



みなとみらいで「YOXO FESTIVAL 2024」による 自動運転EVバスの公道走行実証を実施

横浜市は、横浜未来機構と連携し、「まちぐるみでのイノベーション創出」を推進するイベント「YOXO FESTIVAL 2024～横浜でみらい体験～」を開催します。その一環で、株式会社マクニカ（横浜市港北区）が、**自動運転EVバスによる公道での走行実証**をみなとみらい21地区で実施します。

また、これに合わせて、1月12日から一般モニターの参加者約150名を募集します。新しい移動スタイルを体験できますので、ぜひご応募ください。

なお、本実証実験はIoT TOP横浜の枠組みで実施いたします。

実施概要

実施期間	令和6年2月3日(土)-4日(日) 運行時間 10:00-16:30 (事前申込み制) ※天候等により運行中止となる可能性があります。
実施場所	みなとみらい21新港地区エリア
内容	自動運転EVバスを使用して公道走行を実施するとともに、車内では立体音響技術を使いアーティストの生演奏に包み込まれるような没入感を提供します。 なお、横浜ハンマーヘッド内の、マクニカブースにて、自動運転の運行状況がリアルタイムで確認できる遠隔運行管理システム（everfleet）を展示します。
使用車両	Gaussin Macnica Mobility（旧NAVYA社）の自動運転EVバス「ARMA」 自動運転システムを搭載したハンドル・アクセル・ブレーキの無い次世代型自動運転シャトルバスです。EV（電気自動車）仕様となり、1回の充電で約9時間（100km）の自動走行が可能です。
コース	観光スポット周遊バス「あかいくつ」のバス停「ワールドポーターズ」を乗降場所とし、新港地区を約20分かけて一周するルートを走行します。（走行ルート：約1.4km）  走行コース（予定）※  車両イメージ
参加方法	参加無料・定員約150名 以下、予約ページからお申し込みください。 予約ページURL： https://t.livepocket.jp/e/mm_set ※定員に限りがあるため申込者多数の場合、抽選とさせていただきます。予めご了承ください。
実施体制	・実証プログラム運営主体：MMスマートソリューション・コンソーシアム実行委員会 ・「YOXO FESTIVAL 2024」共催：横浜市経済局 ・実証実験主体：株式会社マクニカ

※出典：国土地理院ウェブサイト

(<https://maps.gsi.go.jp/#17/35.453443/139.640093/&base=std&ls=std&disp=1&vs=c1g1j0h0k0l0u0t0z0r0s0m0f0>) から作成

【参考】

YOXO FESTIVAL 2024」について

「横浜でみらい体験」をコンセプトとした新技術・新サービスを出展いただき、来場者の皆様にイノベーションに触れていただくとともに、国内外に向けて本イベントを発信することで、横浜のビジネスエリアとしての認知向上につなげることを目的に開催するものです。また、日頃の研究開発や学習の成果発表の場や組織や領域を越えたイノベーション・新ビジネス創出のきっかけとなる出会いを生み出す機会でもあります。

詳しくは、公式サイトをご覧ください。<https://yoxo-o.jp/yoxofestival/>

I □ TOP横浜（IoTオープンイノベーション・パートナーズ）について

横浜経済の強みである「ものづくり・IT産業の集積」を生かし、IoT等（IoT、ビッグデータ、AI、ロボット等）を活用したビジネス創出に向けた、交流・連携、プロジェクト推進、人材育成等を包括的に進めていくプラットフォームです。

これらの取組から個別プロジェクトを立ち上げ、「新たなビジネスモデル創出」、「中小企業のチャレンジ支援」、「社会課題解決への貢献」を目標としています。

MMスマートソリューション・コンソーシアム実行委員会について

みなとみらい21地区を、さらなる最先端技術のトライアルが日々行われる未来都市としていくため、産学公民のイノベーション創出の連携基盤とするため、実証ソリューション公募、関係者調整、安全面・必要コストの検証を行い、MMスマートソリューション・プログラム（※）を企画・運営しています。

詳しくは公式 Web サイトをご覧ください。<https://mm21-map.jp/>

※本プログラムは、みなとみらい21地区のまちの魅力向上に向け、賑わい形成やビジネス機会の創出、安心・安全なまちづくりなど、創意工夫による自主的な活動を行う団体または法人に対する助成制度「公益信託みなとみらい21まちづくりトラスト」を活用して実施しています。

※ 取材・撮影対応は、一般参加者の方の試乗体験とは別日にてお受けいたします。
詳細は、一般社団法人横浜みなとみらい21へ直接ご連絡いただきますようお願いいたします。

お問合せ先

【実証実験支援に関すること】横浜市経済局産業連携推進課長 岩船 広 Tel: 045-671-2574

【YOXO FESTIVAL 2024の詳細・協賛に関すること】横浜未来機構事務局次長 亀若 智洋 Tel: 090-1830-1658

【自動運転に関すること】一般社団法人横浜みなとみらい21企画調整部企画調整課担当課長 柳澤 敦 Tel: 045-682-4404

※ 本件は、横浜経済記者クラブにも同時発表しています。