

AICHI ROBOT ARX TRANSFORMATION

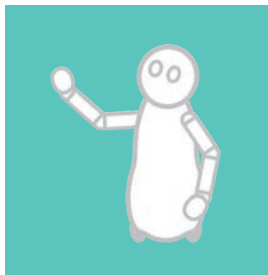
サービスロボット
“ミライ”
情報マガジン

Vol. 1

サービスロボットってなに？

What is a service robot?

サービスロボットとは、“人の役に立つロボット”のこと。



案内

商業施設や病院等において、音声会話機能を備えたロボットが案内業務を行います。自律移動機能を備えることで、目的地まで先導することも可能です。



警備

人が多く訪れる施設において、人検出機能やサーモカメラを備えたロボットが、人の密集や体温を検知することで、クラスターの発生を防ぎます。



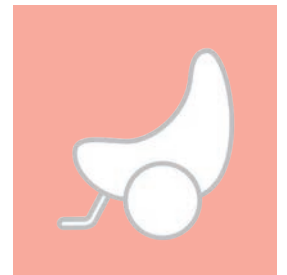
清掃・消毒

自律移動機能を備えたロボットが、無人で床の清掃や消毒液散布を行います。建物内を広範囲に移動することで、いつもクリーンな状態を保ちます。



荷物搬送

荷物を載せたロボットが、自律移動や人の後ろを追従しながら移動することで、倉庫や工場などの運搬業務を少ない人数で行うことができます。



モビリティ

人を乗せて目的地まで自律移動するロボットによって、目的地まで合理的な経路で移動することが可能となります。

愛知県の取組みについて

About Aichi Prefecture's Efforts

愛知県では、2019年度から県内の様々な施設・分野における
サービスロボットの導入を促進するとともに、
本県のロボットの技術力及び先端的な社会の姿を
国内外に発信する事業を実施しています。

2021年度事業予定

FY2021 Project

ARX AICHI ROBOT
TRANSFORMATION

ロボットベンダーとユーザーを結び付け、
連携の機会を創出し、
最先端技術+サービスを提供するイノベーションの
社会実装推進事業を
愛知県内で2021年秋より実施いたします。

Coming Soon!

詳しくは、ARX公式サイトにアクセス! <https://aichirx.jp>



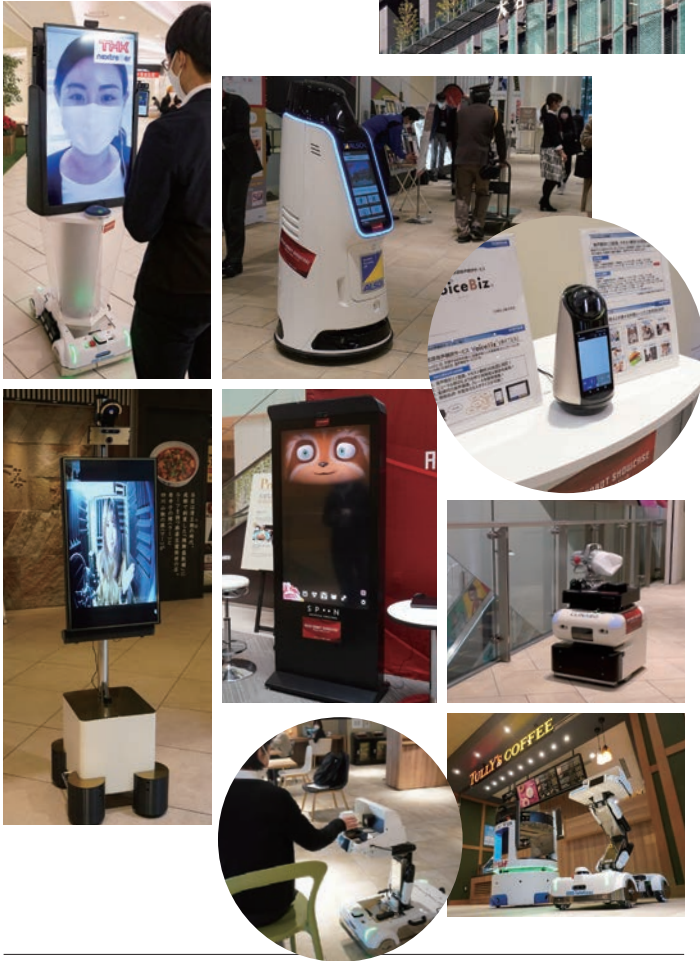
2020年度実証実験

2020年度は、”新しい生活様式”で活躍するロボット(清掃・消毒、搬送、案内、警備等)を中心に、複合施設や病院、ホテル、空港で実証実験を行いました。

ロボットショーケース ①

名古屋ビルディング (名古屋市)

2021年1月18日(月)~24日(日)



ロボットショーケース ②

藤田医科大学病院 (愛知県豊明市)

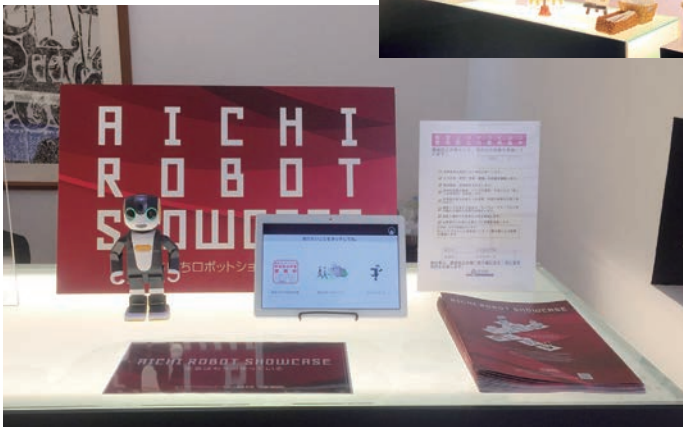
2021年2月24日(水)~3月26日(金)



ロボットショーケース ③

ホテルアーク (名古屋市)

2021年1月25日(月)~3月17日(水)



ロボットショーケース ④

中部国際空港 (愛知県常滑市)

2021年3月26日(金)



主催 愛知県

問い合わせ先 ARX(AICHI ROBOT TRANSFORMATION)推進事業事務局 | Eメール office@aichir.jp

事業全般の問い合わせ先 愛知県経済産業局産業部産業振興課ロボット国際大会推進室事業グループ
TEL:052-954-6374
〒460-8501 名古屋市中区三の丸三丁目1番2号(愛知県庁本庁舎1階)

▶ 公式サイトはこちらから
<https://aichir.jp>

