

実証会場 ロボット&モビリティステーション

●一般社団法人次世代移動支援技術開発コンソーシアム

自律型ロボで視覚障害者も自由にナビゲート

AIスーツケース

実証期間	全期間
構成企業・団体	▶アルプスアルパイン株式会社 ▶オムロン株式会社 ▶日本アイ・ピー・エム株式会社 ▶清水建設株式会社
製造元	▶一般社団法人次世代移動支援技術開発コンソーシアム ▶国立研究開発法人科学技術振興機構日本科学未来館
画像著作権表示	©一般社団法人 次世代移動支援技術開発コンソーシアム

※スーツケースの形状をした実証実験のためのロボットです。

場内で  
実証



©一般社団法人 次世代移動支援技術開発コンソーシアム

●glafit株式会社

四輪型特定原付展示及び遠隔操作のプレゼンテーション

WAKU MOBI (ワクモビ)

実証期間	全期間
製造元	glafit株式会社
画像著作権表示	なし



●本田技研工業株式会社

人との混在空間での移動支援運用

UNI-ONE (ユニワン)

実証期間	期間中、平日のうち2日間
製造元	株式会社本田技術研究所
画像著作権表示	なし

展示  
のみ



●ヤマハ発動機株式会社

実証期間	①4/13 (日) ~4/30 (水) ②7/21 (月・祝) ~7/27 (日)
製造元	ヤマハ発動機株式会社
画像著作権表示	なし

マシンが画像認識AIでオーナーを認識し、  
起動・自立走行する実演

MOTOROiD2

(モトロイド ツー)



両手を放しながらの低速走行実演

ELOVE (イーラブ)

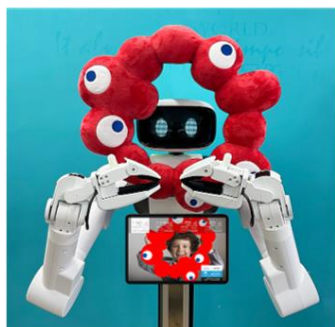


## ●一般社団法人One Smile Foundation

実証期間	4/13 (日) ~4/30 (水)
構成企業・団体	u g o 株式会社
製造元	u g o 株式会社
画像著作権表示	なし

笑顔検知ロボによる笑顔の拡大循環

SmiralRobo <ugo Pro>



笑顔検知ロボによる幸福の可視化

Happiness Meter <ugo mini>



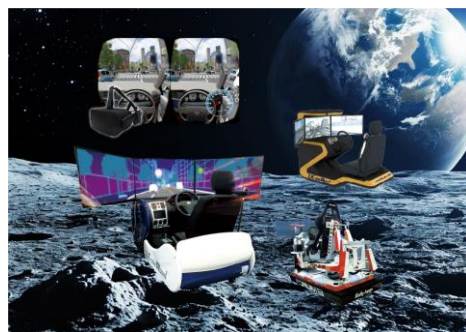
## ●株式会社フォーラムエイト

VRによる未来の月と宇宙のバーチャル体験

VRシステム

(月面走行シミュレーション体験・宇宙建設シミュレーション体験・  
360°宇宙遊泳体験)

実証期間	5/1 (木) ~6/1 (日)
製造元	株式会社フォーラムエイト
画像著作権表示	なし



## ●中之島ロボットチャレンジ実行委員会

実証期間	①6/2 (月) ~6/29 (日)      ②8/4 (月) ~8/17 (日)	
構成企業・団体	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶神戸市立工業高等専門学校</li> <li>▶パナソニック アドバンステクノロジー株式会社</li> <li>▶宇都宮大学</li> <li>▶北陽電機株式会社</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶Universal Hands株式会社</li> <li>▶大阪工業大学</li> <li>▶REACT株式会社</li> <li>▶宇都宮大学</li> </ul>
製造元	下記参照	
画像著作権表示	※神戸市立工業高等専門学校のみ ©2025 KCCT Shimizu Lab. All rights reserved.	



OSAKA, KANSAI, JAPAN  
EXPO2025



ROBOT  
EXPERIENCE

○神戸市立工業高等専門学校／Universal Hands株式会社

(製造元：Navitoon、Nextoon, Unitree Go2：神戸高専ロボティクス／UnitreeGo2, Go1, A1：Unitree)

自律移動ロボットが現地情報を可視化。ゴミ堆積情報を予測し、効率的な清掃を実現！

Navitoon



Nextoon, Unitree Go2



UnitreeGo2, Go1, A1



©2025 KCCT Shimizu Lab. All rights reserved.

