



報道関係各位

2018年8月27日  
株式会社 ZMP  
日の丸交通株式会社

## ZMP と日の丸交通 世界初、自動運転タクシーによるサービス実証 —自動運転タクシー用配車アプリで予約・乗車— —8月27日～9月8日 大手町～六本木間を営業走行—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長: 谷口 恒、以下 ZMP)と、日の丸交通株式会社(東京都文京区、代表取締役社長: 富田和孝、以下日の丸交通)は、自動運転タクシーによる公道営業実証実験を本日より開始します。

本実証実験は、ZMP が開発した自動運転車両 RoboCar® MiniVan を用い、タクシー事業者として日の丸交通が自動運転タクシーを走行させます。ルートは、大手町フィナンシャルシティグランキューブ(東京都千代田区)と六本木ヒルズ(東京都港区)を結ぶ約 5.3km で、需要の多い都心部路線でのドライバー不足の解消等の活用策や、ICT 技術を活用した配車サービスを検証いたします。本実証実験は、自動運転技術の実用化を一層加速するために東京都が本年度より開始した支援事業『自動運転技術を活用したビジネスモデル構築に関するプロジェクト』に選定され、国と東京都が共同で設置する『東京自動走行ワンストップセンター』の支援を受けて実施されます。

ZMP と日の丸交通は、2020 年の自動運転タクシーの実用化を目指し、2017 年 6 月より協業を開始しました。熟練タクシードライバーの走行データの収集や、運転ノウハウのヒアリングなどを通して、自動運転アルゴリズムを改良。交通の流れに沿った自然な走行の実現、乗り心地の向上へとつながりました。日の丸交通ドライバーは、自動運転車両の操作を座学とテストコースで習得、安全な走行をサポートします。また、ZMP は自動運転タクシー用の配車システムを開発。お客様が自動運転タクシーを予約し乗車するためのスマートフォンアプリ、ルート確認、降車時の決済操作などを行う車内タブレットアプリ、そして、遠隔地で走行を監視するシステムを構築し、スムーズなタクシーサービスの運営をサポートします。

両社は、本実証実験の成果を踏まえ、自動運転タクシーの実用化を目指して技術及びサービスの検証を進めてまいります。



自動運転タクシー



スマホアプリ画面

### <実証実験概要> <https://www.zmp.co.jp/aidelitaxi>

日時： 2018年8月27日(月)～同年9月8日(土) 9:00～17:00 (予定)

※9月2日(日)を除く。天候や交通状況等により運行中止の可能性あり。

実験経路： 大手町フィナンシャルシティ グランキューブ～六本木ヒルズ間(約 5.3km)のルート

※大手町フィナンシャルシティ グランキューブ(住所：東京都千代田区大手町 1-9-2)

※六本木ヒルズ(住所：東京都港区六本木 6-10-1)

運行車両： ミニバンタイプ 1台 (センサー・PCを取り付けた自動運転実験車両)



運行回数： 1日4往復（予定）  
料 金： 片道1,500円（税込）  
主 催： 日の丸交通株式会社、株式会社 ZMP  
協賛・協力： 三菱地所株式会社  
協 力： 森ビル株式会社

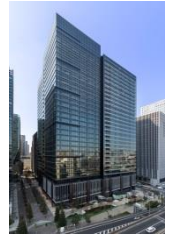
### 走行予定エリア



地図出典：国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>)

#### 大手町フィナンシャルシティ グランキューブ

三菱地所が大手町で進める連鎖型都市再生プロジェクトのひとつとして2016年4月に竣工。地下鉄5路線が乗り入れる「大手町」駅に直結し、オフィス、ホテル、スパ、店舗などを備えた国際金融センター大手町の新しいシンボル。



#### 六本木ヒルズ

森ビルが東京の「文化都心」として2003年4月にオープンしたコンパクトシティの先駆け。オフィス、住宅をはじめ最上層部には森美術館や展望台を併設、更に約200の店舗やテレビの放送局、ホテルなど様々な都市機能を備える。



### 【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP 担当:長岡/西村 TEL: 03-5802-6901  
日の丸交通株式会社 担当:西川 TEL:03-3815-4992

### 【株式会社 ZMP】 <https://www.zmp.co.jp/>

「Robot of Everything 人が運転するあらゆる機械を自動化し、安全で、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、ADAS・自動運転開発用プラットフォーム RoboCar®シリーズ、データ計測サービス RoboTest®、物流支援ロボット CarriRo®などを開発・販売。2014年より公道での自動運転実証実験を開始し、2017年12月には全国初となる運転席にドライバーが乗車していない状態での公道実証実験を実施。2020年の自動タクシー®実現を目指し、技術及びサービスの実証実験を重ねています。2017年からは日本初の歩道走行を目指す宅配ロボット CarriRo® Delivery の実証実験を開始いたしました。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。

### 【日の丸交通株式会社】 <https://hinomaru.tokyo/>

日の丸交通株式会社は、68年の歴史を持つ日の丸自動車グループの中核企業として、タクシー事業を展開しております。「腕よりも心で運転」をビジョンとし、タクシー業界に様々なイノベーションを起こし、安全とサービスの両立を目指しております。近年、急増するインバウンドと懸念される人手不足へのアプローチとして、「テクノロジー」「ダイバーシティ」「ヘルスケア」という三つのテーマを推進し、公共交通機関の一翼を担うタクシー業界の発展に貢献して参ります。