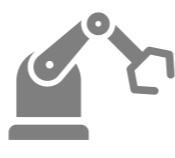




ワークショップ① 教育用ロボットアーム「Dobot Magician Lite」

教育用ロボットアーム「Dobot Magician Lite」で、グリッパーで物を掴んだり、動かすなどを体験するワークショップを実施

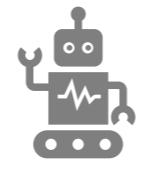


実施日時	2023年2月24日(金)～25日(土) 10:30～16:00 ※参加整理券がなくなり次第終了				
実施場所	イオンモール常滑 1Fサウスコート				
実施内容	A:「お菓子をつかみ取ろう」 1.マウス操作 2.プログラミング B:「絵を描いてみよう」 1.マウス操作 2.プログラミング				
	●1Fサウスコート「ARX PRブース」にて当日先着順にて参加整理券を配布します ※各回実施1時間前(①のみ30分前)から整理券配布				
		A 「お菓子をつかみ取ろう」		B 「絵を描いてみよう」	
		A-1 マウス操作	A-2 プログラミング	B-1 マウス操作	B-2 プログラミング
	体験時間(おひとり様につき)	約10分	約15分	約10分	約15分
	① 10:30～11:00	3名	2名	3名	2名
	② 11:00～12:00	6名	4名	6名	4名

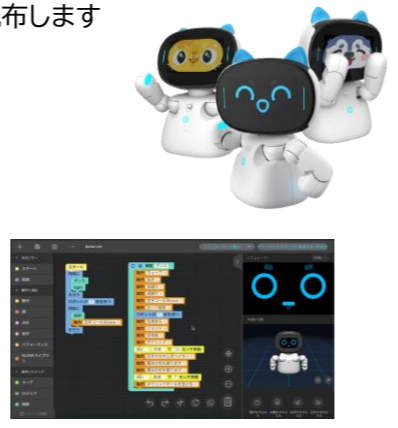


ワークショップ② 「kebbiプログラム実験室」

小中学生を対象に、コミュニケーションロボット「Kebbi Air」を活用したワークショップを実施



実施日時	2023年2月25日(土) 10:30～16:00 ※参加整理券がなくなり次第終了	
実施場所	イオンモール常滑 1F 124区画 (ikka THE BEAUTIFUL LIFE GREEN STORE横)	
実施内容	●1Fサウスコート「ARX PRブース」にて当日先着順にて参加整理券を配布します ※各回実施1時間前(①のみ30分前)から整理券配布	
		「kebbiプログラム実験室」
	講座時間(各回)	30分
	① 10:30～11:00	10名
	② 11:10～11:40	10名
	③ 12:45～13:15	10名
	④ 13:30～14:00	10名
⑤ 14:30～15:00	10名	
⑥ 15:30～16:00	10名	



AICHI ROBOT ARX TRANSFORMATION

2022年度 愛知県サービスロボット社会実装推進事業

「イオンモール常滑 サービスロボット実証実験・プロモーション」

2023.2.24 fri ▶ 25 sat (10:00-16:00)

*2日間ともどなたでもご参加いただけます



- 事業名称 AICHI ROBOT TRANSFORMATION
2022年度 愛知県サービスロボット社会実装推進事業
「イオンモール常滑 サービスロボット実証実験・プロモーション」
- 開催日時 2023年2月24日(金)～25日(土) 10:00～16:00
- 開催場所 イオンモール常滑 <https://tokoname-aeonmall.com/>
〒479-0882 愛知県常滑市りんくう町2-20-3
- 目的
 - 施設(ユーザー)の課題に即したロボットの実証実験を実際の環境で行い、導入効果を検証することで実用化の促進を図る。
 - 広く県民の皆様へ、ロボットが身近な存在であると知ってもらうことでロボットへの関心や理解の促進を図る。
- 開催内容
 - 【Category 1】サービスロボット実証実験 ※一部プロモーションと同時実施
ロボットを使った課題解決や新サービスを指向しているベンチャーに対して、それらのニーズを満たすロボット提案をしたいベンダーを募集。ヒアリングをおこない、導入シナリオをすり合わせたいうえで、導入に向けた検証項目を明確にして実証実験を行う。
 - 【Category 2】サービスロボットプロモーション
サービスロボットに興味・関心のあるベンチャーと、ロボットの認知度向上・普及・PRを希望するベンチャーとを結び、現場でサービスロボットのデモンストレーション等を行うプロモーションを実施する。
- 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@aichirx.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次世代産業室ロボット産業グループ
TEL:052-954-6352 Eメール: jisedai@pref.aichi.lg.jp

