

# 都産技研ブース の見どころ

(1) **25**種

(2) **17**回

(3) **7**件

- (1) 中小企業が開発した様々なロボット・システムを展示！
- (2) 各社が行うパフォーマンスイベントも見逃せない！
- (3) ロボット技術グループが開発中の要素技術も！

様々な支援事業・施策の情報発信も行っています。  
ご来訪をお待ち申し上げています！

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター(都産技研)では、「ロボット産業活性化事業」、「中小企業の5G・IoT・ロボット普及促進事業」を通じ、中小企業と様々なサービスロボット・協働ロボットの共同開発・事業化支援を行ってまいりました。

本年度から新しい事業をスタートさせ、技術開発・製品開発に取り組む中小企業を、継続して力強く支え、人と共存するロボットの社会実装を加速し、生活の質の向上を図ってまいります。

- ◆産業向けサービスロボット展示一覧
- ◆生活向けサービスロボット展示一覧
- ◆システムソリューション展示一覧
- ◆共通プラットフォーム展示一覧
- ◆要素技術展示一覧
- ◆パフォーマンスステージプログラム
- ◆ブースマップ

# 産業向けサービスロボット



物流・建築・警備・工場・プラントなど様々な現場で活躍するロボットたちです。

開発企業名	展示内容	利用シーン
Haloworld株式会社	空間スキャンロボット「ReFRO 360」 ロボットマッピングサービス	建築・土木
株式会社カンブリアン・プロジェクト	屋外巡回警備ロボット「セキュア・トラス」	警備・点検
アップウインドテクノロジー・インコーポレイテッド	栈橋点検支援ロボット「YURA」	警備・点検
LEBO ROBOTICS株式会社	設大型風力発電機のブレードに対する点検/ 塗装の自動化	点検・修復
有限会社アストロン	係留型ロボット飛行船	警備・点検
花岡車輛株式会社	自律移動型AMR「DANDY AUTO PILOT」	物流・搬送
サンリツオートメーション株式会社	監視点検用クローラロボット「ARTHUR」	警備・点検
GROUND株式会社	自律型協働ロボット「PEER」/ 小型搬送ロボット「OASIS」	物流・搬送
株式会社ハイメックス	全方位・小型運搬ロボット	物流・搬送

ハンバーガー調理支援

ブレード点検/塗装

ロボット飛行船

DANDY AUTO PILOT

ARTHUR

OASIS

小型運搬ロボット



# 生活向けサービスロボット

電動アシストモジュール  
ジュール制御部

エンタメ案内ロボット

JOYカート

コロボット



私たちの生活の身近に存在し、私たちと一緒に活動するロボットたちです。

開発企業名	展示内容	利用シーン
ICOMA.inc	安全機能搭載ロボティクスモビリティ「TATAMO!」	移動・運搬
RT.ワークス株式会社	電動アシストモジュール	移動・運搬
下町ロボット株式会社	多言語エンタメ案内ロボット「お〜い」	観光・案内
株式会社 NOAA	足弱者向け自律走行電動モビリティ「JOY カート」	移動・運搬
NUWAロボティクスJAPAN株式会社	おもてなしサービスロボット「コロボット」	案内・運搬
(有)ソリューションゲート/株式会社エデュゲート	先生ロボット「ユニボ先生」	介護・教育
株式会社メディカルスイッチ	見守り機能付き服薬支援ロボット「FUKU助」	介護・教育

ユニボ先生

FUKU助





# システムソリューション



建築・工場・プラント・MICEなどの空間で業務を支援するロボット制御システムです。

開発企業名	展示内容	利用シーン
エム・テクノロジーズ株式会社	ロボットを用いた建設現場の安全監視システム	建築・土木
ブルーイノベーション株式会社	自動巡視点検「BEPサーベイランス」	警備・点検
ウイングロボティクス株式会社	ローカル5Gを用いたロボット遠隔制御システム	遠隔・制御
株式会社ショウワ	ファストフード店向け ハンバーガー調理支援ロボットシステム	食品・調理
株式会社R2	超低遅延映像送受信・遠隔操作ソリューション	遠隔・制御
iPresence株式会社	リモートテレプレゼンスシステム「iTOUR」	遠隔・案内

## 共通プラットフォーム



ロボットを効率よく開発するためのロボットベースです。教育用にも使用されます。

開発企業名	展示内容	利用シーン
株式会社システムクラフト	移動型ベースロボット「SCIBOT<Type-XD>」	ロボットベース
株式会社PM&PM	小型ロボットベース「T-M1」「Cygnus」	ロボットベース
リケンNPR株式会社	水洗い可能な防塵防水自動搬送台車	ロボットベース