○パナソニック アドバンステクノロジー株式会社

(製造元：パナソニック アドバンステクノロジー株式会社)

賢いロボットたちが連携プレイ！複雑な場所もスイスイ清掃！

@mobi No.1 (アットモビ)

@mobi No.2 (アットモビ)



○大阪工業大学 (製造元：大阪工業大学)

屋外の設置物や混雑をロボットが検知！  
マップで表示し、片付け作業を効率化

Sirius (シリウス)



○宇都宮大学／REACT株式会社

(製造元：REACT株式会社)

広場での自動走行及びアタッチメント動作

陽牛 (HINOGI)



○北陽電機株式会社 (製造元：北陽電機株式会社)

屋外で人と共存して

自律走行しながら周辺の混雑度を計測

WizURG (ウィズアージ)



○宇都宮大学 (製造元：REACT株式会社)

AIによるロボットアーム  
のドリンク提供

Jbot

(ジェイボット)



移動ロボットによる  
環境マップの作成

Kosobot

(コソボット)



移動ロボットによる  
環境マップの作成

LRTbot

(LRTボット)



空中ディスプレイ  
による広告表示

Signagebot

(サイネージボット)





## ●KEYTEC株式会社

天井・壁面走行で構造物の非破壊検査

吸引型天井・壁面走行ロボット SPIRADER

実証期間	6/30 (月) ~8/3 (日)
製造元	東日本旅客鉄道株式会社、株式会社オンガエンジニアリング
画像著作権表示	なし



## ●愛知県

実証期間	8/18 (月) ~8/24 (日)	
構成企業・団体	▶avatarin株式会社 ▶愛知工業大学 ロボット研究ミュージアム ▶トヨタ自動車株式会社	▶株式会社インディ・アソシエイツ ▶豊橋技術科学大学 ICD-LAB ▶ソニーグループ株式会社
製造元	下記参照	
画像著作権表示	なし	

○avatarin株式会社  
(製造元：avatarin株式会社)

遠隔による接客対応  
**newme**



○株式会社インディ・アソシエイツ  
(製造元：株式会社インディ・アソシエイツ)

遠隔で来場者とコミュニケーション  
**mini MORK**



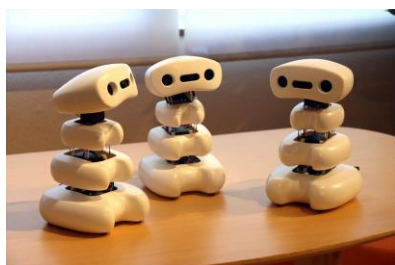
○愛知工業大学  
ロボット研究ミュージアム  
(製造元：株式会社デンソーウェーブ)

人と人協働ロボットが調理を実施  
**COBOTTA**



○豊橋技術科学大学 ICD-LAB  
(製造元：ICD-LAB)

複数のロボットとのコミュニケーション体験  
**弱いロボット**



○ソニーグループ株式会社  
(製造元：ソニーグループ株式会社)

aiboと触れ合えるコーナーを提供  
**aibo**



## ●株式会社Luup

新車両の展示、一部機能の体験 (ロボット名称未定)

実証期間	8/25 (月) ~8/31 (日)
製造元	非公開

## ●株式会社山善

ロボットがカメラを持って来場者を記念撮影

**TECHMAN** (テックマンロボット)

実証期間	9/1 (月) ~9/15 (月)
構成企業・団体	株式会社山善 トータル・ファクトリー・ソリューション支社
製造元	テックマンロボット社
画像著作権表示	なし



## ●神戸市立工業高等専門学校

実証期間	9/1 (月) ~9/15 (月)
構成企業・団体	▶神戸市立工業高等専門学校 ▶Universal Hands株式会社
製造元	神戸高専ロボティクス
画像著作権表示	©2025 KCCT Shimizu Lab. All rights reserved.

自在変形し、柔らかくも硬くもなる独自技術「万能グリッパ」を応用した  
様々なロボットのデモンストレーション

### 万能サービスロボット



### 万能グリッパを備えた 壁登りロボット



### 壁登り アシストスーツ



### 自律非破壊検査可能な 水中吸着ドローン



©2025 KCCT Shimizu Lab. All rights reserved.

