

2026 年 9 月 3 日

ダイナミックマッププラットフォーム株式会社

ダイナミックマッププラットフォーム、dSPACE Japan User Conference 2026 に登壇 実世界データを活用した自動運転 AI 開発を提案

ダイナミックマッププラットフォーム株式会社(本社: 東京都渋谷区、代表取締役社長 CEO: 吉村 修一、以下「当社」)は、2026 年 9 月 17 日(木)に TAKANAWA GATEWAY Convention Center で開催される「dSPACE Japan User Conference 2026 (JUC2026)」において、当社ソフトウェア技術部 部長の間下 健介が登壇することをお知らせします。



本イベントは、dSPACE Japan 株式会社が主催するユーザーカンファレンスです。本イベントでは自動運転や E-Mobility、プロセス改善をテーマに、自動車メーカーや関連企業による講演・展示が行われます。

当社は「実世界を起点とした自動運転 AI 開発 ～AURELION×HD マップ×3DGS データによるデジタルツイン活用～」をテーマに講演を行います。

近年、自動運転や先進運転支援システム(ADAS)の開発においては、高品質な AI 学習環境および評価環境の構築が重要な課題となっています。講演では、3D Gaussian Splatting(3DGS)を活用したフォトリアルなデジタルツイン環境と、HD マップ(高精度 3 次元地図データ)および dSPACE の AURELION を組み合わせたシミュレーション・評価手法を紹介します。また、実世界データとシミュレーション技術を融合した AI 学習・評価環境の可能性について解説します。

当社は、自動運転や ADAS 向けに培ってきた高精度 3 次元データの整備・提供に加え、AI 向けデータ提供事業「Data for AI」を推進しています。その一環として、画像・点群・3DGSなどを統合した AI 向け空間データ(AI ネイティブデータ)の整備を進めるとともに、一部データセットの公開を行っています。また、AI 開発用途での高精度 3 次元データの活用も広がっており、本講演ではこうした取り組みを支えるデータ活用や学習・評価環境について紹介します。

【参考】

AI ネイティブデータのサンプルは、Hugging Face にて公開しています。

<https://huggingface.co/datasets/dynamic-maps/hard-intersection-multimodal-sample>

当社は今後も、実世界に根差した空間データ提供を通じて、自動運転をはじめとするフィジカル AI の開発・社会実装に貢献してまいります。

<「dSPACE Japan User Conference 2026 (JUC2026)」概要>

日時 2026 年 9 月 17 日(木)10:00～17:30 (当社登壇は 15:30～)

会場 TAKANAWA GATEWAY Convention Center

参加費 無料、事前登録制

詳細・申し込み https://www.dspace.com/ja/jpn/home/company/events/dspace_events/dspace-japan-userconference-26.cfm

<当社講演者プロフィール>

ダイナミックマッププラットフォーム株式会社 ソフトウェア技術部 部長 間下 健介

ダイナミックマッププラットフォームにて、AI ネイティブな地理空間データプロダクトの研究開発および事業化を統括。

大手メーカーにてデジタルカメラ信号処理・自動運転レベル 4 向けセンサーフュージョンなど認識アルゴリズム研究開発を担当後、現在は、撮像・AI の技術バックグラウンドを基盤に、研究成果を実運用に接続するデータプロダクト開発を推進。

<ダイナミックマッププラットフォーム株式会社について>

ダイナミックマッププラットフォーム株式会社は日本政府によるバックアップのもと、国内自動車メーカー10社等の出資により設立されました。日本をヘッドクォーターに、北米・欧州・中東・韓国に拠点を構え、現在26ヶ国で事業を展開。自動運転や先進運転支援システム(ADAS)をはじめ、シミュレータ環境構築、インフラ管理、除雪支援など、幅広い用途に向けて高精度3次元データを提供しています。

「Modeling the Earth」＝地球のデジタル化をビジョンに、高精度3次元データのプラットフォームとして、様々な産業分野におけるイノベーションを共創します。

設立: 2016年6月

本社: 東京都渋谷区

代表者: 吉村 修一

事業内容: 自動運転・ADASをはじめ多様な産業を対象とした高精度3次元データの提供

公式サイト: <https://www.dynamic-maps.co.jp/>

公式 X: https://x.com/dynamic_maps

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

ダイナミックマッププラットフォーム株式会社 広報課: 野村

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 2-12-4 ネクストサイト渋谷ビル 12 階

電話: 080-7706-3819 Mail: Nomura.Eriko@dynamic-maps.co.jp