



2023年10月18日
東日本旅客鉄道株式会社
ゲキダンイイノ合同会社



高輪の街と文化を引き立てる移動体験の実証実験を行います

～「TAKANAWA GATEWAY CITY」での実装に向けて公道上でモビリティの自動走行を検証～

- JR東日本は、「TAKANAWA GATEWAY CITY」でのモビリティサービスの提供に向けて、ゲキダンイイノ合同会社の協力のもと、自動走行モビリティによる移動体験を通じた街の魅力向上および位置情報と連動した広告の有用性についての実証実験を行います。
- 10月28日～10月29日、高輪ゲートウェイ駅周辺の国道15号歩道上にて、自動走行モビリティの走行実験を行い、歩行者との共存性を検証します。また、乗車中やモビリティスポットで、高輪エリアの歴史や連携企業の商品に関する情報を発信することで、エリアの魅力向上やお客さまの購買意欲、来訪意欲の向上に繋げることができるかを検証します。
- 本実証の結果を、「TAKANAWA GATEWAY CITY」まちびらき後の回遊性向上やモビリティと連動した新たなコンテンツの提供など、街に実装するモビリティサービスの計画に活かしてまいります。

1. 実証実験概要

本実証では、公道(歩道)上における自動走行モビリティの歩車共存性、モビリティを活用したエリアの魅力向上、およびモビリティを活用した広告モデルについての検証を行います。

takanawa

at TokyoYard Building

十月二十八日 土曜日 から 十月二十九日 日曜日

utsutsu

つつ

iino collab with koyoi

Beyond the dream with slow-mobility and low-alcohol.

(1)実施概要

- 日時 10月28日(土)16:00~20:00、29日(日)11:00~18:00
※29日は「高輪地区まつり with TAKANAWA GATEWAY CITY」と同時開催となります。
※雨天時は、予告なく中止になる場合があります。
- 場所 高輪ゲートウェイ駅周辺の国道15号歩道
TokyoYard Building(東京都港区高輪2丁目21-42)1階
- 参加方法 走行中のモビリティに自由にお乗りください。付近のスタッフが利用方法を説明します。
※モビリティの台数には限りがあります。
- 参加費 無料

(2)検証に用いるモビリティ「iino type-S712(イイノタイプ エス 712)」

- サイズ 全長 1195mm × 全幅 695mm × 全高 1050mm
- 最高速度 時速 5キロ
- 乗車人数 3人(最大)
- カテゴリー 国内唯一の複数人乗りタイプの遠隔操作型小型車に認定されており、公道(歩道)走行が可能です。※ゲキダンイイノ調べ



(3)検証項目

① 自動走行モビリティの安全性・歩行者との共存性

歩行者や自転車の通行が混在する公道(歩道)上を自動走行モビリティが走行し、安全に走行可能かを検証します。TokyoYard Building 前の国道15号歩道上を走行します。

② 移動体験と連動した商品PRの効果

目の前の風景と連動させて、エリア紹介を織り交ぜながら商品情報を伝えることで、商品やエリアに対する理解が深まるか、および商品の購買意欲やエリアへの来訪意欲が向上するかを検証します。また、モビリティが歩道を走行することで、周囲の歩行者の方がイベントを認知したかについても検証します。

③ モビリティを活用した広告モデルの成立可能性

モビリティを活用した商品PRが広告モデルとして成立するか、出店者からの評価により検証します。

(4)体験イメージ

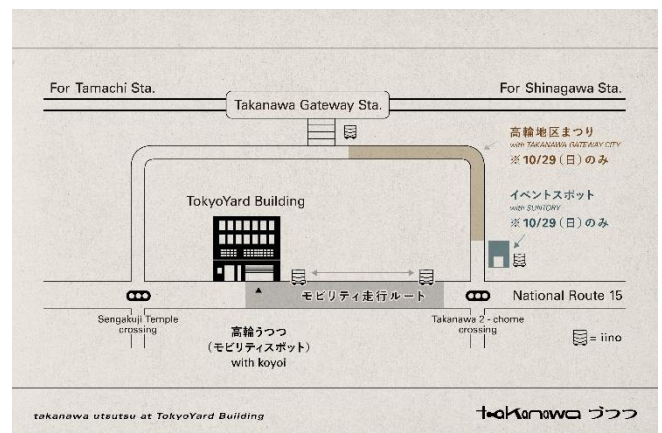
① 移動体験

モビリティに乗車しながら、音声コンテンツにより高輪エリアの歴史や文化、商品の情報・世界観を体験します。それにより、次のモビリティスポットへの期待感を醸成します。

※音声コンテンツ監修・協力:
一般財団法人 JR 東日本文化創造財団

② モビリティスポットでの体験

モビリティに乗車したまま、TokyoYard Building 内に設置したモビリティスポットに入ります。モビリティを家具やディスプレイとしても活用し、花に彩られたモビリティがゆっくりと移動する幻想的な空間で、低アルコールのクラフトカクテルを販売し、江戸時代に高輪で行われた月見の文化を新たな形で体験していただきます。



2. 今後の展開

本実証の結果を踏まえて、「TAKANAWA GATEWAY CITY」のまちづくりで実装するモビリティサービスや、街に設置するモビリティスポットの計画を深度化していきます。多様なモビリティの走行を可能にするモビリティプラットフォームを構築するとともに、都市 OS(都市や街の設備が持つデータを収集・分析するデータ連動基盤)との連携をはかり、天候や混雑状況、施設内のイベントや個人の属性・嗜好などに応じて、最適な台数とルートで走行できるサービスの実現を目指します。

【別紙】

＜協力企業＞

koyoi

株式会社 SEAM

「ココロとカラダを満たす食体験を創る」をミッションに掲げ、低アルコール飲料事業を展開。多様化されていく食文化の中、一人ひとりが活気に満ちて心健やかに生きていく世界を実現するために「ココロが満たされ」×「カラダにも優しい」両面がかなう食サービスを生み出している。

(<https://seam-inc.com/>)

＜「TAKANAWA GATEWAY CITY」のまちづくり 概要＞

江戸の玄関口としての役割を担った歴史的背景および国内初の鉄道が走った地におけるイノベーションの記憶を継承し、開発コンセプトに「Global Gateway」を掲げ、「100年先の心豊かな暮らしのための実験場」として新たなビジネス・文化が生まれ続ける街を目指しています。

複合棟Ⅰおよび高輪ゲートウェイ駅周辺エリアを2024年度末(2025年3月)に開業し、その他の棟(複合棟Ⅱ・文化創造棟・住宅棟)および各棟周辺エリアを2025年度中に開業します。

公式ウェブサイト(<https://www.takanawagateway-city.com/>)

