

2025年9月3日  
独立行政法人中小企業基盤整備機構  
中小企業庁

2025年大阪・関西万博における体験型展示  
「未来航路-20XX年を目指す中小企業の挑戦の旅-」  
展示内容を公表します



独立行政法人中小企業基盤整備機構（理事長：宮川正 本部：東京都港区）と中小企業庁（長官：山下隆一 東京都千代田区）は、2025年大阪・関西万博に体験型展示「未来航路-20XX年を目指す中小企業の挑戦の旅-」を出展します。

<出展概要>

■会 期：2025年10月3日（金曜）から10月7日（火曜）の5日間

時 間：10時00分～20時00分

※10月3日（金曜）のみ11時00分開場

※ご入場は閉場30分前まで

■会 場：大阪・関西万博 EXPO メッセ「WASSE」<South>

■万博特設サイト「未来航路」：<https://expo2025.smrj.go.jp>

■入場方法：自由入場

※混雑時には入場制限がございます。

※事前予約は不要。来場には万博の入場チケットが必要です。

【特設サイト】



「未来航路-20XX年を目指す中小企業の挑戦の旅-」全体像を公開！

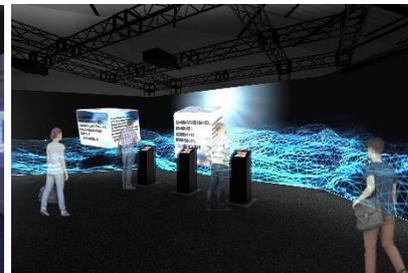
## ＜会場展示全体イメージ＞



未来思考の企業展示エリア【挑戦を巡る航海】



270°映像シアターエリア【未来への航海】



ラップアップエリア【未来ポート】

### **未来思考の企業展示エリア【挑戦を巡る航海】**

全国から集結した参加企業 84 社の「未来をかたちにする製品や技術・サービス」を見るだけでなく、体験もできる本展示のメインエリアです。“いのち輝く未来社会”の実現に向け、社会課題に挑んでいく中小企業の挑戦を体感できます。

### **270°映像シアターエリア【未来への航海】**

未来思考の製品や技術・サービスが実現する“20XX年の未来”を、没入感ある映像で体感できます。

### **ラップアップエリア【未来ポート】**

全国の中小企業約 1,800 社から届いた「未来への挑戦メッセージ」を紹介します。このメッセージから、多くの中小企業の未来への想いを感じられます。

## 未来思考の企業展示エリア【挑戦を巡る航海】の魅力と見どころ！

参加企業 84 社の展示エリア「**挑戦を巡る航海**」では、自社の強みを活かして社会課題の解決に挑戦し、未来へ進んでいく中小企業を「未知の大海への航海に繰り出す挑戦者」に見立て、未来思考の製品、技術、サービス等を 5 つの価値（テーマ）ごとに島に分けて展示します。ここでは、展示内容の一部を見どころと合わせて紹介します。会場ではその他にも沢山の「未来をかたちにする製品や技術・サービス」に出会え、体験できます。本展示を通じて、日本の中小企業が様々な社会課題を解決するために挑戦していく姿が、いのち輝く未来社会の実現につながっていくことを、世界へ発信していきます。

※全参加企業は WEB サイト又は別紙リストにてご確認いただけます。

WEB サイト URL : <https://expo2025.smrj.go.jp/>

### <挑戦を巡る航海の 5 つの島 イメージ>



### 【①伝統の継承と革新】 15 社展示

**岡本織物株式会社**：岡本織物が受け継ぐ引箔・金襴の技術は、西陣の職人たちの手業と精神の結晶です。

今回の展示では、西陣の技術者と若手マンガクリエイターが共に手がけた西陣織タペストリーをはじめ、伝統と現代が響き合うアートなインテリア作品を展示しています。空間に“きらり”と光る一品を体感できます。



