



令和7年度「養父市自動運転バス実証実験」開始

八鹿地域を2台の自動運転バスが走行します

養父市では、高齢者等の移動手段の確保やバス等の運転手不足などへの対応策の1つとして、自動運転バスの導入について検討を進めており、2024年度から実証実験を実施しています。今年度は、2025年11月19日（水）から2026年2月20日（金）まで、JR八鹿駅（養父市八鹿町八鹿）から道の駅ようか但馬蔵（養父市八鹿町高柳）の区間で実施します。

将来の自動運転レベル4（特定条件下での完全自動運転）実現に向け、走行性、安全性を評価検証し、課題を洗い出すとともに、社会実装可能なビジネスモデルの構築及び社会受容性の向上に繋がっていきます。



昨年度の実証実験の様子（R6）



車両の内装

JR八鹿駅から道の駅ようか但馬蔵間の公道で、自動運転バスによる実証実験を実施します。自動運転はレベル2（アクセル・ブレーキ、ハンドルの両方を部分的に自動運転）で、あらかじめ作成された3Dマップ上を、車両に搭載されたセンサー類で照合を行いながら走行します。

1 実証内容

（1）運行期間

2025年11月19日（水）～2026年2月20日（金）

※平日のみの運行となります

（2）運行時間

午前9時30分～午後5時（1日6往復12便）

※運行ダイヤは別紙のとおりです

（3）走行ルート

JR八鹿駅～道の駅ようか但馬蔵（片道：約6.5km、所要時間約40分を想定）

※JR八鹿駅を出発し、やぶ市民交流広場、公立八鹿病院、養父市役所、フレッシュバザール八鹿店、スーパーセンタートライアル養父店を経由し、道の駅ようか但馬蔵まで走行します。

（4）使用車両

・オープンテックAuve Tech社（エストニア共和国）製EV「ミカMiCa」を2台使用し、運行管理は全但バス（株）（養父市八鹿町八鹿）が行います。

・走行速度は、時速約19km

※今回使用する「MiCa」は、ソフトバンク（株）の子会社であるボールドリーBOLDLY（株）（代表取締役社長兼

CEO 佐治友基) がエストニア共和国の Auve Tech 社と連携して日本仕様モデルの開発および国土交通省より基準緩和認定を受けて車両登録を行ったものです

(5) 1台あたりの乗車定員
7人(オペレーター込み8人)

(6) 乗車方法
予約不要、運賃無料

(7) 実施体制
養父市、BOLDLY 株式会社、全但バス株式会社、やぶ市観光協会

(8) 予算額
63,750 千円

2 昨年度との変更点

(1) 運行車両台数：1台から2台へ増加

(2) 走行ルートの変更：JR 八鹿駅からスーパーセンタートライアル養父店までであったものを、道の駅ようか但馬蔵まで延長

(3) 自動運転システムの改良

画像認識の追加、AIによる横断歩道等での歩行者の飛び出し予測機能の追加 など

本実証実験は、国土交通省の「地域公共交通確保維持改善事業費補助金（自動運転社会実装事業）」の採択を受けて実施するものです。

【問合せ】

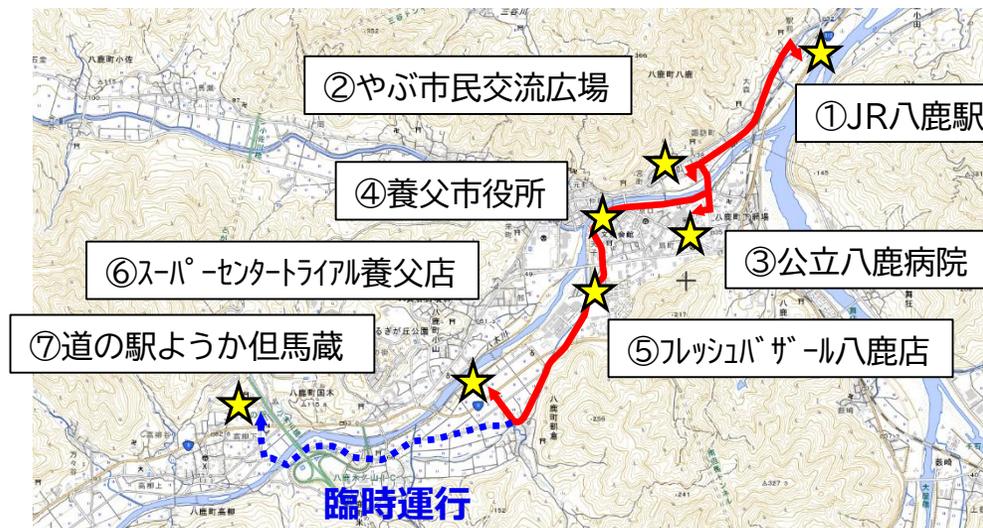
まち整備部 土地利用未来課 課長：江本賢治 担当者：富田雄士
電話：079-664-1410

令和6年度実証実験の概要および実績

実施目的	将来の自動運転レベル4の実現に向け、走行性、安全性を評価検証し、課題を洗い出すとともに、社会実装可能なビジネスモデルの構築及び社会受容性の向上に繋げる
実施期間	令和7年1月27日(月)～令和7年3月31日(月) ※平日のみの運行
走行ルート	①JR八鹿駅 ～ ⑥スーパ-センタートライアル養父店 [片道約4.0km]
運行本数	1日8便(4往復)
乗車方法	予約不要
運賃	無料
自動運転レベル	レベル2
実施体制	養父市、BOLDLY株式会社、全但バス株式会社、やぶ市観光協会



オーブ テック ミカ
Auve Tech社(エストニア共和国)製 EV「MiCa」



■運行実績(1/27～3/21)
<延べ利用人数>
598名

<運行状況>
運行日数 35日
平常運転: 31日
全便運休: 8日
一部運休: 4日
(午前中のみ運休
一部区間のみの走行等)

運行ダイヤ

停留所名	1号車	2号車	1号車	2号車	1号車	2号車
JR八鹿駅	9:30	10:00	11:10	11:40	14:30	15:00
やぶ市民交流広場	9:34	10:04	11:14	11:44	14:34	15:04
公立八鹿病院	9:38	10:08	11:18	11:48	14:38	15:08
養父市役所	9:44	10:14	11:24	11:54	14:44	15:14
フレッシュバザール	9:48	10:18	11:28	11:58	14:48	15:18
スーパーセンタートリアル	9:55	10:25	11:35	12:05	14:55	15:25
道の駅 但馬蔵	10:08	10:38	11:48	12:18	15:08	15:38
道の駅 但馬蔵	10:13	10:43	11:53	12:23	15:13	15:43
スーパーセンタートリアル	10:26	10:56	12:06	12:36	15:26	15:56
フレッシュバザール	10:33	11:03	12:13	12:43	15:33	16:03
養父市役所	10:37	11:07	12:17	12:47	15:37	16:07
公立八鹿病院	10:43	11:13	12:23	12:53	15:43	16:13
やぶ市民交流広場	10:47	11:17	12:27	12:57	15:47	16:17
JR八鹿駅	10:51	11:21	12:31	13:01	15:51	16:21



乗降箇所