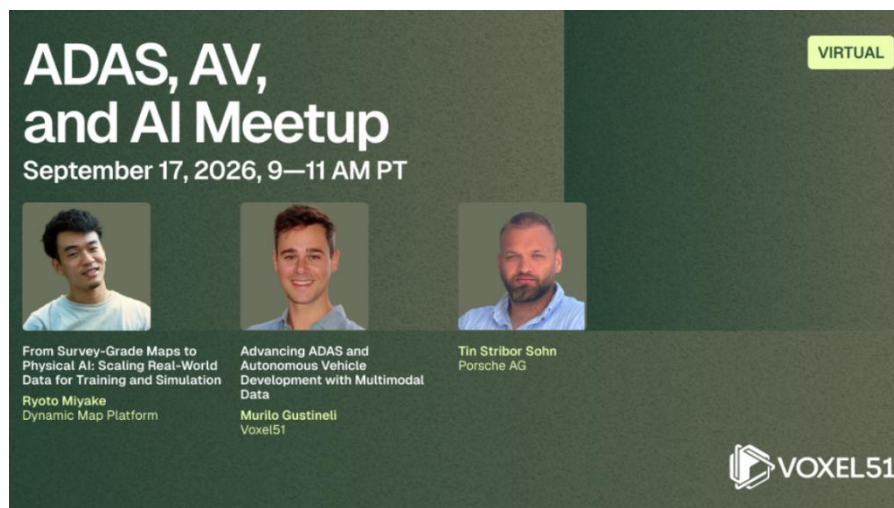


2026 年 9 月 10 日

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、コンピュータビジョン分野で広く利用される
「FiftyOne」開発元 Voxel51 主催イベントに登壇
フィジカル AI 向け実世界データ活用について講演**

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(米国太平洋時間)に Voxel51 が主催するオンラインイベント「ADAS, AV, and AI Meetup」において、テクノロジーユニット ソフトウェア技術部の三宅諒人が登壇することをお知らせします。



Voxel51 は、コンピュータビジョン分野向けオープンソースツール「FiftyOne」を提供する米国企業です。同社は世界各地で AI、機械学習(ML)、コンピュータビジョン分野の技術者・研究者向けコミュニティイベントを開催しており、本イベントは先進運転支援システム(ADAS) および自動運転分野における最新の技術動向や活用事例が紹介されます。

三宅は、「From Survey-Grade Maps to Physical AI: Scaling Real-World Data for Training and Simulation」と題し、自動運転向けに整備してきた高精度 3 次元データを活用した、フィジカル AI 向けデータ活用の取り組みについて講演します。

講演では、当社が世界約 180 万 km にわたり整備してきた高精度 3 次元データを基盤に、画像データ、道路面モデル、3D Gaussian Splatting(3DGS)データなどを活用した AI 学習・評価・シミュレーション向けデータ整備の取り組みを紹介します。あわせて、実世界の空間データを AI 開発向けに構造化・拡張する手法や、幾何学的精度・意味情報・実環境の多様性を備えた大規模データの価値について解説する予定です。

近年、自動運転やロボティクスをはじめとするフィジカル AI 分野では、AI モデルの性能だけでなく、学習・評価・検証に用いる実世界データの重要性が高まっています。当社は、自動運転向け高精度 3 次元データの整備・提供で培った知見を活かし、AI 向けデータ提供事業「Data for AI」を推進しています。

また、当社が 2026 年 6 月に Hugging Face で公開した AI ネイティブデータのサンプルデータセットは、このたび Voxel51 が提供するデータセットカタログ「Voxel51 Dataset Zoo」からも利用可能となりました。本イベントでは、このサンプルデータセットを用いた Voxel51 によるデモンストレーションも予定されており、AI 研究者・開発者コミュニティに向けて当社データの活用方法や可能性が紹介される見込みです。

【参考リリース】

- 2026 年 9 月 9 日「ダイナミックマッププラットフォーム、AI 研究コミュニティ向けデータ提供を拡大 AI ネイティブデータが『Voxel51 Dataset Zoo』で利用可能に」

<https://www.dynamic-maps.co.jp/news/news-2005/>

当社は今後も「Data for AI」の取り組みを通じて、自動運転向け高精度 3 次元データの整備・提供で培った知見を AI 分野へ展開し、国内外の研究者・開発者コミュニティとの連携を深めながら、フィジカル AI の社会実装を支えるデータ基盤の提供に取り組んでまいります。

<開催概要>

名称	ADAS, AV, and AI Meetup
開催日時	2026 年 9 月 17 日(木)9:00～11:00(PDT) 2026 年 9 月 18 日(金)2:00～4:00(日本時間)
開催形式	オンライン(Zoom)
参加費	無料
発表タイトル	From Survey-Grade Maps to Physical AI: Scaling Real-World Data for Training and Simulation
登壇者	三宅 諒人(テクノロジーユニット ソフトウェア技術部)
主催	Voxel51
イベント詳細・参加登録	https://voxel51.com/events/adas-av-and-ai-meetup-september-17-2026

<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>

当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マーとして、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