西陣織 金襴 ファブリック

### 【②精巧なモノづくり技術】 22 社展示

**株式会社ダイモン**：2025年3月7日未明、日本の月面探査車「YAOKI」が世界初の月クレーター探査に成功しました。その快挙を遂げた「YAOKI」を未来の「宇宙操縦士」として会場で操作体験できます。



月面探査車「YAOKI」

### 【③最先端デジタルテクノロジー】 17 社展示

**フォレストデジタル株式会社**：美しい自然風景からスポーツ、エンターテインメント、地域のイベントなど多様なコンテンツを、オフィス・医療・福祉・教育・観光・地域など複数の施設にインターネット経由で配信するイマーシブ空間テクノロジー「uralaa（うらら）」。非日常の体験から生まれる「驚き」と「幸せ」を、あなたの大切な人と一緒に分かち合える、革新的なテクノロジーを会場で体験できます。



イマーシブ空間テクノロジー  
uralaa（うらら）

### 【④自然の恵みを活かす発想】 17 社展示

**Spiber 株式会社**：クモの糸の研究から始まった、新しいタンパク質繊維素材。それが Spiber の Brewed Protein™ ファイバーです。自然界に存在する優れたタンパク質を研究し、植物由来の原料を用いた微生物発酵により作られます。アパレル・クルマ・フードなどの様々な分野で、持続可能な人類のウェルビーイングへの貢献を目指す、未来の繊維素材を会場で体感してください。会場では Brewed Protein™ ファイバーを使用した宇多田ヒカルさんのツアー衣装も展示します。



「Brewed Protein™」ファイバー  
と宇多田ヒカルさんツアー衣装

## 【⑤包摂的なアイデア】 13社展示

株式会社 Raise the Flag. : 次世代型感覚デバイス「SYNCREO（シンクレオ）」は、音と振動で空間を把握することができ、視覚に代わる行動を可能にします。視覚に障害があっても安心して働き、学び、移動できる未来、“もうあきらめなくていい”社会のはじまりを、デモ体験で体感できます。



次世代型感覚デバイス「SYNCREO」

### <独立行政法人中小企業基盤整備機構（中小機構）>

中小機構は、事業の自律的発展や継続を目指す中小企業・小規模事業者・スタートアップのイノベーションや地域経済の活性化を促進し、我が国経済の発展に貢献することを目的とする政策実施機関です。経営環境の変化に対応し持続的成長を目指す中小企業等の経営課題の解決に向け、直接的な伴走型支援、人材の育成、共済制度の運営、資金面での各種支援やビジネスチャンスの提供を行うとともに、関係する中小企業支援機関の支援力の向上に協力します。

#### <本件に関する問い合わせ先>

独立行政法人中小企業基盤整備機構 販路支援部 販路支援企画課（担当者：林、鈴木、高橋）  
住所：東京都港区虎ノ門3丁目5番1号 虎ノ門37森ビル  
電話：03-5470-1619（ダイヤルイン）

中小企業庁 経営支援部 創業・新事業促進室（担当者：宮田、弓削多）  
住所：東京都千代田区霞が関1丁目3番1号  
電話：03-3501-1511（代表）（内線 5341）