## 要素技術



都産技研が中心となって進めているロボットに関する研究開発テーマです。

開発企業名	展示内容	利用シーン
東京都立産業技術研究センター	自走式案内ロボット「Libra」	ロボットベース
東京都立産業技術研究センター	小物体検出AIソフトウェア	ロボットベース
東京都立産業技術研究センター	自律走行車いす利用者の姿勢推定	ロボットベース
東京都立産業技術研究センター	三次元計測モバイルマニピュレータ 「Serpens」	
東京都立産業技術研究センター	接触安全確保のためのソリューション (株式会社三重ロボット外装技術研究所共同展示)	
東京都立産業技術研究センター	自己位置推定技術	
東京都立産業技術研究センター	追従・自走式搬送ロボット「MiniTaurus」	
東京都立産業技術研究センター	多言語案内ロボット「チリンロボット」	

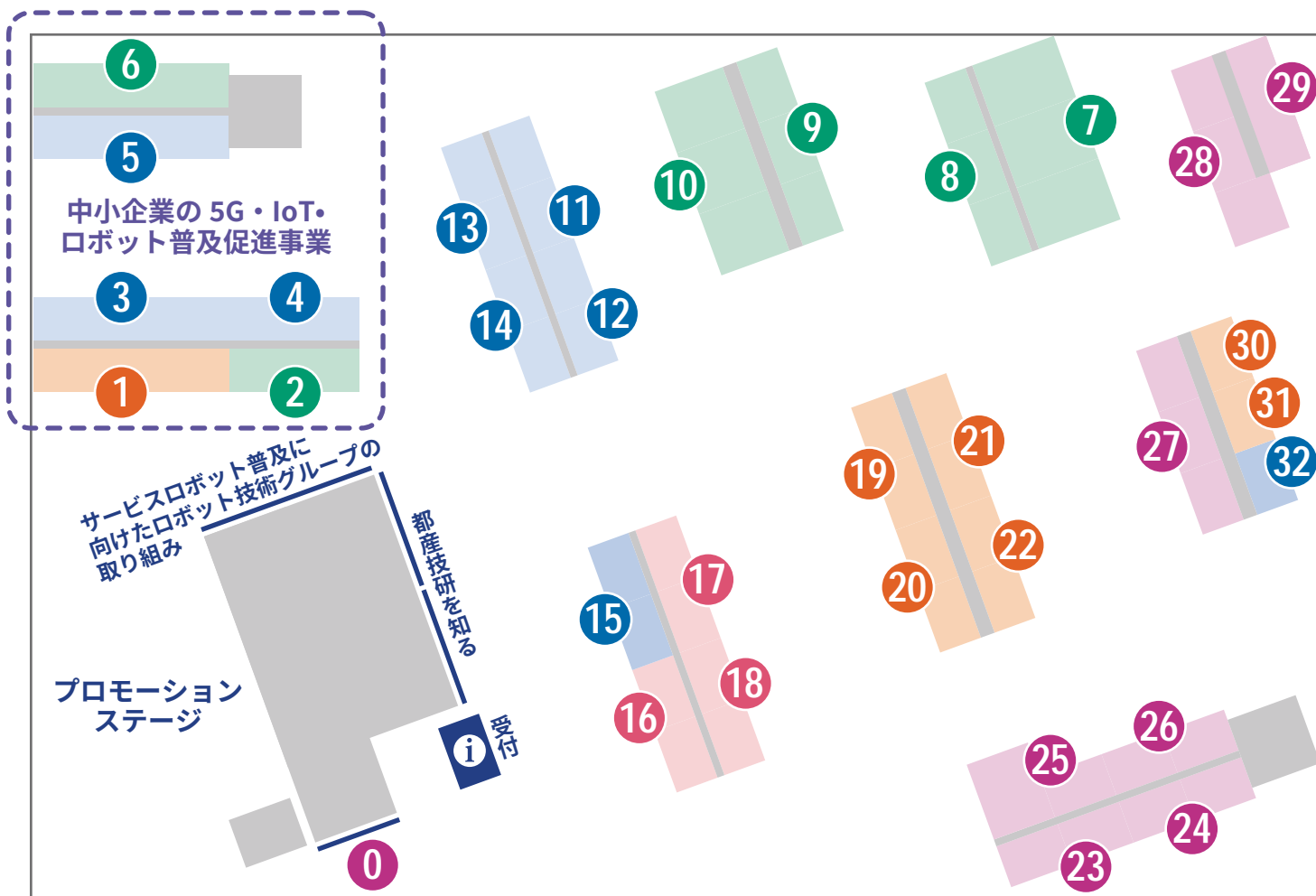
<p>10:30 S (10:45)</p>	<h2>オープニング挨拶</h2> <p><b>プレゼン企業</b> 東京都立産業技術研究センター</p> <p><b>登壇・進行</b> 研究開発本部 情報システム技術部 ロボット技術グループ 武田グループ長</p>
<p>11:15 S (11:45)</p>	<h2>開発中の防水防塵AGVプラットフォームのご紹介</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑱ リケンNPR株式会社</p> <p><b>登壇・進行</b> 新事業開発部 廣田 和彦 様</p> 
<p>12:30 S (13:00)</p>	<h2>ロボットを用いた建設現場の安全監視システム</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑥ エイム・テクノロジーズ株式会社</p> <p><b>登壇・進行</b> 代表取締役 吉本 万寿夫 様</p> 
<p>13:30 S (14:00)</p>	<h2>遠隔操作ロボットによる狭隘インフラ設備点検の効率化</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑭ サンリツオートメーション株式会社</p> <p><b>登壇・進行</b> AMC事業推進部 三浦 貴彦 様</p> 
<p>14:30 S (15:00)</p>	<h2>自律型棧橋点検支援ロボット「YURA」のご紹介</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑤ アップウインドテクノロジー・インコーポレイテッド</p> <p><b>登壇・進行</b> 代表取締役社長 中村 憲一 様</p> 
<p>15:30 S (16:00)</p>	<h2>エンタメ案内ロボットペリンのご紹介!</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑳ 下町ロボット株式会社</p> <p><b>登壇・進行</b> 取締役システム担当 清水 恒徳 様</p>  
<p>16:15 S (16:45)</p>	<h2>即3D点群データ化! 3Dスキャナー「WalkTHERE」マップサービスロボット「ReFRO360」</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ④ Haloworld株式会社</p> <p><b>登壇・進行</b> 代表取締役社長 司馬 天風 様</p> 

