

## 伊予市双海地域で自動運転EV「MiCa」を実証運行 ～2024年度中の通年運行を目指し、地元の交通事業者と連携した運行体制を構築～

愛媛県の伊予市（市長：武智 邦典）は、BOLDLY株式会社（ボードリー、代表取締役社長 兼 CEO：佐治 友基、以下「BOLDLY」）および伊予市内に本社を置く株式会社植西運送（代表取締役：植西 丈晴、以下「植西運送」）などの協力の下、2024年1月31日～2月29日に、伊予市双海地域で自動運転EV「MiCa（ミカ）」（エストニア Auve Tech 社製）の実証運行を行います※1（以下「本実証」）。本実証は、国土交通省の「地域公共交通確保維持改善事業費補助金」を活用して実施するもので、伊予市は、2024年度中の「MiCa」の通年運行の実現を目指します。なお、四国地方の公道で「MiCa」が走行するのは、本実証が初めてです※2。

伊予市では、高齢化や慢性的なドライバー不足に伴い、公共交通の維持・確保が課題となっています。伊予市とBOLDLYが2022年度に実施した自動運転バス「ARMA」（仏製）による約1カ月間の実証実験※3では、累計850人超が乗車し、乗車後のアンケート結果では、8割以上の方から移動手段として満足したという回答を得るとともに、今後の導入に対する期待の声をいただきました。本実証では、障害物回避機能など新たな機能を備えた自動運転EV「MiCa」を用いて、運行ルートを拡大し、通年運行に向けた検証を行います。伊予市、BOLDLYおよび植西運送は、本実証を通して、自動運転技術を活用した持続可能な公共交通サービスの構築および移動促進による地域活性化を目指します。なお、伊予市では、ふるさと納税を活用した事業費の確保にも注力しており※4、「MiCa」の通年運行の実現に向けた取り組みを推進します。

本実証では、2022年度の実証実験の運行ルートより、翠小学校から日尾野までの約1.8kmの区間を延伸することで、より幅広い地域に住む方々が気軽に乗車できるようにします。また、2022年度の実証実験の際に多くの要望があった「鉄道との乗り継ぎ」を円滑にするため、JR伊予上灘駅において鉄道との乗り継ぎを考慮した運行ダイヤを設定する他、通勤や通学に利用できるよう早朝から運行します。また、校区外から鉄道を利用して翠小学校へ通学している児童向けに、通学時間に合わせてJR伊予上灘駅から翠小学校までを直接結ぶ特別便を運行し、双海地域の住民の生活に寄り添った公共交通サービスの実現を目指します。

本実証では、地域の運送事業やバスの運行を担う植西運送と、双海地域でタクシー事業を行う同社のグループ会社のどるばハイヤー有限会社が、BOLDLYからのトレーニングを受けて必要な知識とスキルを身に付けた上で、オペレーターや遠隔監視などの「MiCa」の運行業務を実施します。これにより、今後の通年運行を見据えた運行体制の構築を目指します。BOLDLYは、本実証の全体統括に加え、車両の提供や自動走行の設定、BOLDLYが開発・提供する運行管理システム「Dispatcher（ディスパッチャー）」の提供、運行体制の構築などを行います。

※1 本実証では1台の車両を運行します。伊予市は今後、通年運行に向けて2台目の車両を導入予定です。

※2 BOLDLY調べ、2024年1月31日時点。

※3 参考：2022年8月31日付のプレスリリース「伊予市双海地域で自動運転バスとヘルスケアアプリなどを組み合わせた実証実験を実施」([https://www.softbank.jp/drive/set/data/press/2022/shared/20220830\\_01.pdf](https://www.softbank.jp/drive/set/data/press/2022/shared/20220830_01.pdf))

※4 ふるさと納税の詳細はこちら (<https://www.city.iyo.lg.jp/chiikisousei/shise/kifu/furusato.html>) をご覧ください。

### 【運行の概要】

- ・運行期間：2024年1月31日～2月29日 ※火・木・土曜日のみ
- ・運行速度：時速20km未満
- ・乗車定員：7人（オペレーターを除く）
- ・乗車方法：自由乗車（事前予約不要）