## ●Robot Friendly プロジェクト

大阪・関西万博へのお出かけを通じて、  
ヒトとロボットの共生社会を体験

各種パートナーロボット

実証期間	9/29 (月) ~10/13 (月)
画像著作権表示	©2024 Robot Friendly プロジェクト



©2024 Robot Friendly プロジェクト

実証会場

サステナブルフードコート 大阪のれんめぐり～食と祭EXPO～

## ●株式会社USEN (U-NEXT.HD)

実証期間	全期間
製造元	Pudu Robotics
画像著作権表示	©Pudu Robotics

ロボットによる  
廃棄物の回収・運搬運用

**BellaBot**  
(ベラボット)



©Pudu Robotics

ロボットによる  
お知らせ・広告運用

**KettyBot**  
(ケティボット)



©Pudu Robotics

ロボットによる  
有人・無人時の清掃運用

**PUDU CC1**

(プードゥーシーシーワン)



©Pudu Robotics

実証会場

迷子センター／サステナドーム

## ●株式会社MIXI

会話AIロボットによるお子様のケアやパビリオンの案内

**Romi** (ロミィ)

実証期間	全期間
製造元	MIXI, Inc.
画像著作権表示	©MIXI



©MIXI

実証会場

イタリアパビリオン／  
シグネチャーパビリオン「いのちの未来(いのちを拓げる)」

## ●スペシャルキッズ未来構想チャレンジコンソーシアム

病室から遠隔操作で展示を体験

**temi**

実証期間	全期間
構成企業・団体	▶とことこあーす株式会社 ▶B C C株式会社 ▶ジーワン株式会社 ▶iPresence株式会社 ▶株式会社AtoJ
製造元	Robotemi Ltd
画像著作権表示	©iPresence



©iPresence

実証会場

魯園菜館大阪・関西万博店

## ●NUWAロボティクスJAPAN株式会社

実証期間	全期間
製造元	NUWAロボティクスJAPAN株式会社
画像著作権表示	©NUWAロボティクスJAPAN2025

インタラクティブなAI会話で各種案内  
Kebbi (ケビー) Air-S



©NUWAロボティクスJAPAN2025

AI会話と自律走行技術による配膳  
Collibot (コリボ)



©NUWAロボティクスJAPAN2025

実証会場

EXPOサロン／ロボット&モビリティステーション

## ●Uber Eats Japan合同会社

自動配送ロボットによるドリンクデリバリー

Cartken Model C (カートケン モデルC)

実証期間	9/1 (月) ~9/15 (月) ※EXPOサロンは利用状況により中止となる場合あり
構成企業・団体	メルコモビリティソリューションズ株式会社
製造元	Cartken社
画像著作権表示	©Uber Eats Japan



©Uber Eats Japan

実証会場

つながりの海(仮称)／ロボット&モビリティステーション

## ●海床ロボットコンソーシアム（代表企業：株式会社竹中工務店）

実証期間	①ロボット&モビリティステーション：9/29（月）～10/13（月） ②つながりの海（仮称）：10/2（木）～10/12（日）
構成企業・団体	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶東京海洋大学 清水研究室</li> <li>▶株式会社IHI</li> <li>▶新木場海床プロジェクト</li> <li>▶あいおいニッセイ同和損保株式会社</li> <li>▶一般社団法人ウォーター・スマート・レジリエンス研究協会（WSRO）</li> <li>▶炎重工株式会社</li> <li>▶水辺総研株式会社</li> </ul>
製造元	炎重工株式会社
画像著作権表示	なし

水上ゴミ回収ロボット船等による水上景観演出デモ  
海床ロボット



海床ロボットMINIによる水上の物資運搬デモ  
海床ロボットMINI



海床ロボットMICROによる水上水中探査デモ  
海床ロボットMICRO



※万博会場内でのロボットの運用にあたっては、博覧会協会の方針に基づき、参加者自身がリスクアセスメントを実施し、適切な安全対策を講じることとします。

※2025年2月5日現在 記載内容は検討中の内容を含みますので、今後変更の場合がございます。

（各画像については下記またはQRコードよりダウンロードしてください。  
各画像のクレジットも下記から確認いただけます。）

※アクセス期限：2025年10月13日

[RobotExperienceプレスリリース](#)



（参加ロボット・事業者に関する問い合わせ先）

ロボットエクスペリエンス事務局

[info@robot-exp.com](mailto:info@robot-exp.com)