<p>10:30 〜 (11:00)</p>	<h2>公募事業「クラウドと連携した5G・IoT・ロボット製品開発等支援」のご紹介</h2> <p><b>プレゼン企業</b> 東京都立産業技術研究センター  <b>登壇・進行</b> 企画部 プロジェクト企画室          和田副主任</p>	
<p>11:15 〜 (11:45)</p>	<h2>超!!低遅延の遠隔操作 韓国と日本をつないで、遠隔操作デモ</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑧ 株式会社R2  <b>登壇・進行</b> 取締役・社長          イヘギ様</p>	
<p>12:30 〜 (13:00)</p>	<h2>衝撃吸収型接触検知外装カバー YaWaRaKaロボDの紹介</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑦ 株式会社三重ロボット外装技術研究所  <b>登壇・進行</b> 代表取締役          森大介様</p>	
<p>13:30 〜 (14:00)</p>	<h2>「NUWAロボティクスが提供する おもてなしサービスロボット」</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑫ NUWAロボティクスJAPAN株式会社  <b>登壇・進行</b> 代表取締役社長          矢吹雅彦様</p>	
<p>14:30 〜 (15:00)</p>	<h2>移動型ベースロボット利用における 多様化したビジネスモデル</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑩ 株式会社システムクラフト  <b>登壇・進行</b> 取締役 営業統括          鬼沢誠様</p>	
<p>15:30 〜 (16:00)</p>	<h2>安全機能搭載ロボティクス モビリティ TATAMO!</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ① 株式会社ICOMA  <b>登壇・進行</b> 代表取締役社長          生駒崇光様</p>	
<p>16:15 〜 (16:45)</p>	<h2>ハンバーガー調理 支援ロボットシステム</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑦ 株式会社ショウワ  <b>登壇・進行</b> 営業部          橋本雅人様</p>	



