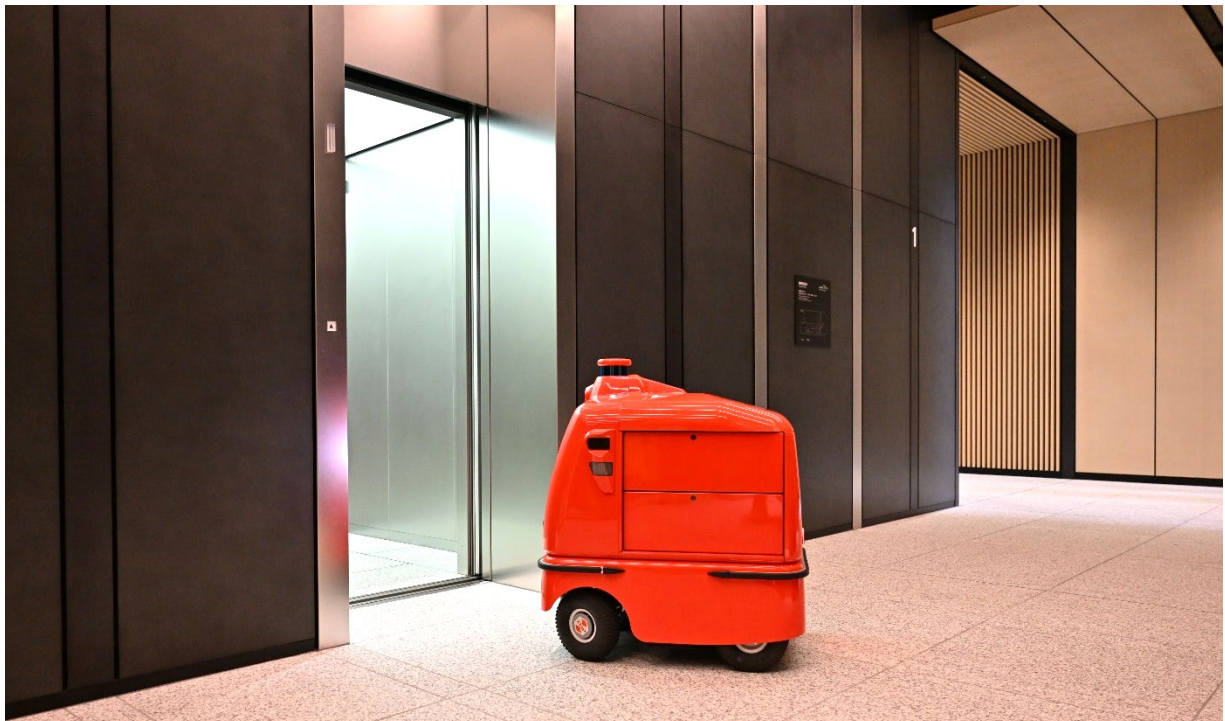


ロボットフレンドリーなクラウド接続方式でエレベータとロボットプラットフォームを初連携
JR 目黒 MARC ビルで実証実験に参画

フジテック株式会社（本社：滋賀県彦根市、社長：岡田 隆夫）は、東日本旅客鉄道株式会社と KDDI 株式会社からなる **JR 目黒 MARC ビル** で1月11日よりスタートするロボット配送サービスの実証実験に、エレベータ連携によるフロア移動の検証分野で参画します。

実証実験では、当社エレベータがロボットプラットフォームと連携し、商品の配送などフロア間の移動を含むサービスの運用を検証します。エレベータはロボットからの指令をインターネット経由で受信し、呼び出しフロアへの移動、目的フロアへの移動、戸開継続など一連のエレベータ制御を人の手を介さずに行います。階の異なるフロアへ移動を実現することで、ロボットが提供するサービスの可能性を広げます。

本検証ではロボットプラットフォームとエレベータの連携に、当社として初めての実装となる「クラウド接続方式」を採用しました。また、この連携は、ロボットフレンドリーな社会の実現に向けて、ロボットフレンドリー施設推進機構（RFA）が発行する共通規格（RFA 規格）にも準拠しており、共通規格を活用することで、さまざまなロボットとの連携が容易になります。



「JR 目黒 MARC ビル」での実証実験のイメージ

今後も、同分野に関する先進的な研究をはじめ、多様な社会に適応する商品・サービスの開発に努め、新しい時代にふさわしい“安全・安心”で快適な移動空間の提供を目指します。

