



報道関係各位



2016年12月22日  
株式会社 ZMP

**ADAS・自動運転技術開発向け、ミニバンベースロボットカーを  
「オートモーティブワールド 2017/第5回コネクティッド・カーEXPO」に出展  
ーソニー製超高感度 CMOS 搭載ステレオカメラ、高性能車載データロガー、  
ミニチュアサイズロボットカーなど最新プラットフォーム車両・センサ・システムの展示・デモー**

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)は、2017年1月18日(水)~20日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催される「オートモーティブワールド 2017 / 第5回コネクティッド・カーEXPO」にて、自動運転車開発プラットフォーム「RoboCar®MiniVan」、実車実験走行サービス RoboTest®など、ADAS・自動運転技術開発向けの製品やサービスの出展・紹介をいたします。



写真 1: RoboCar MiniVan



写真 2: RoboCar 1/10



写真 3: RoboVision2



写真 4: Telemotive 社製ロガー blue PiraT2

ZMP は、完全無人の自動運転システムの実現をゴールとして技術開発を行っており、その関連技術を活用した製品を自動車メーカー/部品メーカー等へ販売しております。自動運転技術の研究開発のための実験・開発用車両 RoboCar シリーズや、ソニー製高感度 CMOS センサを搭載したステレオビジョン RoboVision2、カメラやレーザセンサなどから周辺環境を把握し、自車位置を推定、ステアリングやアクセル・ブレーキの制御を行う自動運転用コンピュータ IZAC、などを展開しております。

今回展示する、RoboCar MiniVan は、7-8人乗りの市販ハイブリッドミニバンをベース車両とした実験車両で、コンピュータから「走る」「曲がる」「止まる」を制御可能な車両です。周辺環境を把握する各種センサや IZAC を搭載することで、自動運転の実験が可能なプラットフォーム車両であり、自動車関連メーカーや大学等研究機関における ADAS・自動運転技術開発の加速のため実験車両としてご利用いただいております。また、RoboCar MiniVan は、ロボットタクシー社における公道での自動運転実証実験においても利用されております。

実車実験走行サービス RoboTest は、実車で車両および設置機器のデータ収集にかかるシステム構



築からドライバマネジメント、さらに利用目的にあわせてデータ変換からデータ分析まで行うことで、お客様の工数を大幅に削減することができるサービスです。本サービスは、最短でご契約から 1 週間程度でデータ収集を開始できるなど、お客様の研究開発の加速にご利用いただいております。

実車 1/10 サイズのミニチュアロボットカー RoboCar1/10 は、実験室での ADAS・自動運転技術開発における実験車両としてご利用いただける他、先行車追従や障害物回避などを題材とした技術者教育研修用途でもご利用いただいております。

ステレオカメラユニット RoboVision2 は、高感度 CMOS センサを用いた夜間の画像データ計測や点群データを用いた物体検出を行える製品です。物体検出は展示会場でもデモンストレーションを行う予定です。

その他にも、車内外の映像と最大 22ch の CAN を同時計測可能な Telemotive 社製高性能車載データロガー blue PiraT2 など、ADAS・自動運転技術開発のために必要となるセンサ・システムの展示・デモを行います。

また、工場や倉庫内の人手不足解消に向けた物流支援ロボット CarriRo(キャリロ)も展示を致します。

### <出展概要>

開催時期:2017 年 1 月 18 日(水)、19 日(木) 10:00 ~ 18:00、1 月 20 日(金)10:00 ~ 17:00

会 場 :東京ビッグサイト 東ホール ブース No: E46-001

入 場 料:無料

ウ ェ ブ :<http://www.automotiveworld.jp/>

ZMP ご紹介ページ:<http://go.zmp.co.jp/automotiveworld2017>

### <主な出展内容>

- ・市販ハイブリッドミニバンベース 「RoboCar® MiniVan」
- ・ソニー製超高感度 COMS イメージセンサ搭載ステレオカメラ「RoboVision® 2」
- ・実車実験走行サービス「RoboTest」
- ・実車 1/10 サイズミニチュアロボットカー 「RoboCar® 1/10 2016」
- ・ドイツ Telemotive 社製高性能データロガー 「blue PiraT2/Mini」
- ・物流支援ロボット「CarriRo(キャリロ)」 他

### 【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP 営業部 TEL: 03-5802-6901 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: [info@zmp.co.jp](mailto: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 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、①ADAS(先進運転支援)、自動運転技術開発用プラットフォーム RoboCar®シリーズ及びセンサ・システムの開発・販売、②移動体メーカ(自動車、商用車、建設機械、農業機械、物流搬送機器、屋外作業機械等)向け自動運転等の開発支援、実験代行 RoboTest®, ③物流支援ロボット CarriRo®の開発・販売を行っています。そのほか、(株)DeNA との合弁会社である「ロボットタクシー(株)」や、ソニー(株)との合弁会社である「エアロセンス(株)」を通して、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。

人の移動を楽にする ロボットタクシー(株) <http://robottaxi.com/>

自律型無人航空機を用いた産業用ソリューションを開発・提供する エアロセンス(株) <http://www.aerosense.co.jp/>