

2025 年 5 月 23 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-」 の参加企業を決定しました



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 10 月 3 日（金曜）から 10 月 7 日（火曜）までの 5 日間、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。

この度、地域の支援機関による推薦や未来への挑戦メッセージに応募いただいた企業の中から外部有識者による選定委員会を経て、本展示の参加企業 84 社が決定しました（別紙参加企業一覧参照）。参加企業の概要は「未来航路万博特設サイト」※¹をご覧ください。展示内容についても今後、当サイトにて順次公開予定です。

本展示では、「中小企業の強みを活かして社会課題の解決に挑戦し、未来社会へ進んでいく姿」をテーマに、日本各地の中小企業による未来思考の製品、サービス、技術等を体験型展示で紹介します。

会場では、展示を通じて様々な技術やアイデアに触れていただき、豊かな未来社会を実現する中小企業の挑戦やその価値を体感いただけます。

展示エリアの概要



1. 「出港受付」エントランスから番号順に航海に見立てた展示エリアを巡ります。
2. 「航海のはじまり -プロログ映像-」
 - ・これから始まる「未来航路」の展示ストーリー体験を没入感のある映像で表現します。
3. 「挑戦を巡る航海 -未来思考の企業展示-」
 - ・未来思考の製品・技術・サービスを、実物展示、参加型の操作体験、AR/VRにより紹介します。
 - ・本展示を通じ様々な技術やアイデアに触れていただき、豊かな未来社会を実現する中小企業の挑戦やその価値を体感いただきます。
4. 「未来への航海 -270° 映像シアター-」
 - ・「挑戦を巡る航海」で紹介した中小企業の製品・技術・サービスが実装された未来社会をラウンド型の巨大スクリーンによる迫力の映像により表現します。
5. 「未来ポート -ラップアップエリア-」
 - ・全国約 1,700 社の中小企業から届いた「未来に向けた挑戦メッセージ」を紹介します。
 - ・日本には他にも多くの企業が、未来思考で社会課題の解決に挑戦していることを示します。

※1 ■「未来航路万博特設サイト」

本展示に関する情報を発信するための特設サイトを公開しています。10 月の展示への参加企業に関する情報のほか、全国の中小企業や J-GoodTech 登録企業から寄せられた約 1,700 の『未来に向けた挑戦メッセージ』等を情報発信しています。

<https://expo2025.smrj.go.jp>



なお、本展示における参加企業は 2025 年大阪・関西万博に向けた輸出・海外展開マッチングサイト「J-GoodTech Expo Matching Portal (ジェグテック大阪・関西万博マッチングポータル)」※2 にも掲載し、2025 年大阪・関西万博を契機として中小企業の輸出・海外展開の取組を促進するとともに、日本の中小企業の優れた製品・サービス等を世界に発信し、海外企業とのビジネスマッチング・商談等を設定してまいります。

※2 ■「ジェグテック大阪・関西万博マッチングポータルサイト」



画像：J-GoodTech Expo Matching Portal 英語版



英語 <https://jgoodtech.smrj.go.jp/pub/en/lp/matchportal/>



日本語 <https://jgoodtech.smrj.go.jp/pub/ja/lp/matchportal/>

<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・小規模事業者・ベンチャー企業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：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）