## 大阪・関西万博体験型展示 「未来航路 -20XX年を目指す中小企業の挑戦の旅-」

## 参加企業一覧 (84社)

5つの価値	参加企業名	都道府県	展示内容	URL
伝統の継承と革新	岡本織物株式会社	京都府	若手マンガクリエーターコラボ西陣織タペストリー引箔製品、そのほか西陣織製品	<a href="https://okamotoorimono.com/">https://okamotoorimono.com/</a>
	株式会社笠盛	群馬県	帯の機屋の技術による糸のアクセサリー「トリブル・オウ」	<a href="http://www.kasamori.co.jp/">http://www.kasamori.co.jp/</a>
	株式会社金森合金	石川県	伝統的な砂型鋳造製法により生まれたアルミ鋳物「KAMAHACHI」	<a href="https://www.kanamori1714.jp/">https://www.kanamori1714.jp/</a>
	株式会社小松煙火工業	秋田県	130年余の歴史で培われた技術による大曲の花火映像・実物大尺玉模型	<a href="https://skymagic.jp/a/">https://skymagic.jp/a/</a>
	サカセ・アドテック株式会社	福井県	三輪織り内装素材「PLIE/プリエ®」、衛星アンテナ「HELIOS」	<a href="https://www.sakase.co.jp/">https://www.sakase.co.jp/</a>
	株式会社三義漆器店	福島県	地球にやさしい植物由来のプラスチックブランド「IZ EARTH」や「SISUI hai」	<a href="https://www.owanya.com/">https://www.owanya.com/</a>
	大喜株式会社	福井県	バリコレ衣装にも採用された発光ジャカード織物「LightWeave®」による伝統エリアのエントランス装飾	<a href="https://daikiweb.com/">https://daikiweb.com/</a>
	株式会社竹中	石川県	プラスチック合成漆器ブランド「tak.」の海外向け弁当箱	<a href="https://takenaka-foodware.jp/">https://takenaka-foodware.jp/</a>
	筒井時正玩具花火製造所株式会社	福岡県	90年間の伝統の技を引き継ぎ磨きあげられた線香花火（贈答用や東西線香花火等）	<a href="https://tsutsujitokimasa.jp/">https://tsutsujitokimasa.jp/</a>
	株式会社堤浅吉漆店	京都府	漆の新たな可能性や価値観を提案する漆塗りサーフボード、スケートボード、漆PLAグラス、ストロー	<a href="https://www.kourin-urushi.com/">https://www.kourin-urushi.com/</a>
	株式会社能作	富山県	高岡400年の伝統的な鋳製品（曲がるカゴ、風鈴、一輪差し、酒器）、曲げられる鋳製品	<a href="https://www.nousaku.co.jp/">https://www.nousaku.co.jp/</a>
	ひだか和紙株式会社	高知県	世界一薄い和紙（0.02mm）、土佐典具帖紙の名刺	<a href="https://www.hidakawashi.com/jp/">https://www.hidakawashi.com/jp/</a>
	プラスジャック株式会社	福井県	植物性樹脂セルロースアセテートを使用した鯖江のメガネ、小物	<a href="https://plusjack.com/">https://plusjack.com/</a>
	山伝紙株式会社	福井県	伝統的な越前和紙の技術を用いた機能性和紙、柄（素材）、折り紙漆器、和紙製のバック	<a href="https://www.yamaden-seishi.com/">https://www.yamaden-seishi.com/</a>
	ユナイテッドシルク株式会社	愛媛県	シルクの新しい価値創出に挑戦する生きた蚕を使用したスマート養蚕	<a href="https://united-silk.co.jp/">https://united-silk.co.jp/</a>
精巧なモノづくり技術	熱田起業株式会社	愛知県	超ジュラルミン削り出し酒器「HAKUSAKU」	<a href="http://atsuta-kiogyo.co.jp/">http://atsuta-kiogyo.co.jp/</a>
	あつと株式会社	大阪府	採血せずに毛細血管の血流を観察できる毛細血管スコープ「血管美人」	<a href="https://kekkan-hijin.jp/">https://kekkan-hijin.jp/</a>
