

お知らせ

令和3年7月27日

〈資料提供先〉 島根県政記者会



道の駅「赤来高原」を拠点とした自動運転サービス 第6回地域実験協議会を開催します

国土交通省では、高齢化が進行する中山間地域における人流・物流の確保のため、「道の駅等を拠点とした自動運転サービスの実証実験」を実施しています。

このうち、道の駅「赤来高原」を拠点とした長期実証実験については、令和2年9月1日から10月10日まで実施したところです。

今般、長期実証実験の結果に基づき、実装計画を策定するため、地域実験協議会を開催します。

新型コロナウイルス感染症対策により、WEB会議等に変更する場合があります。その際は別途お知らせいたします。

○日 時：令和3年7月28日（水） 15:00～16:30

○場 所：飯南町役場 2階大会議室（島根県飯石郡飯南町下赤名880番地）

○議 事：（1）実装計画（案）について
（2）意見交換

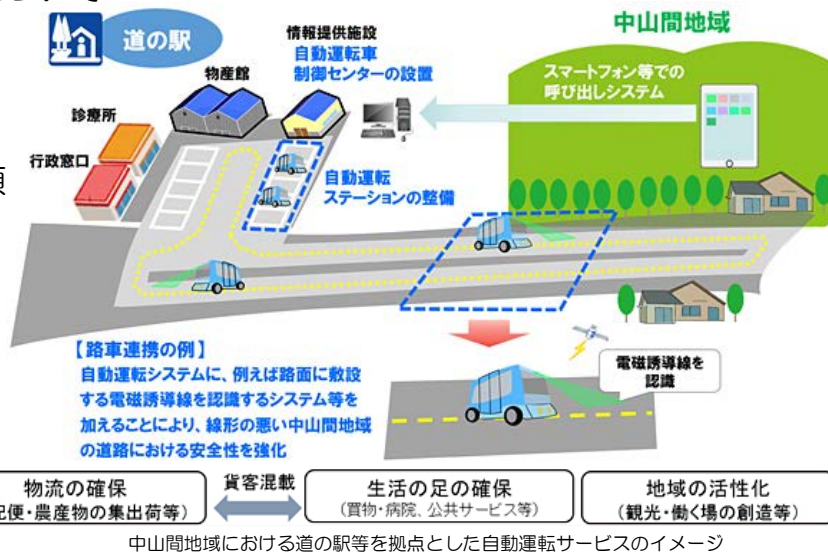
○出席者：別紙

※会議は非公開とします。

ただし、報道機関に限り会議冒頭の挨拶までカメラ撮り可能です。



実験使用車両（電磁誘導線に沿って自動走行）



中山間地域における道の駅等を拠点とした自動運転サービスのイメージ

問い合わせ先

国土交通省 中国地方整備局 松江国道事務所 TEL (0852) 26-2131 (代表)
 【担当】建設専門官 平野 幹人 (ひらの みきひと) (内403)
 TEL: (0852) 60-1345 (計画課直通)
 URL: <http://www.cgr.mlit.go.jp/matsukoku/>
 【広報】計画課長 岡田 直人 (おかだ なおと) (内261)

飯南町役場 TEL (0854) 76-2864 (代表)
 まちづくり推進課長 藤原 清伸 (ふじはら きよのぶ)

※松江国道事務所では、twitter (ツイッター) による情報発信を行っています。

ツイッター: http://twitter.com/road_matsue

※道路の異状を発見したら、道路緊急ダイヤル 緊急通報#9910へ

QRコード



第6回地域実証実験協議会 会場位置図

位置図



○日時：令和3年7月28日（水）
15：00～16：30

○場所：飯南町役場 2階大会議室
（島根県飯石郡飯南町下赤名880番地）



出展：国土地理院
「地理院地図（電子国土Web）」
加工：松江国道事務所

至 広島

①短期実験（H29.11.11～17:1週間）

【目的】

- 走行技術の検証（自律型車両）
- 高齢者等の移動手段の確保
- 貨客混載による物流の人材不足解消等

【結果】

- 買物などの日常生活の移動手段としての可能性
- 観光振興での活用にも期待
- 貨物は、荷積み・荷受けの仕組みづくりなどが課題。
- 田園地帯では、LiDARの自己位置特定が困難
- 路上駐停車の回避や、対向車とのすれ違いが困難



