

# テクノメッセ東大阪 2024

特別企画展示

会場で見ることができない次世代の技術・製品を知る！感じる！

## “落下”“爆発”“衝撃”など 製造現場のあぶない！をリアルに VR災害体感コーナー

製造現場や建築現場など様々なシーンで働く作業員の危険認識・安全管理能力を高めることを目的に、バーチャルリアリティ技術を活用し作業現場で想定される落下・爆発・衝撃など災害シーンをリアル再現。現場での災害を身体で“体感”いただけます。



(協力：三徳コーポレーション(株))

熟練の溶接技術を誰でも習得可能！

## VR溶接体験コーナー

バーチャル上に熟練溶接士の動きを再現し、その運棒法をまねることで、時間や場所を問わず、溶接の早期習得を促進します。10段階の電流調整機能で、より実際の溶接に近いトレーニングを体験いただけます。



(協力：(株)コベルコE&M・コベルコ溶接テクノ(株))

## 公道で国内初の100kg搬送実験を成功！ 自動配送ロボット『Hakobase』 実演コーナー

「なんでも載せられる、しっかり運ぶ」をコンセプトに四輪駆動のパワフルな走行と、四輪操舵による小回りの良さを掛け合わせた優れた走破性を実演いたします。



(協力：(株)Hakobot、サンコーインダストリー(株)、近畿大学)

## AIで瞬時に壁紙識別！2024年度グッドデザイン賞受賞 アプリ「かべびた」を紹介

AIにより壁紙のメーカーや品番を瞬時に識別するアプリケーション「かべびた」を産学で共同開発。壁紙の識別は対象とカタログを目視で識別する必要があり、熟練者でも難易度が高く長時間かかる作業とされてきたが、「かべびた」は、壁紙のテクスチャの差異から高精度に数秒で識別するのが特徴で、国内主要メーカー 6社約600品番に対応。産業展会場で実機を体験いただけます。



(協力：コマツ(株)、同志社大学)

## 万博・パリ五輪を契機に 世界に発信される東大阪製品を紹介！

開幕約150日前の2025年大阪・関西万博には80を超す東大阪市内企業が出展予定。万博×東大阪モノづくりの魅力を映像にてご紹介するほか、公式キャラクターであるミャクミャクとの写真撮影(予定)などを実施いたします。また、パリ五輪でアスリートを支えた東大阪製品もあわせてご紹介いたします。(©Expo 2025)



## まだまだ見せませす！最新技術体験コーナー

- 買い物が楽しくなる！接客ロボット (協力：近畿大学)
- 生成AIで学ぶ「源氏物語」体験コーナー (協力：大阪工業大学、大阪樟蔭女子大学)
- VRで行ける能登へ 復旧観光列車“のと里山里海号”乗車体験コーナー (協力：大阪産業大学)

出展者が自社の製品・技術を語る「ブースインタビュー」を会場入口横のモニターでご覧頂けます

お問合せ

東大阪商工会議所産業展実行委員会 事務局

〒577-0809 東大阪市永和2-1-1 東大阪商工会議所振興部内 TEL: 06-6722-1151