

データ解析プラットフォーム「RoboDataPlatform」リニューアル —大容量 3D LiDAR&カメラデータを用いた研究開発の DX を推進— —2021年7月19-30日 ZMP World 2021 デモウィークにて体験も可能—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)は、本日、大容量の 3D LiDAR やカメラ映像データを用いた研究開発の DX を推進するデータ解析プラットフォーム「RoboDataPlatform」をリニューアルし、トライアルユーザーの募集を開始しました。



RoboDataPlatform 画面イメージ ※ビジュアライズアプリ

RoboDataPlatform 登録ページ ※こちらよりご登録いただきベータ版を無料でご利用いただけます。

<https://robodataplatform.com/>

ADAS、自動運転開発において様々なデータを取得し、分析・解析や後処理作業を行うにあたり、膨大なデータの取り扱いが必要となり、走行データを計測する実験チーム、データ分析・解析を実施する開発チーム、分析後のデータを評価する評価チームなど、様々な方々がデータ分析・解析に携わりますが、それぞれが異なるツールを使用することにより、無駄な工数が発生するケースが多々ございます。今回提供する RoboDataPlatform は、DX 化を支えるツールとして、誰でもどこでも簡単に利用できるプラットフォームとしてご利用可能です。



RoboDataPlatform ご活用イメージ

本サービスは、Web ブラウザベースのアプリケーションであり、クラウドにデータをアップロードすることにより、すぐにデータ活用が可能となります。例えば、実験チームが走行データをアップロードし、すぐに遠隔地の開発チームがデータの内容を確認することができます。また Python や MATLAB などのプログラムを本アプリケーション上で実行可能となっており、クラウド上でデータの分析・解析を実施して、その結果を評価者に確認・フィードバックをもらうなど、社内の DX 化を支えるツールとしてご活用いただけます。

また、7月19日-30日に開催予定の ZMP デモウイークでは、ZMP 本社オフィスにお越しいただいた方限定で、サンプルデータを利用した本サービスの無料体験が可能です。なお、本日よりベータ版を公開しており、登録いただく事により、誰でも無料でご利用いただけます。

【RoboDataPlatform で利用可能なデータ】

種類	形式
動画	.mp4, .mov, .mkv, .avi
音声	.wav
画像	.jpeg, .jfif, .jpg, .png, .bmp, .tiff, .gif, .svg, .exif
csv	.csv
Rosbag	.bag
PCD	.pcd

【RoboDataPlatform 製品紹介ページ】

<https://www.zmp.co.jp/products/robotest-solution/rdp>

【RoboDataLogger 製品体験会(データ計測ソリューション「RoboTest」 導入相談会含む)】

<https://v2.nex-pro.com/mypage/campaigns/28132>

【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP ロボソリューション事業部 TEL:03-5844-6210 E-Mail: info@zmp.co.jp

【株式会社 ZMP】

<https://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 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、①ヒトの移動を担う『自動運転車両 RoboCar®シリーズ』、②モノの移動を担う『物流ロボット CarriRo®シリーズ』、③ロボタウンを実現する『歩行速ロボ®三兄弟』を活用したサービス、また④それらを管理する『ロボットクラウドシステム ROBO-HI®』など、ロボット・自動運転技術をコアとする製品・サービスを提供しています。

日本初の公道走行を実現した DeliRo®、佃・月島でサービス開始した RakuRo®は、「ロボットを社会インフラへ」を目指し、戦略的
事業パートナーを募集中です。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。