主に技術検証

3

自動運転車両をカータイプ（路車連携型車両）で赤名集落内を循環するルートを設定

②長期実験（R2.9.1～10.10:40日間）

【目的】

- 高齢者等の日常生活の移動手段の確保
- 既存公共交通（路線・生活バス）との乗り継ぎ
- 有償ボランティアによる運転手の確保
- 安全な自動運転走行空間の確保
- アクセス強化による観光地等の集客向上



路車連携型



専用空間



運行管理

多様な料金体制（有償事業）



社会実装へ向けた検討や取組を継続

地域実験協議会(第1回～3回)

・H29年度の約1週間の短期実証実験では、全3回の地域実験協議会を開催（実験計画・検証結果等を議題）

第1回実験協議会

- 実施日程・会場
平成29年7月25日(火)
場所：飯南町役場
- 議題
 - 実証実験の概要
 - 実験車両の説明
 - 今後の実証実験の進め方



▲第1回地域実験協議会

第2回実験協議会

- 実施日程・会場
平成29年9月25日(月)
場所：飯南町役場
- 議題
 - 実証実験計画について
 - 実験項目の検証方法等



▲第2回地域実験協議会

自動運転サービス(短期)実証実験実施 (H29.11.11(土)～11.17(金))

第3回実験協議会

- 実施日程・会場
平成30年8月21日(火)
場所：飯南町役場
- 議題
 - 実証実験実施報告
 - 効果検証結果



▲第3回地域実験協議会



▲自動運転実証実験状況

地域実験協議会(第4回～第6回)

・令和2年度の40日間の長期実証実験では、全3回の地域実験協議会を開催（実験計画・検証結果・実装計画等を議題）

第4回実験協議会

●実施日程・会場

令和2年2月14日(金)

場所：飯南町役場

●議題

- 規約改正(案)について
- 長期実験計画(案)について



▲第4回地域実験協議会

自動運転サービス(長期)実証実験実施 (R2.9.1(火)～10.10(土))



▲自動運転長期実証実験状況

第5回実験協議会

●実施日程・会場

令和2年12月

場所：書面開催(新型コロナウイルス感染症対策のため)

●議題

- 長期実証実験結果の検証
- 検証結果のまとめ

第6回実験協議会

●実施日程・会場

令和3年7月28日(水)

場所：飯南町役場
(新型コロナウイルス感染症対策のため
一部WEB開催)

●議題

- 実装計画(案)

**道の駅「赤来高原」を拠点とした自動運転サービス地域実験協議会
委員名簿**

所 属
広島大学 大学院 国際協力研究科 准教授
島根県 地域振興部 交通対策課 課長
島根県 土木部 道路維持課 課長
島根県 雲南県土整備事務所 所長
飯南町 町長
島根県警察本部 交通部 交通企画課 課長
島根県警察本部 交通部 交通規制課 課長
島根県警察 雲南警察署 署長
赤名地区自治会 会長
一般社団法人 飯南町観光協会 事務局次長
道の駅「赤来高原」 駅長
ヤマト運輸（株）三次主管支店 支店長
ヤマハ発動機（株）技術・研究本部 研究開発統括部 先進システム開発部 事業企画 Gr
国土交通省 中国地方整備局 道路部 交通対策課 課長
国土交通省 中国地方整備局 松江国道事務所 所長
国土交通省 中国運輸局 交通政策部 交通企画課 課長
国土交通省 中国運輸局 自動車技術安全部 技術課 課長
国土交通省 中国運輸局 島根運輸支局 支局長
国土技術政策総合研究所 道路交通研究部 道路交通安全研究室 室長
国土技術政策総合研究所 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 主任研究官