



報道関係各位



2018年12月20日  
株式会社 ZMP

## 最新自動運転・ADAS 開発用車両プラットフォーム RoboCar® SUV を初展示

### 第 2 回 自動運転 EXPO に出展

ーデータ取得サービス RoboTest®・ステレオカメラ RoboVision®3 など最新の製品・サービスも紹介ー

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)は、2019年1月16日(水)~18日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催される「第2回自動運転 EXPO(総称:オートモーティブワールド 2019)」にて、最新自動運転・ADAS 開発用車両プラットフォーム「RoboCar® SUV」の実物展示や、自動運転車両を活用した MaaS(Mobility as a Service)開発支援サービス、自動運転・ADAS 開発を支援する公道でのデータ取得サービス「RoboTest®」、自動運転・ADAS 開発用ステレオカメラ「RoboVision® 3」など、最新の製品・サービスを出展いたします。



写真 1 : 自動運転・ADAS 開発用車両プラットフォーム  
RoboCar® SUV



写真 2 : 自動運転ソリューション  
MaaS 開発支援サービス



写真 3 : 走行データ取得ソリューション  
RoboTest®



写真 4 : 自動運転・ADAS 開発用ステレオカメラ  
「RoboVision®3」

ZMP は、自動運転・自律移動技術を適用した製品・サービスの商業化に向けて開発を行っており、その関連技術を活用した製品・サービスを顧客に提供しております。その一例として、自動運転技術をビジネスや開発に適用する自動運転用コンピュータ IZAC®(アイザック)を用いた自動運転技術適用サービスをはじめ、自動運転の研究開発のための車両プラットフォーム 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カメラ RoboVision®シリーズの販売、また ADAS・自動運転開発に必要な走行データの取得を支援するサービス RoboTest®などを展開しております。

今回の出展では、都心での自動運転タクシーのサービス実証や成田空港の制限区域で実施した自動運転の走行試験などの開発で培った自動運転技術を活用したモビリティサービス(MaaS)を実現するためのソリューションの紹介や最新自動運転開発用車両プラットフォーム、自動運転・ADAS 機器の開発に必要な検証走行に対応したデータ計測サービス等について紹介いたします。

【第2回自動運転 EXPO ZMP ブース紹介ページ】 <http://go.zmp.co.jp/automotiveworld2019>



### 【自動運転・ADAS 開発用車両プラットフォーム RoboCar® SUV】

市販 SUV 車両をベースとした車両で、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自動運転用コンピュータ IZAC®を搭載することで、自動運転制御による走行が可能なプラットフォーム車両です。

### 【自動運転ソリューション MaaS 開発支援サービス】

モビリティとサービスを組み合わせた MaaS に自動運転を活用したいサービス事業者等へ、サービス開発や検証に向けて、自動運転車両・自動運転用コンピュータ・遠隔監視や配車管理システムを「自動運転プラットフォーム」として提供します。

### 【走行データ取得ソリューション RoboTest®】

車両準備や要件定義、データ収集にかかるシステム構築からドライバーの手配、さらに利用目的にあわせた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。走行エリアは国内各都市から海外の走行までお客様のご要望に応じた対応が可能なサービスです。

### 【自動運転・ADAS 開発用ステレオカメラ RoboVision®シリーズ】

ステレオカメラを 2 つ搭載した RoboVision®3 は、最大測定距離 150m、水平視野角 110° と、これまでに無い距離と視野でセンシングができるステレオカメラです。従来では難しかった交差点右折時の遠方からの対向車の検出や、交差点右左折時の歩行者や車両などの広範囲な検出にご利用いただけます。RoboVision®2 の高感度 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などの検出動画も紹介します。

その他にも、自動運転・ADAS 技術開発のために必要なセンサやシステムの展示・デモを行う予定です。

### 【出展概要】

開催時期:2019 年 1 月 16 日(水)、17 日(木) 10:00 ~ 18:00、1 月 18 日(金)10:00 ~ 17:00

会 場 :東京ビッグサイト 東 8 ホール ブース No: E61-002

入 場 料:無料

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

ZMP ブース紹介ページ:<http://go.zmp.co.jp/automotiveworld2019>

### 【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP プラットフォーム事業部

TEL: 03-5844-6210 / 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



RoboCar® 1/10 RoboCar® MV2 RoboCar® SUV CarriRo® CarriRo® Deli

「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、②移動体メーカー(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。また、2020 年の自動タクシー®の実現に向け、公道での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® Deli 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。