- ・ 運賃：無料
- ・ 運行本数：5 便／日
- ・ 走行距離：5.5km（片道）

【運行ルートおよびダイヤ】



ダイヤ

運行日：火、木、土曜日

往路

	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便
1	伊予上灘駅	7:45	9:29	11:13	12:57	14:41
2	ふたみシーサイド公園	7:50	9:34	11:18	13:02	14:46
3	双海地域事務所	7:55	9:39	11:23	13:07	14:51
4	灘町一丁目	7:57	9:41	11:25	13:09	14:53
5	たけます診療所	8:00	9:44	11:28	13:12	14:56
6	双海夕なぎ荘	8:03	9:47	11:31	13:15	14:59
7	仲之宮	8:07	9:51	11:35	13:19	15:03
8	住吉	8:09	9:53	11:37	13:21	15:05
9	久保集会所	8:11	9:55	11:39	13:23	15:07
10	石窯香房みどり	8:13	9:57	11:41	13:25	15:09
11	翠小学校	8:14	9:58	11:42	13:26	15:10
12	三島	8:17	10:01	11:45	13:29	15:13
13	岡	8:20	10:04	11:48	13:32	15:16
15	日尾野	8:23	10:07	11:51	13:35	15:19

復路

	バス停名	1便	2便	3便	4便	5便
14	地藏寺	8:27	10:11	11:55	13:39	15:23
13	岡	8:29	10:13	11:57	13:41	15:25
12	三島	8:32	10:16	12:00	13:44	15:28
11	翠小学校	8:35	10:19	12:03	13:47	15:31
10	石窯香房みどり	8:36	10:20	12:04	13:48	15:32
9	久保集会所	8:38	10:22	12:06	13:50	15:34
8	住吉	8:40	10:24	12:08	13:52	15:36
7	仲之宮	8:42	10:26	12:10	13:54	15:38
6	双海夕なぎ荘	8:46	10:30	12:14	13:58	15:42
5	たけます診療所	8:49	10:33	12:17	14:01	15:45
4	灘町一丁目	8:52	10:36	12:20	14:04	15:48
3	双海地域事務所	8:54	10:38	12:22	14:06	15:50
2	ふたみシーサイド公園	8:59	10:43	12:27	14:11	15:55
1	伊予上灘駅	9:04	10:48	12:32	14:16	16:00

【LINE 公式アカウント】

LINE 公式アカウントでは、「MiCa」の運行状況やダイヤを確認できます QR コードから“友だち登録”を行うことができます。



JR四国 予讃線 伊予上灘駅 発車時刻					
JR四国 予讃線 伊予市・松山方面 行き	7:42	9:14	10:37		13:07
JR四国 予讃線 下灘・大洲・宇和島方面 行き	7:43		10:37	12:23	13:38



駅名	1便	2便	3便	4便	5便
伊予上灘駅	7:45	9:29	11:13	12:57	14:41
ふたみシーサイド公園	7:50	9:34	11:18	13:02	14:46
双海地域事務所	7:55	9:39	11:23	13:07	14:51
灘町一丁目	7:57	9:41	11:25	13:09	14:53
たけます診療所	8:00	9:44	11:28	13:12	14:56
双海夕なぎ荘	8:03	9:47	11:31	13:15	14:59
仲之宮	8:07	9:51	11:35	13:19	15:03
住吉	8:09	9:53	11:37	13:21	15:05
久保集会所	8:11	9:55	11:39	13:23	15:07
石窯香房みどり	8:13	9:57	11:41	13:25	15:09
翠小学校	8:14	9:58	11:42	13:26	15:10
三島	8:17	10:01	11:45	13:29	15:13
岡	8:20	10:04	11:48	13:32	15:16
日尾野	8:23	10:07	11:51	13:35	15:19
地蔵寺	8:27	10:11	11:55	13:39	15:23
岡	8:29	10:13	11:57	13:41	15:25
三島	8:32	10:16	12:00	13:44	15:28
翠小学校	8:35	10:19	12:03	13:47	15:31
石窯香房みどり	8:36	10:20	12:04	13:48	15:32
久保集会所	8:38	10:22	12:06	13:50	15:34
住吉	8:40	10:24	12:08	13:52	15:36
仲之宮	8:42	10:26	12:10	13:54	15:38
双海夕なぎ荘	8:46	10:30	12:14	13:58	15:42
たけます診療所	8:49	10:33	12:17	14:01	15:45
灘町一丁目	8:52	10:36	12:20	14:04	15:48
双海地域事務所	8:54	10:38	12:22	14:06	15:50
ふたみシーサイド公園	8:59	10:43	12:27	14:11	15:55
伊予上灘駅	9:04	10:48	12:32	14:16	16:00



JR四国 予讃線 伊予上灘駅 発車時刻					
JR四国 予讃線 伊予市・松山方面 行き	9:14		13:07		16:32
JR四国 予讃線 下灘・大洲・宇和島方面 行き	10:37	12:23	13:38		16:30

【MiCa】





- このプレスリリースに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。
- このプレスリリースに記載されている内容、製品・サービスの価格、仕様、問い合わせ先およびその他の情報は、発表日時点のものです。これらの情報は予告なしに変更される場合があります。