「キーワードラリー」



お子様にも楽しく会場内を回遊していただけるよう、イベント開催期間中に「キーワードラリー」を実施します！

AICHI ROBOT TRANSFORMATIONとは

愛知県が2019年度から2年間にわたり取り組んできた「あいちロボットショーケース」。
with/afterコロナの「新しい生活様式」により高まったサービスロボットへの期待を一過性のものとせず、生活の様々なシーンでロボットとの協働により社会を変革(トランスフォーメーション)させるべく、AICHI ROBOT TRANSFORMATIONとして、2021年度も様々な施設でのロボット活用の好事例をものづくり王国・愛知から発信しました。
2022年度も、商業施設やオフィス、病院等で、ロボットの導入に知見のある専門家の監修により、実証実験およびプロモーションを行います。ロボットの機能や効果を広く社会に発信し、ロボットの導入を目指すユーザー施設とのマッチング機会の創出に取り組みます。

実施日時	2023年2月24日(金)～25日(土) 10:00～16:00 ※ラリーカードの配布は15:30まで
スタート・ゴール場所	イオンモール常滑 1Fサウスコート「キーワードラリー受付」
実施内容	受付にてキーワードラリーカードを配布します。 会場内を回遊いただきながら、各所に展示しているロボットの「紹介パネル」に書かれている文字を組み合わせて、キーワードを完成させます。キーワードが完成したら、受付にて賞品を進呈。 ※賞品がなくなり次第終了となります。