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）

NO	参加企業名(50音順)	都道府県	展示する技術や製品（予定）	URL
1	iPresence株式会社	兵庫県	離れた場所にあるロボットアバターに乗り移ることができるテレプレゼンスアバターロボットの紹介等	https://ipresence.jp/
2	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」活用事例等	https://www.axelspace.com/ja/
3	株式会社ACTA PLUS	山口県	廃棄物から生み出されるアート作品等	https://acta-plus.com/
4	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」製品紹介等	http://atsuta-kigyo.co.jp/
5	あっと株式会社	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」紹介展示等	https://kekkai-bijin.jp/
6	apccycle株式会社	青森県	りんご廃棄物を活用したヴィーガンレザー製品紹介等	https://apccycle.jp/
7	株式会社あるやうむ	北海道	NFTによる地方創生の取り組み紹介等	https://alyawmu.com/
8	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・パネル、バッテリー紹介展示等	https://evm-j.com/
9	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紹介等	https://ufufu-ufufu.com/
10	株式会社HPC沖縄	沖縄県	超薄肉プレストレストコンクリート製品紹介等	http://hybridpc-okinawa.com/
11	AC Biode株式会社	京都府	プラスチック分解システム「Plastalyst/Pyrolyst」紹介等	https://acbiode.com/
12	株式会社Eco-Pork	東京都	データを用いた養豚エコシステム紹介等	https://eco-pork.com/
13	株式会社オーガニテック	東京都	歯と毛髪の再生医療技術紹介等	https://www.organ-tech.jp/
14	AUTHENTIC JAPAN株式会社	福岡県	山岳検索サービス「ココヘリ」アプリ紹介等	https://www.authjapan.com/
15	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「AutoVR」 体験・映像展示等	https://autovr.co.jp/
16	岡本織物株式会社	京都府	西陣織のインテリア商材等紹介等	https://okamotoorimono.com/
17	KAICO株式会社	福岡県	カイコの体内で目的タンパク質を発現させる「カイコバキュロウイルス発現法」の紹介等	https://www.kaicott.jp/
18	株式会社笠盛	群馬県	糸の機屋の技術による糸のアクセサリ「トリプル・オウ」製品紹介等	http://www.kasamori.co.jp/
19	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」紹介等	https://www.kanamori1714.jp/
20	KAPOK JAPAN株式会社	大阪府	木の実由来の新素材「カポック」を用いた製品紹介等	https://kapok-japan.com/
21	KiQ Robotics株式会社	福岡県	柔らかくつかむロボットハンドツール「柔軟指」紹介展示等	https://kiq-robotics.co.jp/
22	クモノスコーポレーション株式会社	大阪府	点群計測データによる3Dデジタル空間構築 映像展示等	https://kumonos.co.jp/
23	glafit株式会社	和歌山県	電動パーソナルモビリティ「NFR-01」紹介展示等	https://glafit.com/
24	株式会社クロスエフェクト	京都府	CTなどの生体データをもとにした医療用臓器モデル紹介等	https://www.xeffect.com/
25	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®」紹介展示等	https://kg-m.jp/
26	cocoa motors.株式会社	東京都	持ち歩けるクルマ「WALKCAR」紹介展示等	https://www.cocoamotors.com/
27	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打ち上げ花火映像展示等	https://skymagic.jp/
28	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®」 微生物群「コムハム」紹介展示等	https://komham.jp/
29	サカセ・アドテック株式会社	福井県	三軸織りの内装素材「PLIE/プリエ®」や衛星アンテナ「HELIOS」紹介展示等	https://www.sakase.co.jp/
30	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」紹介展示等	https://www.owanya.com/
31	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 紹介映像展示等	https://seaveges.com/
32	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「GEOPOWERシステム」映像展示等	https://www.geo-power.co.jp/
33	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説明映像等	https://www.sigfoss.com/
34	株式会社しくみデザイン	福岡県	AR創造的プログラミングアプリ「Springin'」「KAGURA」紹介展示等	https://www.shikumi.co.jp/
35	株式会社白獅子	岡山県	危機を『知る』から『備える』ための「災害体験VR™」紹介展示等	https://www.snowlion.co.jp/
36	株式会社人機一体	滋賀県	巨大人型重機ロボット 映像紹介展示等	https://www.jinki.jp/
37	株式会社Synspective	東京都	小型SAR衛星「Strix（ストリクス）」1/6サイズ模型及びCG映像紹介展示等	https://synspective.com/jp/
38	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™」ファイバー製品紹介展示等	https://spiber.inc/ja
39	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紹介展示等	https://spacepowertech.com/
40	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 映像展示等	https://www.smolt.co.jp/
41	セレンディクス株式会社	兵庫県	3Dプリンターで造形する住宅 紹介展示等	https://serendix.com/
42	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 1」製品紹介展示等	https://soxai.co.jp/

