

# News Release

NTT 西日本



西日本電信電話株式会社

(報道発表資料)

2024年6月18日

滋賀県

西日本電信電話株式会社

NTTビジネスソリューションズ株式会社

株式会社マクニカ

## 滋賀県・NTT 西日本・NTT ビジネスソリューションズ・株式会社マクニカ 公民連携による「滋賀県における自動運転の実証・実装に向けた調査事業」の取り組みについて

滋賀県（知事：三日月大造）、西日本電信電話株式会社（滋賀支店長：若林宣公、以下、NTT 西日本）、NTT ビジネスソリューションズ株式会社（滋賀ビジネス営業部長：杉本晋司、以下、NTT ビジネスソリューションズ）、株式会社マクニカ（代表取締役社長：原一将、以下、マクニカ）は、2024年5月7日（火）に、「滋賀県自動運転社会実装推進事業コンソーシアム協定」を締結し、国土交通省「地域公共交通確保維持改善事業費補助金（自動運転社会実装推進事業、補助率10/10、以下「本事業」という。）」への応募を行い、この度採択通知を受けました。

よって、本コンソーシアム協定により、4者は滋賀県内における「持続可能な公共交通の維持・確保」等の地域課題の解決に向けて、「滋賀県における自動運転の実証・実装に向けた調査事業」を推進していきます。

### 1. 背景・目的

全国において、地域交通の維持や、ドライバー不足等に関する社会課題が深刻化しています。そうした社会課題の解決策として、自動運転等のモビリティ技術を活用した持続可能な公共交通・物流の実現が急務な状況であり、国においては、2025年度までに50か所以上、2027年度までに100か所以上の政府目標を掲げ、取り組みが進められているところです。

滋賀県では、様々な社会情勢の変化に対応した、持続可能な交通ネットワークの維持・活性化を図るため、2024年3月に「滋賀地域交通ビジョン」を策定し、「誰もが、行きたいときに、行きたいところに移動ができる、持続可能な地域交通」をめざしています。

本年から、この具体化に向け、地域に最適な移動手段について、県民の皆さま等と対話を重ねながら「滋賀地域交通計画」づくりを進めています。

地域の様々な移動ニーズに既存の公共交通だけで応えていくことは困難で、地域のあらゆる交通手段の活用によりニーズに合ったサービス水準への向上や利用者増等を図る必要があり、「自動運転」は選

択肢の一つと考えています。

こうした地域課題に対応するため、4 者が自動運転分野で協力関係を築き、それぞれの有する人的・物的資源をもって連携し、協働で本事業を推進することにより、滋賀県における自動運転技術に適した地域やニーズを洗い出し、その可能性を検証していきたいと考えています。

## 2. 採択事業の概要

本事業は「滋賀県における自動運転の実装に適したフィールド調査」を実施するもので、都市構造や移動特性、ニーズ、人口密度、交通資源等をふまえ、自動運転技術に適した地域を洗い出し、フィジビリティ調査、リスクアセスメント、3D マップ作成等、来年度の実証運行をめざして調査を実施します。

- 事業期間： 交付決定後～2025 年 2 月
- 事業費： 20,000 千円（地域公共交通確保維持改善事業費補助金、補助率 10/10）
- 使用車両・自動運転技術（予定）：新型 EV バス車両 NAVYA EVO
  - レベル 4 自動運転システム対応
  - 乗車定員 15 人（座席 11 人、立席 4 人）
  - 速度 25km/h（国内推奨速度 20 km/h 未満）
  - EV（最大走行 9 時間、走行距離 100 km）



図 1.自動運転 EV バスイメージ

## 3. 各者の役割

- 滋賀県：事業全体の運営、関係者との調整  
市町へのヒアリング調査 等
- NTT 西日本：市町へのヒアリング調査、自動運転の走行ルート調査 等
- NTT ビジネスソリューションズ：自動運転導入エンジニアリング  
自動運転の走行ルート調査 等
- マクニカ：自動運転導入エンジニアリング（車両）及びサポート  
走行ルートにおけるリスクアセスメント 等

#### 4. 今後の展開

本事業の調査をふまえ、2025 年度に実証運行（自動運転レベルは本事業内で検討）を実施し、経営面・技術面・社会受容性面での課題整理を行い、地域公共交通ネットワークにおける自動運転の活用可能性を検証することをめざし、4 者が連携して、国土交通省事業を推進していきます。

※ニュースリリースに記載している情報は、発表日時点のものです。現時点では、発表日時点での情報と異なる場合がありますので、あらかじめご了承くださいとともに、ご注意をお願いいたします。

##### <本件に関するお問い合わせ先>

滋賀県 土木交通部 交通戦略課 交通企画係

E-mail : hc00@pref.shiga.lg.jp

TEL : 077-528-3680

受付時間 : 平日 8:30~17:15（土・日・祝・年末年始（12/29~1/3）を除く）

西日本電信電話株式会社 滋賀支店

ビジネス営業部 公共営業担当

TEL : 077-527-7498

受付時間 : 平日 9:00~17:00（土・日・祝・年末年始（12/29~1/3）を除く）

NTTビジネスソリューションズ株式会社 滋賀ビジネス営業部

E-mail : nttbs-shigamobility@west.ntt.co.jp

受付時間 : 平日 9:00~17:00（土・日・祝・年末年始（12/29~1/3）を除く）

株式会社マクニカ スマートシティ&モビリティ事業部

E-mail : auto-solution@macnica.co.jp

TEL : 045-470-9118

受付時間 : 平日 9:00~17:00（土・日・祝・年末年始（12/29~1/3）を除く）

※電話番号、メールアドレスをお確かめのうえ、お間違いのないようお願いいたします。