



公道走行テストサービス RoboTest の新サービス ロボ・データ・プラットフォームを公表

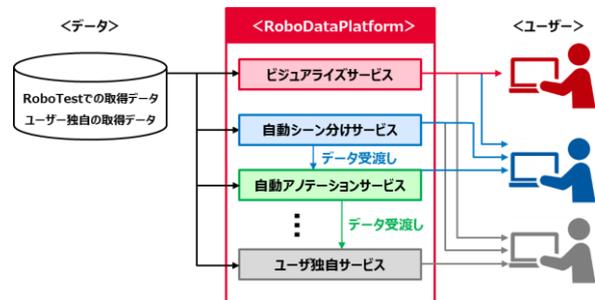
—データ解析や後処理を効率化する環境やアプリケーションを提供—
—7月20日 第10回 ZMP フォーラムにてサービス詳細を公表—

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、市販車 ADAS 機能の公道走行テストなどで活用されている計測データの収集サービス「RoboTest」を提供して参りましたが、収集したデータやお客様の保有データへのタグ付け・分析や解析作業を総合的にサポートする新しいプラットフォームサービス「RoboDataPlatform (ロボ・データ・プラットフォーム、以下「RDP」)」の発表を、7月20日開催の ZMP フォーラム 2018 にて行います。

本プラットフォームサービスは、ZMP が提供しているデータ計測サービス RoboTest の新しいメニューとして開発されました。本プラットフォームでは、データを解析するため ZMP が提供する基本アプリケーションの他、ユーザ自身がアプリケーションを登録し、それら複数アプリケーションを連携してアウトプットを得ることができます。



ZMP の基本アプリケーションサービスの例
(ビジュアライズサービス)



RDP のサービスシステムイメージ
(複数サービスを組合せたアウトプットを得られる)

ZMP が提供する基本アプリケーションは、映像や車両操作データ、GPS、IMU といった走行時のデータを同時に表示するようなビジュアライズアプリ(左図)、車両の操作状態から自動で直進・右左折などのシーン分けを行うアプリ、さらに映像へ自動でラベル付けなどのアノテーションをするアプリなど、取得したデータを効果的に活用するためのアプリケーション群を提供します。

ユーザーは基本アプリケーションに加え、RDP 上で提供される API を利用してユーザ独自の分析アルゴリズムを実装したアプリケーションを登録し、ZMP の提供する基本アプリケーションとユーザアプリケーションを組み合わせたり、アプリケーション間でデータを連携し、処理をすることができます(右図)。これによりユーザーは、目的に応じて保有するデータを効率的に処理・分析するツールとして利用することができます。

昨今の自動車の ADAS 開発や自動運転技術の開発においては、様々なセンサーからの膨大なデータの解析や分析が必要となっており、そのデータ処理や分析のツールが求められています。RDP は、タグ付けなど収集したデータを分析・解析するための様々なアプリケーションを利用できるプラットフォームとなっており、お客様の研究開発の効率化を支援いたします。

本プラットフォームの内容詳細は7月18日より開催される「第10回 ZMP フォーラム」の第3日目(7月20日)にデモンストレーションとあわせて発表される予定です。



【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)

※本サービスに関する発表は、第 3 日目 7 月 20 日(金) 11:30~

「市販車 ADAS 機能の公道走行テストサービス RoboTest の新サービス RoboDataPlatform (ロボ・データ・プラットフォーム)の発表」にて行います。

【プログラム詳細】

プログラム詳細: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'n.jp/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

【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(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。