

**Marubeni**



2019年1月24日

丸紅株式会社

株式会社 ZMP

成田国際空港株式会社

成田国際空港制限区域内における自動走行車両による実証実験の実施について

丸紅株式会社（以下、「丸紅」）と株式会社 ZMP（以下、「ZMP」）の合弁会社である AIRO 株式会社（以下、「AIRO」）は、成田国際空港株式会社（以下、「NAA」）が運営する成田国際空港制限区域内において、本年 1 月 28 日～30 日の 3 日間、自動走行車両による実証実験（以下、「本実証実験」）を実施します。

AIRO は、旺盛なインバウンド需要を背景とした航空輸送の拡大と生産年齢の人口減少に伴う空港グランドハンドリング業務の深刻な労働力不足に対応するため、空港ビジネスの知見・ノウハウを広く持つ丸紅と、自動運転技術の開発の先駆者として「R&D から量産」を目指す ZMP により設立されました。AIRO は、国土交通省航空局が国内初の取り組みとして公募した「空港制限区域内の自動走行に係る実証実験」の実施者として、本実証実験の準備を進めてきました。

本実証実験では、丸紅グループであるスイスポーティングジャパン株式会社のグランドハンドリングスタッフの輸送を想定したルートを、ZMP が開発した自動走行車両で走行する予定です。本実証実験を通じて、環境やルールが公道とは異なる空港制限区域内における自動走行車両を利用する際の課題の確認やデータ収集を行います。

『お客様に世界最高水準と評される「高品質」な空港』を目指す NAA は、航空機の安全な運航を支えるグランドハンドリング業務を支援するため、国土交通省と共に官民で自動走行技術等の新技術の活用に取り組んでおり、本実証実験に関しても安全面での支援など、全面的に協力しています。

本実証実験の成果および課題を踏まえ、今後も成田国際空港制限区域内での自動走行技術の活用を推進していきます。

以上

<報道機関お問い合わせ先>

丸紅株式会社 広報部報道課 (TEL : 03-3282-7732)

株式会社 ZMP ロボリユーション事業部 (TEL : 03-5844-6210) (自動運転技術担当)