

『MUSIC × INNOVATION』  
音楽の街 みなとみらいにて、国内初となる  
立体音響を搭載したエンタメ自動運転 EV バスの公道走行実証を実施します！



みなとみらい21地区を起点として、横浜を音楽の街としてブランディングする「Music Port YOKOHAMA」。音楽を軸に街の魅力向上や活性化、新しい体験の発信を行うなか、この度、企業や大学、研究機関の集積を生かし新たなビジネス創出を図る「Open Innovation」によって、街の移動課題に対して、国内初の“音楽”を活用したみなとみらいならではの解決策を提示します。

2024年2月3日（土）、4日（日）の2日間、みなとみらい地区で開催される「YOXO FESTIVAL 2024」において、『M⇔M Sound Entertainment Tour（エムエム・サウンド・エンタテインメントツアー）』と称し、立体音響技術を活用した、エンタメ自動運転 EV バスの走行実験を実施する事となりました。本実験は、MM スマートソリューション・プログラムの一環として実施します。

単なる「移動」を音楽と共に「エンタメ」へと昇華する、新しい未体験の移動スタイルです。この度、この実証実験への参加者を募集いたしますので、是非ご応募ください。

## 1 『M⇔M Sound Entertainment Tour』実施概要

【プロジェクト名】 M⇔M Sound Entertainment Tour(エムエム・サウンド・エンタテインメントツアー)

【実施期間】 2024年2月3日(土)-4日(日)

【実施場所】 みなとみらい新港地区エリア

【内容】 ①自動運転 EV バス「ARMA」の公道走行と、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確認できる遠隔運行管理システム（everfleet）の展示。

②「360 Reality Audio(サンロックマルリアリティオーディオ)」体験

【試聴楽曲】・「The wheel fanfare」増田義基 / Yoshiki Masuda

（「Music Port YOKOHAMA」をイメージして制作されたオリジナル楽曲）

・YOASOBI 楽曲数曲 ほか



※試聴楽曲は予告なく変更になる可能性があります。予めご了承ください。

## 【参加方法】・参加無料

- ・以下の予約ページからお申込みください。  
予約ページURL：[https://t.livepocket.jp/e/mm\\_set](https://t.livepocket.jp/e/mm_set)
- ・走行時間約20分  
※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。  
※自動運転走行中以外の試聴体験も実施予定です。追加情報をお待ちください。

## 【実施体制】・実証実験主体：株式会社マクニカ

- ・企画・制作：DATTARUJIN合同会社
- ・技術協力：ソニー株式会社（360 Reality Audio提供）
- ・5G環境構築：株式会社NTTドコモ/NTTコミュニケーションズ株式会社
- ・会場協力：横浜ハンマーヘッド（新港ふ頭ターミナル株式会社）
- ・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
- ・実証実験協力：横浜市経済局産業連携課（I・TOP横浜）

詳しくは、別途プレスリリースをご覧ください。

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000004.000111588.html>

## 2 「YOXO FESTIVAL 2024」について

横浜未来機構が主催し、「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 Web サイトをご覧ください。[YOXO FESTIVAL 2024 公式サイト \(yoxo-o.jp\)](https://yoxo-o.jp)

## 3 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常的に行われる未来都市としていくことを目指し、産学官民のイノベーション創出の連携基盤を整備するため、実証ソリューション公募、関係者調整、安全面・必要コストの検証等を行う、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。一般社団法人横浜みなとみらい 21 が事務局を務めています。

詳しくは公式 Web サイトをご覧ください。[MM スマートソリューション・プログラム \(mm21-map.jp\)](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。

## 4 報道関係者様へ

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、以下担当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

(MMスマートソリューション・コンソーシアム実行委員会 事務局)

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

## 参考1 Music Port YOKOHAMAについて

横浜・みなとみらいは、多様な音楽施設の集積が進んでいるだけでなく、企業のR&D施設の進出エリアとなっており、音楽×イノベーションといった、今までにない“カタチ”が生まれる魅力溢れる街となっています。Music Port YOKOHAMAは、これらの集積を十分生かし、企業や行政、各団体が連携して、様々な取組を行うことにより、横浜を音楽の街としてブランディングし、街のさらなる魅力向上と活性化を目指しています。

### 【具体的な取組例】

- ・音楽ホールでの公演前後に街を楽しむ回遊促進企画
- ・公演・イベント情報の発信 等

【サイト】 <https://musicport-yokohama.jp/>

## 参考2 各企業のソリューション紹介

### ◆自動運転EVバス「ARMA」及び、遠隔運行管理システム「everfleet」について

GAUSSIN MACNICA MOBILITY社製「ARMA」は、自動運転システムを搭載したハンドル・アクセル・ブレーキの無い自動運転EV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。世界で23か国、200台以上の運用実績に基づく豊富な実装・運用ノウハウを提供し、国内では2020年から現在まで5か所での定常運行を実現しています。

自動運転を実用化するためには、車室内の乗客や車両周辺の状況を遠隔地からモニタリングすることが求められます。マクニカの「everfleet」は、モビリティの位置情報や車内外のカメラ映像に加え、車速・ステアリング・バッテリー残量などの車両データを統合して一元的に可視化しながら1人の遠隔オペレーターによって、効率よく自動運転モビリティを運行管理することで、オペレーションの省人化を実現し、交通採算性の改善にも貢献します。



everfleet

### ◆社会課題解決型エンタテインメント「MIRAI CASTING」について

「MIRAI CASTING」は、DATTARUJINが有する社会課題解決型エンタテインメント開発ノウハウの総称です。

#### 【過去採択実績】

- ・横浜市経済局新産業スタートアップ社会実装推進事業 「横浜電脳空間構想」
- ・神奈川県産業労働局 産業部産業振興課  
ビジネスアクセラレーターかながわ(BAK)2022 「WALK AROUND MIRAI」

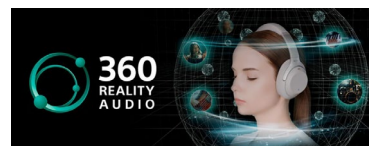
DATTARUJIN

### ◆360 Reality Audioについて

360 Reality Audioは、ソニーの360立体音響技術を使い制作時にボーカルやコーラス、楽器などの音源ひとつひとつに位置情報をつけ、球状の空間に配置。立体的なアーティストの生演奏に包み込まれるような圧倒的な音楽の世界への没入感をリスナーに提供する音楽体験です。

※下記リリースより抜粋及び転載↓

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000004.000111588.html>



### ◆5G環境構築「ネットワークカスタマイゼーション」について

NTTドコモ5Gやローカル5Gをはじめとした通信ネットワークをお客さまのご要望に合わせて、エリア調査から設計・構築・導入支援までをサポートするネットワークの総合的なコンサルティングサービスで、複数のネットワークソリューションで構成されています。

### 参考3 一般社団法人横浜みなとみらい21について

---

みなとみらい21地区内の土地・建物所有者、施設管理運営者等により構成され、みなとみらい21地区の魅力を高め、質の高い都市環境の維持・向上を図るため、街づくりや環境対策、文化・プロモーション活動などを通じて、みなとみらい21地区全体のエリアマネジメントを行っています。

【理事長】坂和 伸賢

【所在地】神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-5 クイーンズスクエア横浜 クイーンモール3F

【サイト】横浜みなとみらい21公式ウェブサイト：<https://minatomirai21.com/>

横浜みなとみらい21エリアマネジメント公式サイト：<https://www.ymm21.jp/>

### 参考4 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」を活かし、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。