

～カラフルタウンを実証拠点とする取り組みがNEDO技術開発テーマとして採択～

カラタン  
未来Lab

## 商業施設内における商品自動配送サービスの 実現に向けた実証実験がスタート

AISIN  
×  
カラフルタウン

株式会社トヨタオートモールクリエイト(名古屋市中村区平池町四丁目60番地の12グローバルゲート8階)は、アイシン精機株式会社(刈谷市朝日町二丁目1番地)とともに、トヨタオートモールクリエイトが運営するショッピングセンター、カラフルタウン岐阜(岐阜県岐阜市柳津町丸野三丁目3番6号)にて、「お客様に安全に、楽しく、快適にお買い物をしていただける環境」を目指し、アイシン精機が開発中の商業施設特化型移動モビリティ「ILY-Ai(アイリー・エーアイ)」を館内のお客様へお貸し出しするFree Ride実証を行っております。

このたび、この「ILY-Ai」を用いた商品自動配送に関する実証実験が、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の技術開発テーマとして採択されました。NEDOは新型コロナウイルス感染症の感染予防対策として「遠隔・非対面・非接触」を実現するための自動走行ロボットの技術開発を推進しており、今回の採択は、「大型商業施設向け店舗から駐車場への商品自動配送サービスの実現」をテーマに、アイシン精機がカラフルタウン岐阜を実証拠点として取り組むものです。

この実証実験では、自律走行の機能を追加した「ILY-Ai」や自律搬送ロボットの開発・検証を、本年9月から1年間、カラフルタウンの敷地内および駐車場で順次行います。これにより将来、事前に注文をした商品を待たずに受け取れるピックアップサービスや、館内で購入した商品を自動で駐車場まで運んでくれるサービスの実現を目指します。

カラフルタウン岐阜では今後も、「モビリティ」や「ロボティクス」、「AI」等の未来技術を取り入れることで、地域社会の発展に貢献し、お客様へより楽しく、より便利な施設を目指す「カラタン未来Lab」の取り組みを推進してまいります。



株式会社トヨタオートモールクリエイト

20th  
ANNIVERSARY

トヨタオートモールクリエイトは、1999年に設立したトヨタ自動車の100%子会社。  
現在、岐阜・横浜でオートモール併設型商業施設を運営し、大阪・埼玉ではオートモール事業を展開中。  
モビリティやロボットなどの最新テクノロジーの積極的な導入や、スポーツ振興に関する多彩なイベント、地域と連携した活動などユニークな取り組みを展開し、お客様に新しい生活スタイルの提案をしております。  
<https://www.toyota-automall.co.jp/>

### 【本件に関するお問い合わせ】

株式会社トヨタオートモールクリエイト 本社  
〒453-6108 名古屋市中村区平池町四丁目60番地の12 グローバルゲート8階  
担当：事業企画部 伊藤沙羅  
広報専用：E-mail：kouhou@toyota-automall.co.jp