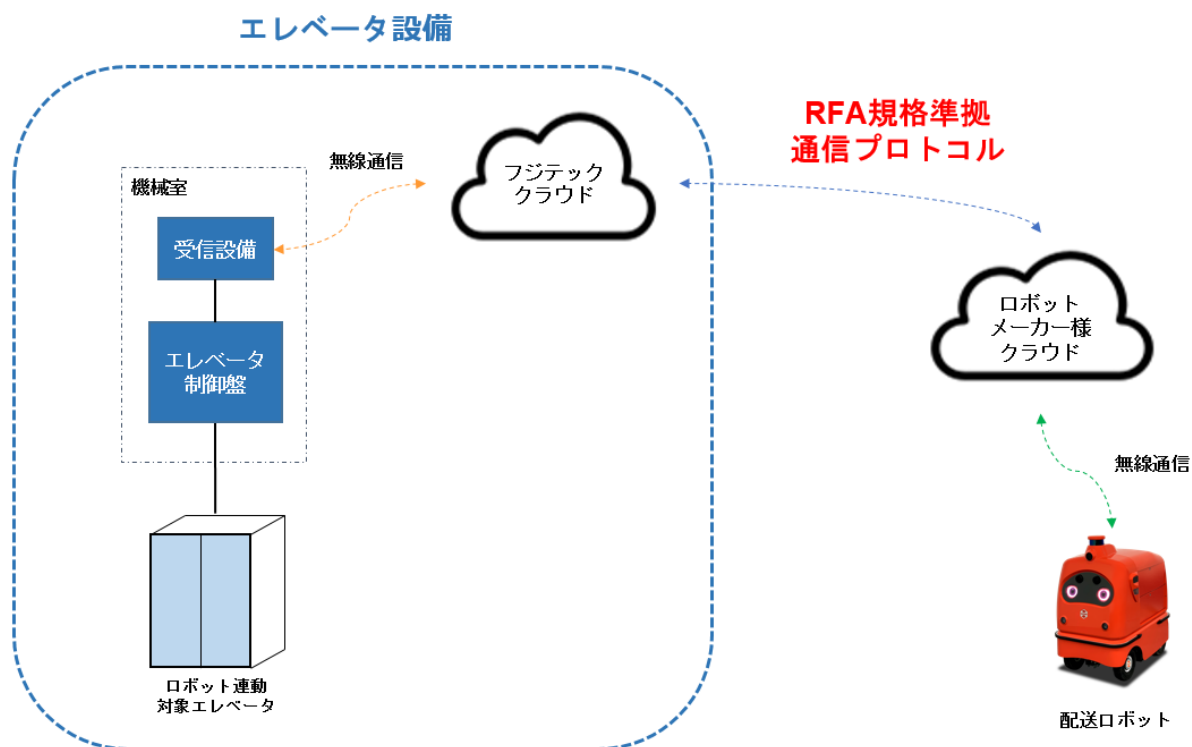
【 「JR 目黒 MARC ビル」 の実証実験について 】

東日本旅客鉄道株式会社と KDDI 株式会社 が JR 目黒 MARC ビル で実施する実証実験の詳細については、同社プレスリリースをご確認ください。

2023 年 1 月 10 日

[「混雑回避や回遊販売が可能な都市データ連動型ロボット配送サービスの検証を開始」](#)

【 RFA 規格に準拠したクラウド接続方式によるシステム構成 】



【 サステナビリティについて 】

当社は、サステナビリティ推進において6つのマテリアリティを設定しています。
本リリースの取り組みは、マテリアリティ「技術・商品力の向上」に該当します。

マテリアリティ	SDGs ゴール	主要テーマ
技術・商品力の向上	 	美しい都市機能の実現
		新しい時代にふさわしい技術革新
		強靱な社会インフラの提供

フジテック公式 HP 「[サステナビリティ](#)」

【 フジテックについて 】

フジテックは、エレベータ・エスカレータ・動く歩道の専門メーカーです。研究開発・製造・販売・据付・保守・リニューアルまで一貫体制で行い、世界23の国と地域に“安全・安心”で“快適”な移動空間を提供しています。

設立 : 1948年2月9日

上場市場 : 東京証券取引所 プライム市場

公式サイト : <https://www.fujitec.co.jp/>

【 本件に関する報道機関からのお問い合わせ 】

フジテック株式会社 広報室

TEL : 03-4330-8233 FAX : 03-4330-8220