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）

NO	参加企業名(50音順)	都道府県	展示する技術や製品（予定）	URL
43	大喜株式会社	福井県	発光ジャガード織物「LightWeave」紹介展示等	https://daikiweb.com/
44	株式会社ダイモン	東京都	月面ジオラマでの月面探査機「YAOKI」紹介展示等	https://diymon.co.jp/
45	ダイヤ工業株式会社	岡山県	人工筋肉「DARWING」アシストスーツ、ポンプシューズ製品紹介展示等	https://www.daiyak.co.jp/
46	株式会社竹中	石川県	山中漆器の職人技と最先端の技術の融合によって実現したフードウェアブランド「tak.」製品紹介展示等	https://takenaka-foodware.jp/
47	株式会社タナック	岐阜県	人体に近い柔軟な特殊ゲルを用いた医療用シミュレーター（模擬臓器）紹介展示等	https://www.k-tanac.co.jp/
48	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」紹介展示等	https://challengeenergy.com/
49	筒井時正玩具火花製造所株式会社	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製品 現物・映像展示等	https://tsutsuitokimasa.jp/
50	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、スケートボード紹介展示等	https://www.kourin-urushi.com/
51	株式会社TBM	東京都	石灰石由来のプラスチック代替素材「LIMEX」紹介展示等	https://tb-m.com/
52	TYPICA Holdings株式会社	大阪府	世界中のコーヒー生産者とダイレクトトレードするコーヒーフェアトレードの紹介展示等	https://typica.coffee/ja/
53	株式会社デジタルブラスト	東京都	宇宙での重力発生装置「AMAZ」紹介展示等	https://digitalblast.co.jp/
54	株式会社TOWING	愛知県	高性能バイオ炭「宙炭」紹介展示等	https://towing.co.jp/
55	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」紹介映像展示等	https://tonari.no/ja/
56	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 紹介展示等	https://www.k-nikko.com/
57	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の冷蔵庫 紹介展示等	https://www.nihon-netsugen-systems.com/
58	株式会社能作	富山県	伝統・革新的な純錫製品 紹介展示等	https://www.nousaku.co.jp/
59	Byte Bites株式会社	東京都	3Dフードプリンタ「Mimetic Food System」デモ展示等	https://byte-bites.com/
60	株式会社HATSUTORI	宮城県	廃材を利用したバイオ炭 紹介展示等	https://www.hatsutori.com/
61	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の模型、映像紹介展示等	https://pdas.co.jp/
62	ひだか和紙有限公司	高知県	世界一薄い和紙土佐典具帖紙 文化財修復紹介展示等	https://www.hidakawashi.com/jp/
63	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」／「BB菌」 紹介展示等	https://big-bio.com/
64	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等紹介展示	https://www.hibikiseiki.com/
65	ファームーズサポート株式会社	鹿児島県	畜産管理システム「MOOVIE（ムービー）分娩予兆探知システム」紹介映像展示等	https://farmers-s.co.jp/
66	株式会社FingerVision	東京都	画像をベースに触覚を再現する視触覚センサ「FingerVision」デモ展示等	https://www.fingervision.jp/
67	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）」デモ体験展示等	https://forestdigital.org/
68	株式会社フードリボン	沖縄県	パイナップルの葉を活用した天然繊維等紹介展示等	https://food-reborn.co.jp/
69	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ユニークなメガネ製品紹介展示等	https://plusjack.com/
70	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」紹介映像展示等	https://www.plantx.co.jp/
71	株式会社プラントフォーム	新潟県	魚の養殖と植物の水耕栽培を組み合わせた循環型農業紹介映像展示等	https://www.plantform.co.jp/company/
72	ブ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」各種商品紹介展示等	https://ba-tottori.com/
73	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「SAVS (Smart Access Vehicle Service)」説明映像紹介展示等	https://www.miraishare.co.jp/
74	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」説明映像紹介展示等	https://www.mirairo.co.jp/
75	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」紹介展示等	https://muilab.com/ja/
76	メビオール株式会社	神奈川県	ハイドロゲル膜を用いたフィルム農法「アイメック®」模型紹介展示等	https://www.mebiol.co.jp/
77	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」紹介展示等	https://melody.international/
78	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®」／「URH」デモ展示等	https://www.motionlib.com/
79	山伝製紙株式会社	福井県	伝統的な越前和紙の技術を用いた機能紙 製品紹介展示等	https://www.yamaden-seishi.com/
80	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スマート養蚕システム 紹介映像等	https://united-silk.co.jp/
81	ライトタッチテクノロジー株式会社	大阪府	世界初の採血のいらない非侵襲血糖値センサー モックアップ紹介展示等	https://www.light-tt.co.jp/
82	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 紹介映像展示等	https://www.riverfieldinc.com/
83	株式会社Raise the Flag.	香川県	視覚障がい者用環境認識グラス「SYNCREO」紹介展示等	https://rtf.co.jp/
84	株式会社Waqua	沖縄県	小型海水淡水化装置「MYZ E-60®」／循環式手洗いユニット「MYZ Oasys®」製品展示等	https://waqua.com/