



報道関係各位

2021年7月13日
株式会社 ZMP

NTTドコモと5Gを活用した ロボットビジネスの創出にむけた協業検討の基本合意書を締結

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)は、株式会社 NTTドコモ(東京都千代田区、代表取締役社長:井伊 基之、以下ドコモ)と、歩行速ロボ®三兄弟と5G通信を組み合わせた新たなロボットビジネスの創出にむけた協業検討の基本合意を締結いたしました。



本協業最初の具体的な取り組みとして、ドコモは ZMP が幹事企業となり設立した「姫路ウォークブル協議会」に参画し、姫路のウォークブルなまちづくりの実現を目的としたプロジェクトを開始いたします。

本プロジェクトは一人乗りの小型モビリティを 5G 通信により遠隔での管理・制御を行い公道を走行する日本初の取り組みとなります。5G の特徴である「高速・大容量」「低遅延」通信を活用することで、ロボットの位置情報、ロボット設置された複数のカメラ映像やセンサーによる周囲の障害物情報等をリアルタイムで遠隔管理システムへ伝送し、公道での安全な自動運転ロボットの運用を実現します。

また歩行速ロボとウェアラブルタイプの XR デバイスを組み合わせた、新たな観光サービスの創出にも共に取り組んでまいります。

ZMP は、本協議会での取り組みやドコモとの協業検討を通じて、姫路市における5Gとロボットをくみあわせた新しい街づくりモデルの創出をめざし、さらにはここで培ったまちづくりモデルを全国へ展開し、5G や XR 技術と、歩行速モビリティ®RakuRo®(ラクロ)、無人宅配ロボ DeliRo®(デリロ)、無人警備・消毒ロボ PATORO®(パトロ)などの歩行速ロボ三兄弟を組み合わせた自律移動を実施する実証実験および社会実装を進めることで地域振興や社会課題の解決に貢献してまいります。

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボライフ事業部 TEL:070-1446-5193 E-Mail:info@zmp.co.jp

【株式会社 ZMP】

<http://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。