



報道関係各位



2022年10月3日
株式会社 ZMP

アーバンネット名古屋ネクスタビルにて 無人宅配ロボ「デリロ」によるフードデリバリーの実証実験を開始

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)は、NTT アーバンソリューションズ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:辻上 広志、以下 NTT アーバンソリューションズ)、NTT 都市開発株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:辻上 広志、以下 NTT 都市開発)、NTT コミュニケーションズ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:丸岡 亨、以下 NTT Com)、日本電信電話株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:島田 明、以下 NTT)の実証実験に参加いたします。

本実証実験では、モバイルオーダーアプリを介して注文した飲食物を、無人宅配ロボ「DeliRo® (デリロ®)」が配送し、ビル内でのロボット活用による省力化と新たな価値体験・販売機会創出等を目指します。

【実証実験概要】

期間: STEP1 2022年10月3日 ~ 2022年11月30日

STEP2 2023年1月以降

※STEP1 では一店舗でロボット・飲食店・利用者の基本動作・オペレーションについて確認したうえで、STEP2 では対象店舗・利用者を広げて実証予定です。

場所: 「アーバンネット名古屋ネクスタビル」(名古屋市東区東桜一丁目)

対象者: 「アーバンネット名古屋ネクスタビル」内の飲食店 (一部)

「アーバンネット名古屋ネクスタビル」内テナントオフィスワーカー (一部)

使用ロボット: 無人宅配ロボ「DeliRo® (デリロ®)」

利用料金: 実証実験中の配送料は無料

検証内容: ユーザーニーズの検証、技術の検証

【各社の役割分担】

ZMP	デリロおよびロボット管理システムの提供
NTT アーバンソリューションズ	ロボット活用サービス企画、ユースケース検討や検証
NTT 都市開発	実証フィールドにおける実証サービス提供のための各種調整、環境整備などの準備
NTT Com	5G/LTE 等の通信環境整備およびロボットに関わるシステム導入の各種検討・調整
NTT	NTT スマートデータサイエンスセンタにおける予測最適化技術開発、「街づくり DTC®」を構成するアルゴリズム開発

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボセールス&ソリューション事業部 TEL:03-5844-6313 E-Mail: info@zmp.co.jp

【無人宅配ロボ「デリロ」について】

ZMP は自動運転技術開発で培った自律移動技術を応用して物流のラストワンマイルの課題解消や、日々の買い物を手助けすることを目指し、「公道を自動で移動する宅配ロボット DeliRo(デリロ)」を開発しました。

しかし、宅配サービスに欠かせないのがユーザーや周囲の方とのコミュニケーションです。ZMP の DeliRo は人と共存するロボットとして、世代や年齢関係なく、人に親しまれやすいデザインと機能を採用しています。

製品 Web URL: <https://www.zmp.co.jp/products/lrb/deliro>





【無人宅配ロボ「デリロ」の仕様】 ※仕様は予告なく変更となる可能性があります。

寸法	長さ 96.2cm×幅 66.4cm×高さ 108.9cm
主な機能	移動機能:自己位置推定による自律移動、障害物回避 コミュニケーション機能:表情・声による周囲とのコミュニケーション スマホ連携:デリバリー場所・時間指定機能、二次元コードによるボックス開錠機能
速度	最大 6km/h
安全機能	レーザーセンサーやカメラによる障害物認識と自動回避・停止、緊急停止スイッチ、カメラによる遠隔での周囲監視
充電／稼働時間	1時間充電／4時間稼働（利用環境・頻度等により異なる）

【株式会社 ZMP】

<https://www.zmp.co.jp/>

本社: 東京都文京区

代表取締役社長: 谷口 恒



「Robot of Everything ヒトとモノの移動を自由にし、楽しく便利なライフスタイルを創造する」というミッションのもと、①ヒトの移動を担う『自動運転車両 RoboCar®シリーズ』、②モノの移動を担う『物流ロボット CarriRo®シリーズ』、③ロボタウン®を実現する『歩行速ロボ®三兄弟』を活用したサービス、また④それらを管理する『ロボットクラウドシステム ROBO-HI®』など、ロボット・自動運転技術をコアとする製品・サービスを提供しています。

日本初の公道走行を実現した DeliRo®、佃・月島でサービス開始した RakuRo®は、「ロボットを社会インフラへ」を目指し、戦略的事業パートナーを募集中です。ZMP はこれからも世の中に感動を与える製品やサービスを提供してまいります。