

ARX概要

愛知県では、「あいちロボットトランスフォーメーション(ARX)」と題し、県内の様々な施設でサービスロボットの实証実験やデモンストレーションを実施することで、サービスロボットの社会実装を促進する取り組みを実施しています。2023年度は、「半田市立半田病院」「Hisaya-odori Park」「イオンモール常滑」の3施設において、サービスロボットの实証実験を実施します。



「イオンモール常滑」では、6機のロボットが商業施設の課題解決のため実証実験を行います。併せて、サービスロボット導入に興味のある方に向け、現地見学会を開催いたします。

AICHI ROBOT ARX TRANSFORMATION ロボットによる社会変革を目指した実証実験・実運用

愛知県内で、ロボット導入を検討されている皆様、サービスロボットの最前線をイオンモール常滑でご体感ください。

実施施設と見学会



人、地域を支える “ロボットイノベーション プロジェクト”

施設名 **イオンモール常滑** (愛知県常滑市りんくう町2-20-3)

- | | |
|-----|--|
| 実施日 | 2024年2月16日(金) 13時30分～15時まで |
| 内容 | ●ARX事業紹介 ●施設課題紹介
●参加ロボットベンダー*によるミニプレゼンテーション
●実証実験見学
*ロボットを開発、製造または販売する事業者 |
| 対象 | サービスロボット導入に興味のある方 |
| 定員 | 50名(申込先着順)
*定員に達しだい締め切ります。
*参加申込多数の場合、1社・団体につき1名での参加をお願いする可能性があります。 |
| 参加費 | 無料 |

- | | |
|------|--|
| 申込方法 | 下記の「申込ページ」へアクセスし、必要事項を入力してください。申込完了後、当日の集合場所を別途ご連絡いたします。 |
| 申込期限 | 2024年2月9日(金) |



申込ページはこちら
<https://forms.gle/7j7B83vApgbgxFxuu5>

※本施設の利用者および円滑な施設運営の妨げを防ぐため、見学会参加者・報道関係者以外の方のロボット見学は固くお断りします。
※見学会参加者および報道関係者の方は、感染症等拡大防止の観点から、マスク着用および施設備え付けの消毒液で手指衛生の徹底をお願いします。

愛知県経済産業局産業部産業振興課 次世代産業室 ロボット産業グループ
問い合わせ先 電話 052-954-6352(ダイヤルイン) FAX 052-954-6943 メール jisedai@pref.aichi.lg.jp
受付時間 8:45～12:00、13:00～17:30(土日・祝日を除く)





防犯カメラ

監視・巡回による抑止・追跡



AI Security asilla

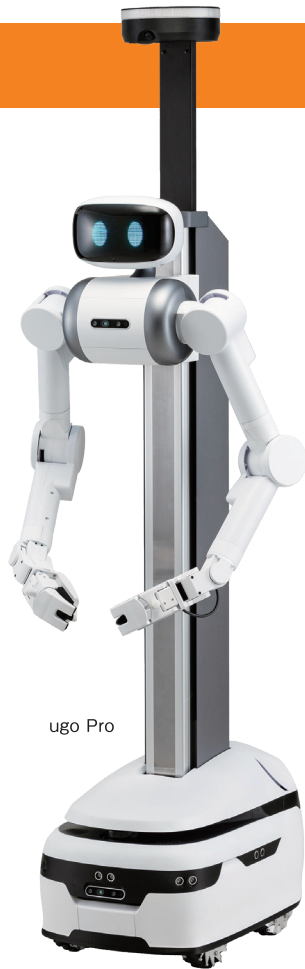
3 6 8 10 12

ugo Pro

(ユーゴプロ) ※提供: ugo株式会社
AI Security asilla
(アジラ) ※提供: 株式会社アジラ

東日本電信電話株式会社
(NTT東日本)

「ugo Pro」は自律走行による移動が可能な業務ロボットです。警備をはじめ点検・巡回が必要な幅広い業務で活躍できます。加えて、既設の監視カメラの映像に対して自動で異常検知を実現する「AI Security asilla」との組み合わせによるロボット運用のさらなる効率化・高度化に関する効果測定・評価を実施します。



ugo Pro

サイネージ

バーチャルキャラクター等のアトラクション利用

6 7

AdRobot

(アドロボット) ※商標登録申請中

株式会社スマートロボティクス

50インチの大型電子看板(サイネージ)が動き回るロボットです。ロボットが移動する場所に合わせてコンテンツを自動的に切り替えたり、人を見つけて近寄って対話型のコンテンツを表示することができますので、より多くの注目を集めることが可能です。また、通信機能を搭載しているので、遠隔でのコミュニケーションも可能です。



その他



6 7

Kebbi Air (ケビーエア)

名古屋国際工科専門職大学×東海樟風高等学校

音声対話、様々な動きが可能なAIコミュニケーションロボット「Kebbi Air」による施設案内と子ども向けの遊びコンテンツを提供します。イオンモール常滑の店舗・イベント情報をプログラミングし、知りたい内容に合わせて音声と画面表示でお伝えします。また、高校生が制作した子ども向けのゲームも体験していただけます。



COBOTTA:
English Muffin Production System

2 5 12

COBOTTA: English Muffin Production System

(コボッタ:イングリッシュマフィン製造システム)

Serve Robot

(サープロボット)

愛知工業大学ロボット研究ミュージアム

人協働ロボット「COBOTTA」1台による複数工程のイングリッシュマフィン調理の自動化を実演します。人が使う調理器具を最大活用しながら、焼きから盛付けまでの工程をすべてロボットが行うことで、人からロボットへの置き換えの実現を目指します。また出来上がったイングリッシュマフィンをサープロボットにて目的の場所まで運搬します。



Serve Robot