

# 地域新MaaS創出推進事業/

## 自動運転車両での複数サービス提供による収益・財源多角化検証（愛媛県伊予市）

### 代表団体

- BOLDLY株式会社

### 実証時期

- 2022年9月～2023年1月

### 事業背景・目的

- 高齢化・人口減少が進む中山間地域である愛媛県伊予市双海地域において、自動運転モビリティサービスと、デジタル健康管理サービスなどを組み合わせた実証実験を行う。
- 地域の移動手段の持続可能性と地域住民の生活向上・健康増進が両立し、「住み慣れた町で、住み続けられる町づくり」が実現されるよう検証を行う。

### 実証実験内容

実施内容：

- 自動運転バスの実証運行
  - デジタル健康管理サービスの提供
  - 自動運転を活用した各種付加サービスの展開
- 実施場所：伊予市双海地区（運行ルートは別紙）  
実施期間：2022年9月13日～10月8日  
（自動運転バス運行）  
2022年9月～2023年1月  
（デジタル健康管理サービス）  
想定利用者：双海地区住民  
運行形態：定時定路線型・高頻度循環  
運賃体系：無料（支払意思額の検証のため）

### 検証命題

- 自動運転モビリティサービスとデジタル健康管理サービスの組み合わせにより、高齢住民の外出促進、ひいては健康増進効果が得られるか。
- 自動運転モビリティサービスの持続的な運行に向けて、地域住民や地域事業者との協力体制が構築できるか。

### 現状の障壁や課題

- ターゲットとなる高齢者がアプリを活用してくれるか。
- デジタル健康管理サービスの提供が、外出増加にどれだけ寄与するか、行動変容に向けた施策をどうするか。

# 自動運転車両での複数サービス提供による収益・財源多角化検証（愛媛県伊予市）

## 実証実験イメージ

「動く社交場」として賑わいを創出

周辺施設と協力してサービス提供



スマホ健康相談



スマートウォッチで健康意識向上

外出勧奨



広告動画



市内商店



車内での交流を促進



## 往路

バス停名	1便	2便	3便	4便	5便	6便
1 JR伊予上灘駅	9:00	10:15	11:30	13:30	14:45	16:00
2 ふたみシーサイド公園	9:05	10:20	11:35	13:35	14:50	16:05
3 双海地域事務所	9:10	10:25	11:40	13:40	14:55	16:10
4 双海生きがい活動センター	9:12	10:27	11:43	13:43	14:58	16:12
5 たけます診療所	9:15	10:30	11:46	13:46	15:01	16:15
6 双海夕なぎ荘	9:18	10:33	11:49	13:49	15:04	16:18
7 住吉	9:22	10:37	11:53	13:53	15:08	16:22
8 久保集会所	9:24	10:39	11:55	13:55	15:10	16:24
9 石窯香房みどり	9:27	10:42	11:58	13:58	15:12	16:27

## 復路

バス停名	1便	2便	3便	4便	5便	6便
10 翠小学校	9:30	10:45	12:01	14:01	15:15	16:30
8 久保集会所	9:34	10:49	12:04	14:04	15:19	16:34
7 住吉	9:37	10:52	12:07	14:07	15:22	16:37
6 双海夕なぎ荘	9:41	10:56	12:11	14:11	15:26	16:41
5 たけます診療所	9:44	10:59	12:14	14:14	15:29	16:44
4 双海生きがい活動センター	9:47	11:02	12:17	14:17	15:32	16:47
3 双海地域事務所	9:49	11:04	12:19	14:19	15:34	16:49
2 ふたみシーサイド公園	9:54	11:09	12:24	14:24	15:39	16:54
1 JR伊予上灘駅	9:59	11:14	12:29	14:29	15:44	16:59

What's 自動運転バス  
**ARMA** アルマ

11人乗り、フランス製のバスです。  
ライダーというセンサーで障害物を検知し  
人工衛星と通信し自己位置を把握しながら安全に走行しています！  
茨城県境町や、羽田イノベーションシティで常運行中です！

① 新型コロナウイルス感染症対策につきまして  
スタッフはマスクを着用し定期的な車内を消毒液等で除菌しています。ご乗車頂く際はマスクの着用にご協力をお願いいたします。