

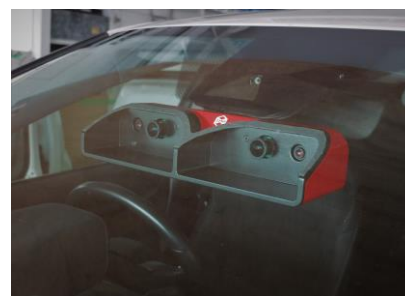
# 自動運転プラットフォーム RoboCar®シリーズ 最新モデル RoboCar® SUV 販売開始 —10個のカメラでの全周囲センシング・安全機能を拡充— —7月18日 第10回 ZMP フォーラムにて発表—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒、以下 ZMP)は、2009 年以来自動車メーカー、部品サプライヤー、大学等に自動運転技術開発向けにコンピュータから制御可能な車両 RoboCar シリーズを販売してきましたが、この度、自動運転技術を用いた将来のモビリティサービスの商業化へ対応する最新モデル RoboCar SUV を販売開始いたします。



 RoboCar® 自動運転プラットフォーム

RoboCarSUV 活用イメージ



RoboVision3 サラウンドビューカメラ

「RoboCar® SUV」は、従来の RoboCar®シリーズの特徴はそのままに、これまでのラインナップにはない SUV タイプの車両をベースとしました。RoboCar SUV は、RoboCar® HV/PHV/MiniVan と同様に、車載ネットワーク CAN (Control Area Network) を介して、ベース車両に搭載されているセンサ情報を取得でき、且つ ZMP 独自のコントローラによってアクセル、ブレーキとステアリングの制御が可能な、研究開発向けの実験プラットフォーム車両です。

またオプションシステムとして、最大 10 個のカメラを用いた RoboVision3 サラウンドビューで全周囲センシングや物体検出機能の他、制御コントローラの冗長性向上、さらに緊急ブレーキシステムの搭載など、自動運転技術の商業化を見据え、開発プラットフォームとしてセンシング機能や安全面の強化にむけた製品開発にも取り組んでおります。

SUV (スポーツ・ユーティリティ・ビークル) は海外の VIP 向けタクシーやハイヤーとしても人気があり、2020 年に向けインバウンド客に対応したモビリティサービスのプラットフォームとしてご活用いただけます。全国各地の実証実験で活用されている RoboCar® シリーズと、新たにラインナップに加わる RoboCar® SUV により、お客様の技術開発やサービス開発に貢献してまいります。

販売価格は 2200 万円(税抜)で、12 月末に出荷を開始いたします。

なお、RoboCar® SUV は 7 月 18 日～20 日に開催される ZMP フォーラム 2018 にて実物を展示いたします。



## 【RoboCar 関連製品】 RoboCar® SUV

<http://www.zmp.co.jp/products/robocar-suv>

### RoboCar® SUV の特長

- ・スタイリングと走破性を両立した SUV タイプの自動運転車両
- ・CAN 情報取得が可能(速度、ステアリング、アクセル、ブレーキ、シフトポジションなど)
- ・ZMP 独自コントローラによりステアリング、アクセル、ブレーキをプログラムで操作可能
- ・自動制御モードとマニュアルモードの切り替え可能
- ・オプションでカメラやレーザレンジセンサ等の外界センサ、大容量バッテリーシステム、などを搭載可

## 【第 10 回 ZMP フォーラム 開催概要】

### ZMP フォーラム 2018 『自動運転の商業化で人とモノの移動を変える』

ZMP は、世の中の技術開発の加速に貢献したいとの想いで、2009 年より ZMP フォーラムを毎年開催しております。第 10 回となる今回は、基調講演として理化学研究所革新知能統合研究センター長杉山将先生にご講演を頂き、その他、各分野の第一人者によるご講演・事例紹介、新製品の発表、ZMP スタッフによる技術紹介などを行います。

開催日時:

2018 年 7 月 18 日(水) 10:00~18:00(18:30~ 懇親会)

2018 年 7 月 19 日(木) 10:00~17:00(17:00~ 商品デモ&体験会)

2018 年 7 月 20 日(金) 10:00~18:00

会場:ベルサール飯田橋 (東京都千代田区 飯田橋3-8-5 住友不動産飯田橋駅前ビル)

参加費:無料(懇親会は有料)

## 【プログラム詳細】

プログラム詳細:[http://www.zmp.co.jp/products/10th\\_forum](http://www.zmp.co.jp/products/10th_forum)

各日のプログラムについて公開しております。(※6 月 28 日時点)

## 【お申し込み方法】

以下の予約フォームよりお申し込みをお願いします。

参加お申し込みフォーム:<https://www4.rev.nj/zmpforum2018/>

(※競合製品をお取り扱いされている場合など、お断りさせて頂く場合があります。予めご了承ください。)

## 【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: 03-5802-6901/FAX: 03-5802-6908 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® 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。