	株式会社EVモーターズ・ジャパン	福岡県	世界最高レベルの低電費で長距離走行を実現したEVバス映像	<a href="https://evm-j.com/">https://evm-j.com/</a>
	株式会社HPC沖縄	沖縄県	超薄肉ハイブリッドプレストレスト®コンクリート「HPC®」現物、模型	<a href="https://www.hpc.okinawa/">https://www.hpc.okinawa/</a>
	AC Biode株式会社	京都府	プラスチック分解システム「Plastalyst」紹介パネル	<a href="https://acbiode.com/">https://acbiode.com/</a>
	株式会社オーガニック	東京都	歯と毛髪の再生医療技術紹介及び歯の模型	<a href="https://www.organ-tech.jp/">https://www.organ-tech.jp/</a>
	glafit株式会社	和歌山県	電動パーソナルモビリティ「NFR-01」「GFR-02」	<a href="https://glafit.com/">https://glafit.com/</a>
	株式会社クロスエフェクト	京都府	軟質実物大3D心臓モデル、ミラリ心臓等医療用臓器モデル	<a href="https://www.xeffect.com/">https://www.xeffect.com/</a>
	KGモーターズ株式会社	広島県	小型モビリティロボット「mibot®」	<a href="https://kg-m.jp/">https://kg-m.jp/</a>
	cocoa motors.株式会社	東京都	持ち歩けるクルマ「WALKCAR」	<a href="https://www.cocoamotors.com/">https://www.cocoamotors.com/</a>
	株式会社Synspective	東京都	小型SAR衛星「StriX（ストリクス）」1/6サイズ模型	<a href="https://synspective.com/jp/">https://synspective.com/jp/</a>
	セレンディクス株式会社	兵庫県	3Dプリンター製作サンプルの実物、3Dプリンター住宅紹介パネル	<a href="https://serendix.com/">https://serendix.com/</a>
	株式会社SOXAI	神奈川県	日本発の世界最小健康管理用スマートリング「SOXAI RING」体験キット	<a href="https://soxai.co.jp/">https://soxai.co.jp/</a>
	株式会社ダイヤモンド	東京都	月面探査車「YAOKI」の実機操作デモ体験、映像	<a href="https://dymon.co.jp/">https://dymon.co.jp/</a>
	ダイヤ工業株式会社	岡山県	人工筋肉「DARWING」アシストスーツ、人工筋肉、ダーウィンパワーアシストグローブ	<a href="https://www.daiyak.co.jp/">https://www.daiyak.co.jp/</a>
	株式会社タナック	岐阜県	特殊ゲルを用いた医療用シミュレーター（模擬臓器）	<a href="https://www.k-tanac.co.jp/">https://www.k-tanac.co.jp/</a>
	株式会社DigitalBlast	東京都	宇宙での重力発生装置「AMAZ」模型	<a href="https://digitalblast.co.jp/">https://digitalblast.co.jp/</a>
	PDエアロスペース株式会社	愛知県	独自の機体コンセプトによる宇宙機模型、エンジン模型	<a href="https://pdas.co.jp/">https://pdas.co.jp/</a>
	株式会社ひびき精機	山口県	航空宇宙産業向け精密工業製品（ステンレスカパーリング等）	<a href="https://www.hibikiseiki.com/">https://www.hibikiseiki.com/</a>
	メビオール株式会社	神奈川県	ハイドロゲル膜を用い、アイメック®フィルム農法で栽培したベビーリーフ実物、ミニトマト栽培模型	<a href="https://www.mebiol.co.jp/">https://www.mebiol.co.jp/</a>
	ライトタッチテクノロジー株式会社	大阪府	世界初の針をつかわない血糖値センサー模型	<a href="https://www.light-tt.co.jp/">https://www.light-tt.co.jp/</a>
	リバーフィールド株式会社	東京都	世界初の「力覚」を再現する低侵襲外科手術用支援ロボット「saroo」	<a href="https://www.riverfieldinc.com/">https://www.riverfieldinc.com/</a>

