

脱炭素化を推進する自動運転小型 EV バス RoboCar[®] Mini EV Bus 無料試乗会開催

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口恒)は、4月6日、7日の2日間、自動運転小型 EV バス「RoboCar Mini EV Bus」の無料試乗会を開催致します。

現在「2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指す」という宣言のもと、世界的に脱炭素化社会に向けた取り組みを実施することが求められています。さらに日本国内での労働人口減少を受け、省力化・省人化が求められています。



RoboCar Mini EV Bus 車両画像

RoboCar Mini EV Bus はコンピューター制御が可能な小型 EV バスに、LiDAR やステレオカメラなど自動運転に必要なセンサ類と自動運転の頭脳となるIZAC[®]を搭載し、自動運転を可能としております。また自動運転車両の監視と最適な配置を可能にするクラウド管理システム「ROBO-HI[®]」も提供しております。ROBO-HI は遠隔操作やすれ違い制御など複数車両に対応したシステム管理が可能であり、また外部システムとの API 連携にも対応し、様々な IT サービス基盤とのデータ連携も可能です。

RoboCar Mini EV Bus は、ベース車両として中国 ANKAI 製の完全 EV 車両を採用、自動運転化することにより「自動運転×EV」にて脱炭素化及び省人化への貢献が可能です。工場・プラントや空港内をはじめとする、私有地内におけるモビリティとしてご活用いただけます。また複数台の導入や、まずベースとなる小型 EV バスの導入をし、その後自動運転システムを実装していく、など多様な導入プランをご用意しています。

ZMP が多くの自動運転開発・実装プロジェクトで蓄積してきたノウハウを基に、実運用を見据えた導入・運用をご支援しています。

この度、RoboCar Mini EV Bus の導入をご検討されてるお客様向けに、テストコース上の自動走行を体験できる、無料試乗会を開催致します。是非ご来場ください。

【RoboCar Mini EV Bus 自動運転試乗会】

- 開催日程 :2022年4月6日(水)、7日(木)
試乗時間 :13:00～、14:00～、15:00～、16:00～
開催場所 :日本自動車大学校 千葉県成田市桜田 296 - 38
参加料 :無料
申込方法 :以下のメールアドレスへ、ご希望日時等をご記載の上、ご連絡ください。
ZMP ロボリユーション事業部 sales@zmp.co.jp

【製品紹介ウェブサイト】

<https://www.zmp.co.jp/products/robocar/robocar-mini-ev-bus>

【RoboCar Mini EV Bus 製品仕様】

使用車両	ZMP 製 RoboCar Mini EV Bus ※1
乗車定員	11 名 (運転席含む)
全長×全幅×全高	6.61m×2.32m×2.87m
車両重量	8,320kg
ハンドル有無	有
最高速度	69km/h
最高出力	181kW
満充電走行距離	60~80km (A/C off 時)
充電時間	約 60 分 ※リチウムバッテリー残量 40%の状態 で 400V で充電を実施した場合の所要時間
自動運転の方式	自律型 (インフラに手を加えずに自動運転)
基本機能	自己位置推定、障害物認識、車両制御 マニュアルモード・自動制御モード切替 等

※1) ベースの EV バスは中国 ANFUI ANKAI AUTOMOBILE 社製です。

【製品価格】

RoboCar Mini EV Bus 7,000 万円 (税抜)

2 台セット導入パッケージ 1 億円 (税抜)

5 台セット導入パッケージ 2 億円 (税抜)

※その他初期導入の際の費用は走行環境や条件により前後する可能性があります。

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボソリューション事業部 TEL:03-5844-6210 E-Mail: info@zmp.co.jp

【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。