作株式会社 HelloWorld株式会社	BeLiebeコンソーシアム(※)
------------------------	--	------------------------------	-------------------

8.5(火)-8.11(月) Academia × REBORN ~学理と実際の調和~ > P.18

実施主体 関西大学 特設サイト▶ 

出展企業

株式会社アイ・エレクトロライト 株式会社アックスヤマザキ 株式会社イノカ	大阪冶金興業株式会社 株式会社KUREi Cranebio株式会社	株式会社ゴエンジン 株式会社ナノスパイク Virtual Motorsport Lab Inc.
--	---	--


8.12(火)-8.18(月) Series A ; セレクション ~輝く未来社会の創り手ここにあり~ > P.20

実施主体 大阪商工会議所 特設サイト▶ 

出展企業

Utsubo株式会社 株式会社エーエスピー OSAKA町工場EXPO(※)	津田工業株式会社 株式会社テクリコ 株式会社toraru	株式会社ユニオンアタック RIDE DESIGN / ライドデザイン リアルワールドゲームス株式会社
---	------------------------------------	--


8.19(火)-8.25(月) バイオプラスチックでREBORN > P.22

実施主体 一般社団法人 西日本プラスチック製品工業協会 特設サイト▶ 

出展企業

旭化工株式会社 アスカカンパニー株式会社 株式会社泉製作所 岩崎工業株式会社 株式会社上山製作所 エビス株式会社 株式会社オーエスケー	大阪銘板株式会社 角一化成株式会社 協和株式会社 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 三優ライト工業株式会社	株式会社昭栄精化工業 大成化工株式会社 多田プラスチック工業株式会社 有限会社不動プラスチック製作所 株式会社プラステコ 株式会社ヤマキ合成 株式会社山佳化成	吉川化成株式会社 株式会社吉川国工業所 リーダー株式会社 株式会社Ring 株式会社ワカクサ
---	---	---	--

8.26(火)-9.1(月) 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 > P.24

実施主体 地方独立行政法人 大阪産業技術研究所 特設サイト▶ 

出展企業

ATTACCATO合同会社 エースシステム株式会社 SOECグリーン水素開発共同企業体(※)	ハイテン工業株式会社 ビッグテクノス株式会社 Beyond 5G 材料開発ユニット共同企業体(※)	Beyond 5G 表面改質ユニット共同企業体(※) 株式会社未来のコト メディカル・エイド株式会社	リグナイト株式会社 和光電研株式会社
--	---	--	-----------------------

2025年大阪・関西万博 大阪ヘルスケアパビリオン「リボーンチャレンジ」
特設サイトでも出展企業をご確認いただけます。

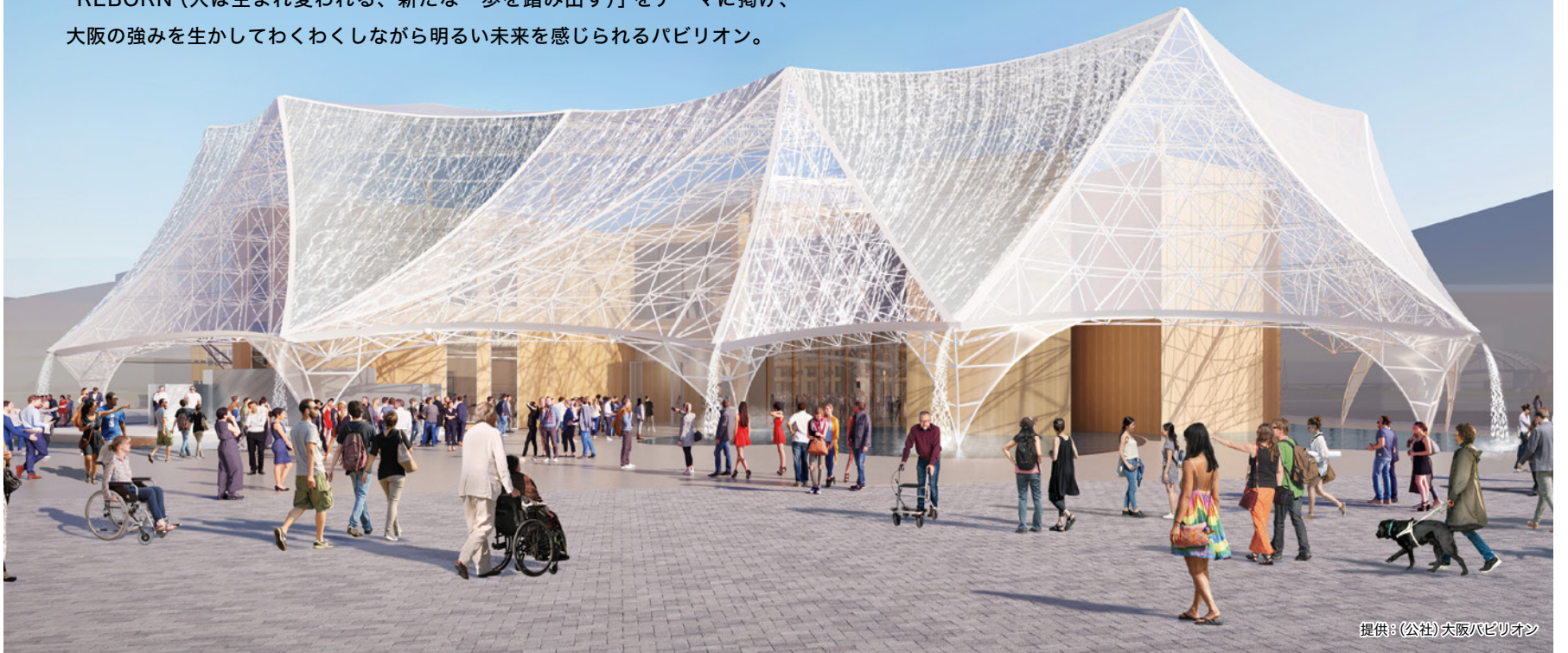


Osaka Healthcare Pavilion Nest for Reborn

2025.4.13 [SUN] - 2025.10.13 [MON]

大阪ヘルスケアパビリオン Nest for Reborn

「REBORN (人は生まれ変わる、新たな一步を踏み出す)」をテーマに掲げ、大阪の強みを生かしてワクワクしながら明るい未来を感じられるパビリオン。



提供：(公社)大阪パビリオン



提供：(公社)大阪パビリオン



提供：(公社)大阪パビリオン



提供：(公社)大阪パビリオン



提供：(公社)大阪パビリオン



提供：(公社)大阪パビリオン



提供：(公社)大阪パビリオン

2025年大阪・関西万博 大阪ヘルスケアパビリオン「リボーンチャレンジ」広報誌

Reborn Challenge Journal vol.02

中小・スタートアップ出展企画推進委員会(公益財団法人大阪産業局・大阪商工会議所)
(事務局:公益財団法人大阪産業局)
〒540-0029 大阪市中央区本町橋2-5 マイドームおおさか7階
E-mail: op-expo2025@obda.or.jp

<https://osaka2025.site/>



公益社団法人
2025年日本国際博覧会
大阪パビリオン

