



2023年6月20日

イオンモール株式会社 株式会社エリアカザン

## 自律走行ロボットを活用した館内配送サービスの実証実験を開始

イオンモール株式会社(以下、イオンモール)と株式会社エリアカザン(以下、エリアカザン) は協働で、2023年6月20日よりイオンモール白山において、自律走行ロボットを活用した 館内配送サービスの実証実験を開始します。

本サービスは、専門店における人手不足が深刻化する中、省人化による従業員の生産性向上を目的に、店舗運営に必要な小型資材を載せた自律走行ロボットがLCIサービス\*を介してエレベーターやスイングドアと連携し、館内全フロアの隅々まで自動で物品を配送するサービスです。ロボットが人に代わって荷物を配送することにより、従業員は接客などの業務に注力することができ、業務効率の改善、従業員満足度(ES)の向上を実現します。

今後もイオンモールはテクノロジーを活用することで、安全且つ、機能性、拡張性の高い配送 オペレーションを確立し、リアルモールの魅力向上に努めてまいります。

記

## ■「館内配送サービス実証実験」概要

· 実施開始日: 2023年6月20日(火)~

・場 所:イオンモール白山

・内 容:自律走行ロボットを活用した館内配送サービス



【イオンモール白山での配送イメージ】

## く 荷物受け取りまでの流れ(イメージ)>







②ロボットに荷物を入れ、 事務所から出発



③エレベーターに乗って 専門店に移動



④専門店に到着後、 荷物を受け取る



⑤事務所に戻って 自動充電を開始

※株式会社Octa Roboticsが開発提供する、ロボット・建物設備間連携に特化したマルチベンダー型のインターフェースサービス。

以上