イオンモール常滑 実証実験・プロモーション 参加ロボットMAP

● : 実証実験 ● : プロモーション ● : ワークショップ

参加ロボットの
詳細については
下記公式ウェブまたは
QRコードからご覧ください。

<https://aichirx.jp>




イオンモール常滑 実証実験・プロモーション 参加ロボット一覧

①TCRB01(ティーシーアールビーゼロイチ) 株式会社アイシン	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: 商業施設内外で動く商品自配送ロボット。屋内外の自律走行により、テイクアウト弁当を飲食店テナントから施設屋外の車寄せまで搬送。また、館内移動型のデジタルサイネージ機能を備えているため、配送業務を行いつつ飲食店や他テナントへの集客も可能。 ■実証・デモ内容: イオンモール常滑飲食店テイクアウト商品の「ドライブピックアップ」(実証実験)
②Cartken(カートケン) 三菱電機株式会社	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: 屋内外での走行が可能なデリバリーロボット。搭載カメラで周辺状況を把握、画像処理技術を活用した、高度な自律走行性能と遠隔からの見守り機能搭載。6輪を採用し、路面状況を問わず走破性が高く、段差も乗り越える。雨や夜間などの環境下でも走行可能。 ■実証・デモ内容: イオンモール常滑飲食店テイクアウト商品の「ドライブピックアップ」(実証実験)
③ILY-Ai(アイリーエーアイ) 株式会社アイシン	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: 「誰もが気軽に受けられる社会の実現」をコンセプトにした小型電動モビリティ。衝突防止安全機能をはじめ、親子で乗れる1.5人乗り、大容量の荷物入れ、ショッピングカートモードなどの機能を備え、子育て世代から高齢者まで幅広いお客様から好評を得ている。 ■実証・デモ内容: イオンモール常滑おもてなしサロンにて貸出中
④COBOTTA(コボッタ)クレーププロジェクト&サーボロボット 愛知工業大学ロボット研究ミュージアム	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: 人協働ロボットCOBOTTAを活用したクレープの製作 ■実証・デモ内容: 調理(クレープ製作)(デモンストレーション)
⑤配送・配膳ロボットα8号機 株式会社アルファックス・フード・システム	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: 運搬・配膳以外の機能をもつ自律型配送・配膳ロボットで、3~4枚のトレーに物品を載せて目的の場所まで運ぶことができる。また料理の配膳だけでなく、下膳や店内呼び込み、店頭パフォーマンス、おすすめ紹介、ラストオーダーのお知らせ、席案内など、機能も充実。 ■実証・デモ内容: 配送・配膳(デモンストレーション)
⑥Talbot(タルボット) オングラウス株式会社	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: ロボットプラットフォーム「RaaS」に対応した自律移動ロボット。RaaSと通信しながら、殺菌・警備・搬送など、異なる種類のロボットが同じプラットフォーム上で連携。 ■実証・デモ内容: 配送動作(デモンストレーション)
⑦ガウシウム スーパー111 クリーンスタジオ株式会社	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: 自動ゴミ捨て機能搭載の屋内外兼用清掃ロボット ■実証・デモ内容: イオンモールフロアの清掃(デモンストレーション)
⑧ガウシウム スクラバー50 クリーンスタジオ株式会社	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: 簡単な操作と自動の清掃で省人化を実現する床洗浄ロボット ■実証・デモ内容: イオンモールフロアの清掃(デモンストレーション)
⑨ガウシウム バキューム40 クリーンスタジオ株式会社	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: ハードフロアからカーペットまでの除塵清掃ロボット ■実証・デモ内容: イオンモールフロアの清掃(デモンストレーション)
⑩教育用ロボットアーム「Dobot Magician Lite」 GRIPS(グリプス)	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: 可搬重量500g、繰り返し精度0.2mmの性能を有する3+1軸の卓上型ロボットアーム。工場内の軽作業の自動化や技術者の研修・教育用途などに幅広く対応。 ■実証・デモ内容: 「Dobot Magician Lite」で、グリッパーで物を掴んだり、動かすなどを体験(ワークショップ)
⑪Moving digital signage robot(動くデジタルサイネージロボット) 株式会社クリアール	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: 「PuduBot2」に液晶モニターを搭載することで「モバイルサイネージ」を実現。ロボットに搭載された液晶ディスプレイのタッチパネル操作により、あらかじめ登録された場所への移動指示が行える。 ■実証・デモ内容: 動くデジタルサイネージ(デモンストレーション)
⑫AVACOM(アバコム) 総合警備保障株式会社	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: アバターを用いたリモート接客のシステム。国籍・居住地・性別・年齢に関係なく、誰もが働ける新しい働き方を生み出す可能性を秘めている。 ■実証・デモ内容: リモートでアバターを介し、コミュニケーションを図ることのできる来場者参加型のデモンストレーション
⑬サイネージロボット THK株式会社	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: 自律走行型台車とディスプレイを組み合わせたサイネージロボット。メディアコンテンツの視聴など、多彩な用途に活用。 ■実証・デモ内容: 自律動作やオペレータによる遠隔操作も可能。性別・年代に合わせたコンテンツの表示切替(デモンストレーション)
⑭フロア案内ロボットSEED Sign-Mover THK株式会社	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: サイネージを搭載した自律移動型ロボット。遠隔オペレータによる、双方向コミュニケーションに対応。全高を背丈に応じて可変させ、より対面コミュニケーションに近い運用が可能。 ■実証・デモ内容: 遠隔オペレータシステムによる、離れた場所での来場者参加型のデモンストレーション
⑮Kebbi Air(ケビーエア) 名古屋国際工科大学、Edutex(エデュテックス)株式会社	 <ul style="list-style-type: none"> ■ロボット概要: 店舗や教育現場など様々なシーンに対応できるコミュニケーションロボット ■実証・デモ内容: 受付・案内(デモンストレーション)。「Kebbi Air」を活用した60GHzミリ波レーダー・バイタルセンサーの検証(協力:ハートランド・データ株式会社、一般社団法人ifLinkオープンコミュニティ)。「Kebbi Air」を活用したワークショップ(協力:近藤産興株式会社、ひのまるキッズYUME School)