



報道関係各位

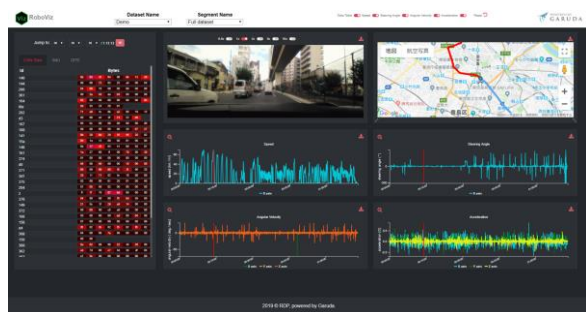
2019年7月25日
株式会社 ZMP

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 ベータ版をリリース

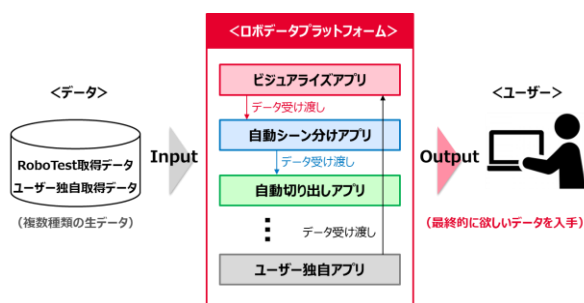
—データ解析や後処理を効率化する環境やアプリケーションを提供—
—7月26日 ZMP World 2019にてデモを紹介—

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データ収集ソリューション「RoboTest®」を提供して参りましたが、収集したデータやお客様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「Robo Data Platform(ロボデータプラットフォーム、以下「RDP」)のベータ版リリース発表を、7月26日開催の ZMP World 2019にて行います。

本サービスは、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。本サービスでは、ZMP が提供する基本サービスの他、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るプラットフォームとなります。今回の発表は、2018年に構想発表した本プラットフォームサービスを、ユーザーへ提供していく実際のプラットフォームのベータ版としてリリースするものです。



アプリケーションの例
(ビジュアライズアプリケーション)



RDP のイメージ
(複数アプリを組合せたアウトプットを得られる)

ZMP が提供するアプリケーションとしては、映像や車両操作データ、GPS、IMU といった走行時のデータを時刻同期して表示するようなビジュアライズアプリケーション(左図)、車両の操作状態から自動でシーン分けを行うアプリケーション、さらに映像へ自動でアノテーションをするアプリケーションなど、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を提供します。

ユーザーはさらに、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 の提供する基本サービス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受け渡した処理をすることができます(右図)。これによりユーザーは、AI 開発やビッグデータ解析といった目的に応じて、取得または保有しているデータを効果的かつ効率的に処理・分析データを得ることができます。昨今の自動車の ADAS 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ます。RDP は、データ収集・整理・タグ付けなどの処理、及び、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を提供することで、お客様の研究開発を加速いたします。

本内容の詳細は7月23日より開催している「ZMP World 2019」の第4日目(7月26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。



■発表情報

Day4: 7月26日(金) 記者発表

・11時00分～11時30分

データ解析・分析プラットフォーム Robo Data Platform の新しいサービスの発表

株式会社 ZMP ロボリューション事業部長 龍健太郎

【製品ページ】

データ解析・分析プラットフォームサービス Robo Data Platform(ロボデータプラットフォーム)

製品ページ:<https://www.zmp.co.jp/products/robotest/rdp>

【ZMP World 2019 開催概要】



テーマ:『R&D から量産化へ -ZMP が起こすロボリューション-』

開催日時: 2019年7月23日(火)～26日(金) 10:00～18:00

会場: ベルサール飯田橋ファースト (東京都文京区後楽 2-6-1 住友不動産飯田橋ファーストタワー)

参加費: 無料

特設ページ: <https://www.zmp.co.jp/products/zmpworld2019>

【お申し込み方法】

以下の予約申し込みページよりお申し込みをお願いします。

参加お申し込みページ: <https://www.zmp.co.jp/products/zmpworld2019/yoyaku>

※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。



【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ZMP World 2019 事務局 TEL: 03-5802-6901 E-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



Robocar® Walk



RoboCar®
Mini EV Bus



RoboCar® SUV



RoboCar® MV2



CarriRo®



CarriRo® Deli

「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、①RoboCar®&センサーイノベーションは人の移動を担い RoboCar®シリーズと RoboVision®他各種センサー、②CarriRo®クリエイションは、モノの移動を担い物流支援ロボット CarriRo®と宅配ロボット CarriRo® Deli、③IZAC®ロボリューションは、自律移動に関するお客様の事業へ革新をもたらすサービス、④RoboTest®ソリューションは、走行テスト・データ取得および解析サービスを提供いたします。2020年の人とモノの移動の無人運転化レベル4の実現に向け実証実験を重ねています。日本初の歩道走行を目指す宅配ロボット CarriRo® Deli、Robocar® Walk は、量産化へ向けた事業パートナーの募集を開始しております。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。