<p>10:30 S (10:45)</p>	<h2>サービスロボット事業化交流会の現状</h2> <p><b>プレゼン企業</b> 東京都立産業技術研究センター  <b>登壇・進行</b> 研究開発本部 情報システム技術部 ロボット技術グループ 技術員 高山 哲</p>
<p>11:15 S (11:45)</p>	<h2>屋外警備ロボット セキュアトラスのご紹介</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ③ 株式会社カンブリアン・プロジェクト  <b>登壇・進行</b> 代表取締役 原 広仁 様</p> 
<p>12:30 S (13:00)</p>	<h2>手軽に導入! 無人走行車 「DANDY AUTO PILOT」</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑬ 花岡車輛株式会社  <b>登壇・進行</b> 常務取締役 営業本部本部長 花岡 尚 様</p> 
<p>13:30 S (14:00)</p>	<h2>ロボットによる自動巡回点検ソリューション 「BEPサーベイランス」のご紹介</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ② ブルーイノベーション株式会社  <b>登壇・進行</b> 経営戦略室 工学博士 遠藤 将利 様</p> 
<p>14:30 S (15:00)</p>	<h2>即3D点群データ化! 3Dスキャナー「WalkTHERE」 マップサービスロボット「ReFRO360」</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ④ Haloworld株式会社  <b>登壇・進行</b> 代表取締役社長 司馬 天風 様</p> 
<p>15:30 S (16:00)</p>	<h2>ロボットを用いた 建設現場の安全監視システム</h2> <p><b>プレゼン企業</b> ⑥ エイム・テクノロジーズ株式会社  <b>登壇・進行</b> 代表取締役 吉本 万寿夫 様</p> 
<p>16:15 S (16:45)</p>	<h2>JapanRobotWeek2024 参加全企業のご紹介</h2> <p><b>プレゼン企業</b> 東京都立産業技術研究センター  <b>登壇・進行</b> 研究開発本部 情報システム技術部 ロボット技術グループ 技術員 高山 哲</p>

# ブースマップ



- ：生活向けサービスロボット
- ：システムソリューション
- ：産業向けサービスロボット
- ：共通プラットフォーム
- ：要素技術

0	多言語案内ロボット	東京都立産業技術研究センター
1	安全機能搭載ロボティクスモビリティ「tatamo！」	株式会社ICOMA
2	自動巡視点検BEPサーベイランス	ブルーイノベーション株式会社
3	屋外巡回警備セキュア・トーラス	株式会社カンプリアン・プロジェクト
4	ロボットで実現！3D空間スキャン活用サービス	Haloworld株式会社
5	水面走行！棧橋点検支援ロボット「YURA」	アップwindテクノロジー・インコーポレイテッド
6	建設現場での5Gとロボットによる安全監視実現	エイム・テクノロジーズ株式会社
7	リモートテレプレゼンスシステム「iTOUR」	iPresence株式会社
8	超低遅延映像送受信・遠隔操作ソリューション(Moth)	株式会社R2
9	ハンバーガー調理支援ロボットシステム	株式会社ショウワ
10	ロボット遠隔制御管理システムツール「WING-Bot」	ウイングロボティクス株式会社
11	風力発電機のブレード点検／塗装の自動化ロボット	LEBO ROBOTICS株式会社
12	係留型ロボット飛行船	有限会社アストロン
13	自律移動型AMR「DANDY AUTO PILOT」	花岡車輛株式会社
14	監視点検用クローラロボット「ARTHUR」	サンリソオートメイション株式会社
15	自律型協働ロボット「PEER」	GROUND株式会社
16	移動型ベースロボット・自律型照度測定ロボット	株式会社システムクラフト
17	小型ロボットベース「T-M1・Cygnus」	株式会社PM&PM
18	水洗い可能な防塵・防水自動搬送台車	リネンNPR株式会社
19	運搬作業の負荷軽減！電動アシストモジュール	RT.ワークス株式会社
20	多言語エンタメ案内ロボット「お〜い」	(株)ブラネックス／下町ロボット株式会社
21	自律走行モビリティ「JOYカートシステム」	株式会社 NOAA
22	おもてなしロボット「コロボット」	NUWAロボティクスJAPAN株式会社
23	自走式案内ロボット「Libra」	東京都立産業技術研究センター
24	小物体検出AIソフトウェア	東京都立産業技術研究センター
25	自律走行車いす利用者の姿勢推定	東京都立産業技術研究センター
26	モバイルマニピュレータ「Serpens」	東京都立産業技術研究センター
27	接触安全のためのソリューション「YaWaRaKaロボD®」	株式会社三重ロボット外装技術研究所／東京都立産業技術研究センター
28	自己位置推定技術	東京都立産業技術研究センター
29	追従・自走式搬送ロボットMiniTaurus	東京都立産業技術研究センター
30	ロボット先生「ユニボ」	有限会社ソリューションゲート
31	見守り服薬支援FUKU助	株式会社メディカルスイッチ
32	全方位・小型運搬ロボット	株式会社ハイメックス