## 大阪・関西万博体験型展示 「未来航路 -20XX年を目指す中小企業の挑戦の旅-」

## 参加企業一覧 (84社)

5つの価値	参加企業名	都道府県	展示内容	URL
最先端デジタルテクノロジー	iPresence株式会社	兵庫県	コミュニケーションの可能性が広がる自走タイプテレプレゼンスアバターロボット「temi」 (展示2台のうち1台を会場内回遊予定)	<a href="https://ipresence.jp/">https://ipresence.jp/</a>
	株式会社アクセルスペース	東京都	地球観測プラットフォーム「AxelGlobe」映像、小型衛星サービス「AxelLiner」模型	<a href="https://www.axelspace.com/ja/">https://www.axelspace.com/ja/</a>
	AUTHENTIC JAPAN株式会社	福岡県	ダイレクト・レスキュー・システム「DRS」	<a href="https://www.authjapan.com/">https://www.authjapan.com/</a>
	Auto VR株式会社	北海道	独自のVR技術による自動車販売デジタル化ソリューションバーチャル車両「AutoVR」	<a href="https://autovr.co.jp/">https://autovr.co.jp/</a>
	KiQ Robotics株式会社	福岡県	柔らかくつかむロボットハンド先端ベース「柔軟指」	<a href="https://kiq-robotics.co.jp/">https://kiq-robotics.co.jp/</a>
	クモノスコポーレーション株式会社	大阪府	裸眼3Dモニターによる点群計測3D映像	<a href="https://kumonos.co.jp/">https://kumonos.co.jp/</a>
	株式会社Sigfoss	東京都	自動運転車開発における動体検知・自動運転アルゴリズムの映像	<a href="https://www.sigfoss.com/">https://www.sigfoss.com/</a>
	株式会社しくみデザイン	福岡県	AR技術を使用したライブパフォーマンスを行う新世代の楽器「KAGURA」	<a href="https://www.shikumi.co.jp/">https://www.shikumi.co.jp/</a>
	株式会社白獅子	岡山県	危機を『知る』から『備える』ための災害シミュレーションVRコンテンツ	<a href="https://www.snowlion.co.jp/">https://www.snowlion.co.jp/</a>
	株式会社人機一体	滋賀県	巨大人型重機ロボット「零式人機ver.1.3」	<a href="https://www.jinki.jp/">https://www.jinki.jp/</a>
	tonari株式会社	東京都	空間共有型コミュニケーションツール「tonari」システムによる展示会場と配信拠点間の相互コミュニケーション	<a href="https://tonari.no/ja/">https://tonari.no/ja/</a>
	株式会社FingerVision	東京都	視覚センサー内蔵フィンガータイプ、およびフィンガーを装着したロボットハンド	<a href="https://www.finger-vision.jp/">https://www.finger-vision.jp/</a>
	フォレストデジタル株式会社	北海道	世界初のクラウド空間VR技術「uralaa(うらら)」	<a href="https://forestdigital.org/">https://forestdigital.org/</a>
	株式会社未来シェア	北海道	AIによるリアルタイムな便乗配車計算を行うAIクラウドプラットフォーム「SAVS (Smart Access Vehicle Service)」、モビリティ効率化映像	<a href="https://www.miraishare.co.jp/">https://www.miraishare.co.jp/</a>
	mui Lab株式会社	京都府	生活空間に溶け込むデジタルインターフェース「muiボード」	<a href="https://mulab.com/ja/">https://mulab.com/ja/</a>
	メロディ・インターナショナル株式会社	香川県	妊婦さんと赤ちゃんの健康管理プラットフォーム「Melody i」、分娩監視装置「ICTG」	<a href="https://melody.international/">https://melody.international/</a>
	モーションリブ株式会社	神奈川県	ロボットの力加減をリアルタイムに制御する「リアルハプティクス <sup>®</sup> 」	<a href="https://www.motionlib.com/">https://www.motionlib.com/</a>
	自然の恵みを活かす発想	appcycle株式会社	青森県	りんご廃棄物を活用したヴィーガンゼリー、トートバック
株式会社Eco-Pork		東京都	養豚農家DXソリューション映像	<a href="https://eco-pork.com/">https://eco-pork.com/</a>
KAICO株式会社		福岡県	カイコの体内で自在にタンパク質を作って開発したブタ用飼料添加物の垂パウダー	<a href="https://www.kaicold.jp/">https://www.kaicold.jp/</a>
KAPOK JAPAN株式会社		大阪府	木の奥由来の新素材「カポック」/新素材「カポック」を用いた製品	<a href="https://kapok-japan.com/">https://kapok-japan.com/</a>
株式会社komham		北海道	ソーラー発電で自動駆動する生ごみ処理機「スマートコンポスト <sup>®</sup> 」チップ/微生物群「コムハム」	<a href="https://komham.jp/">https://komham.jp/</a>
合同会社シーベジタブル		高知県	環境負荷の少ない海面栽培映像	<a href="https://seavegges.com/">https://seavegges.com/</a>
