



News Release

(報道発表資料)

2024年8月1日

西日本電信電話株式会社 島根支店

島根県美郷町における自動運転 EV バスの実証実験への着手について

西日本電信電話株式会社 島根支店（支店長：福島 悦子、以下、NTT 西日本 島根支店）は、運転手の高齢化や担い手不足が顕著である島根県美郷町（町長：嘉戸隆、以下、美郷町）において、地域交通網を維持するため、自動運転 EV バスの社会実装に向けた実証実験に着手します。

1. 経緯

美郷町と NTT 西日本 島根支店は、2020年12月に「ICT を活用した地域活性化に関する連携協定^{※1}」の締結により、様々な地域課題の解決に向け相互に連携してきたところです。

このたび、美郷町が、国土交通省の「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）」に島根県で唯一採択されました。自動運転技術の活用による公共交通網の維持・継続に向けて、これまでに培ってきた地域課題解決におけるノウハウと NTT グループが持つ ICT を活かし取り組んでまいります。

※1 報道発表資料…ICT を活用した地域活性化に関する連携協定の締結について

<https://www.ntt-west.co.jp/newscms/shimane/9950/20201217.pdf>

2. 事業概要

本事業は、地方公共団体・関係行政機関・交通事業者による綿密な連携体制を構築するために地域コミッティを設立し、確実なレベル4 自動運転移動サービス^{※2}の社会実装に向けた、技術的課題の抽出等を行う実証実験です。

※2 参考：自動運転移動サービス社会実装・事業化の手引き 第1版（2024年6月）

<https://www.mlit.go.jp/jidosha/content/001751816.pdf>

- ・事業期間：2024年7月30日～2025年2月10日
- ・実証期間：2024年11月11日～16日
- ・運行場所：交通結節点かつ住民が最も多い美郷町役場がある粕淵エリアの石見銀山 街道（約1.2km）
- ・使用車両（予定）：新型自動運転 EV バス車両 EVO（GAUSSIN MACNICA MOBILITY 社製）



また、2024年4月よりサービス実装しているマイナンバーカードを活用した住民サービスシステム^{※3}を自動運転 EV バスに搭載することで、住民の行動データを収集・活用することができ、更なる自治体 DX を推進していきます。

※3 報道発表資料…島根県美郷町におけるマイナンバーカードを活用した町づくり

https://www.ntt-west.co.jp/newscms/shimane/13312/shimane_n20230901a.pdf

【本件に関するお問い合わせ先】

西日本電信電話株式会社

島根支店 事業推進室

TEL：0852-67-2008

※ 電話番号等をお確かめのうえ、お間違いのないようお願いいたします。

※ 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。