Spiber株式会社		山形県	優れた吸湿性と放湿性を備えた繊維「Brewed Protein <sup>™</sup> 」ファイバーを使用した宇多田ヒカルのステージ衣装等	<a href="https://spiber.inc/ja">https://spiber.inc/ja</a>
株式会社Smolt		宮崎県	天然では希少な存在となってしまったサクラマスの循環型養殖映像	<a href="https://www.smolt.co.jp/">https://www.smolt.co.jp/</a>
株式会社TBM		東京都	石灰石由来のプラスチック代替素材CR LIMEX製品クリアファイル、万博公式グッズの鉢、紙等	<a href="https://tb-m.com/">https://tb-m.com/</a>
株式会社TOWING		愛知県	高性能バイオ炭「宙炭」サンプル展示等	<a href="https://towing.co.jp/">https://towing.co.jp/</a>
株式会社ニッコー		北海道	高度なメカトロニクス技術による食品加工システムの映像	<a href="https://www.k-nikko.com/">https://www.k-nikko.com/</a>
株式会社HATSUTORI		宮崎県	廃材を利用したバイオ炭、原料の流木	<a href="https://www.hatsutori.com/">https://www.hatsutori.com/</a>
株式会社ビッグバイオ		熊本県	自然由来の微生物の力を活用した水質浄化製品「エコ・バイオリング」	<a href="https://big-bio.com/">https://big-bio.com/</a>
ファーマーズサポート株式会社		鹿児島県	畜産管理システム「MOOVIE (モービー) 分娩予兆探知システム」映像	<a href="https://farmers-s.co.jp/">https://farmers-s.co.jp/</a>
株式会社フードリボン		沖縄県	バイナップルの葉を活用した天然繊維	<a href="https://food-reborn.co.jp/">https://food-reborn.co.jp/</a>
株式会社プランテックス		東京都	世界初のクローズド・タイプの植物栽培装置「Culture Machine」映像	<a href="https://www.plantx.co.jp/">https://www.plantx.co.jp/</a>
株式会社プラントフォーム		新潟県	魚と植物を同じシステムで育てる農業アクアポニクス映像	<a href="https://www.plantform.co.jp/company/">https://www.plantform.co.jp/company/</a>
包摂的なアイデア		株式会社ACTA PLUS	山口県	廃棄物を使用したアート作品(絵画、創作オブジェ6点)
	株式会社あるやうむ	北海道	アートデータやNFTによる地方創生の取り組み映像、Discordで各地のDAOメンバー接続	<a href="https://alyawmu.com/">https://alyawmu.com/</a>
	株式会社ウフフ	石川県	フードロスゼロをはじめとした社会貢献活動「ウフフドーナチュ <sup>®</sup> 」映像とドーナツ商品のサンプリング	<a href="https://ufufu-ufufu.com/">https://ufufu-ufufu.com/</a>
	株式会社ジオパワーシステム	山口県	地中熱利用換気システム「GEO/POWERシステム」	<a href="https://www.geo-power.co.jp/">https://www.geo-power.co.jp/</a>
	株式会社Space Power Technologies	京都府	空間伝送型ワイヤレス電力伝送機器「Power Gate <sup>®</sup> 」	<a href="https://spacepowertech.com/">https://spacepowertech.com/</a>
	株式会社チャレナジー	東京都	羽根のない風力発電機「垂直軸型マグナス式風力発電機」模型	<a href="https://challengenergy.com/">https://challengenergy.com/</a>
	TYPICA Holdings株式会社	大阪府	世界中のコーヒー生産者とのフェアトレードの活動や仕組み映像	<a href="https://typica.coffee/ja/">https://typica.coffee/ja/</a>
	日本熱源システム株式会社	東京都	フロンガスに代わる冷媒として注目される自然冷媒冷蔵庫技術映像	<a href="https://www.nihon-netsugen-systems.com/">https://www.nihon-netsugen-systems.com/</a>
	Byte Bites株式会社	東京都	3Dフードプリンタ「Mimetic Food System」	<a href="https://byte-bites.com/">https://byte-bites.com/</a>
	プリリアントアソシエイツ株式会社	鳥取県	鳥取県地域ブランド「華貴婦人」商品	<a href="https://ba-tottori.com/">https://ba-tottori.com/</a>
	株式会社ミライロ	大阪府	障害者手帳をデジタル化したアプリ「ミライロID」等	<a href="https://www.mirairo.co.jp/">https://www.mirairo.co.jp/</a>
	株式会社Raise the Flag.	香川県	視覚障害の世界を替える次世代型感覚デバイス「SYNCREO」	<a href="https://rtf.co.jp/">https://rtf.co.jp/</a>
	株式会社Waqua	沖縄県	小型海水淡水化装置「MYZ E-60 <sup>®</sup> 」	<a href="https://waqua.com/">https://waqua.com/</a>