

令和5年度 弥彦村（有人） 自動運転実証調査事業

弥彦村
×



茨城県境町の自動運転の様子

自動運転車両ラッピングデザイン決定!

ラッピングデザインは、弥彦村公式マスコットキャラクター「ミコぴょん」が描かれている全12種類の中から、投票が多かった上位2つのデザインを採用しました。

多くの皆さまからご投票いただき、大変ありがとうございました。

投票結果は右記のとおりです。

【投票結果】

投票方法	投票総数
弥彦村役場及び弥彦村図書館におけるシール投票	162
Web投票	119
合計	281

【採用デザイン(上位2つ)】

- ① 40票(シール投票24票、Web投票16票)
- ② 38票(シール投票14票、Web投票24票)

※実際の塗装にあたっては、デザインや色味に修正の可能性があります。

表示イメージ

【役場乗場】屋外に設置



自動運転車両の基本情報

車両名	MiCa(ミカ)
製造会社	オープンテック社製 (エストニア製)
全長(m)	4.2
全幅(m)	1.8
全高(m)	2.5

タイヤ	185/55/R16
乗車定員	8名
乗車料金	無料
最高速度	時速20km
走行時間	20時間(1時間の充電)

広報 やひこ 12月号 04



ラッピングイメージ





弥彦村公式LINE上における 自動運転車両情報及び表示のイメージ

自動運転車両の運行にあたり、弥彦村公式LINE上で以下の情報をいち早く取得できる便利な機能を紹介します。※以下はサンプルですのでご了承ください。



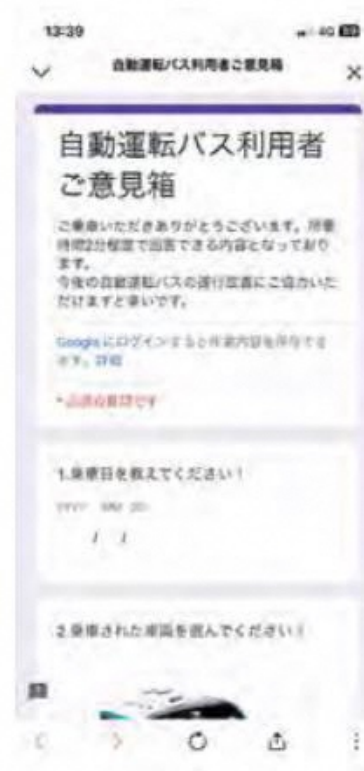
①



① 運行状況



② 路線ダイヤ



③ ご意見箱

気になるQ&Aをご紹介します

Q1. どうすれば自動運転車両に乗車できますか？

A1. 指定のバス停で乗車可能です。

Q2. 乗車料金はかかりますか？

A2. 当面の間、乗車料金はかかりません。

Q3. 乗車するにあたって予約は必要ですか？

A3. 予約は必要ありません。

Q4. 車内が満員の場合はどうなるのですか？

A4. お断りする場合があります。来年度以降、マイナンバーカードを活用した予約システムを検討していきます。

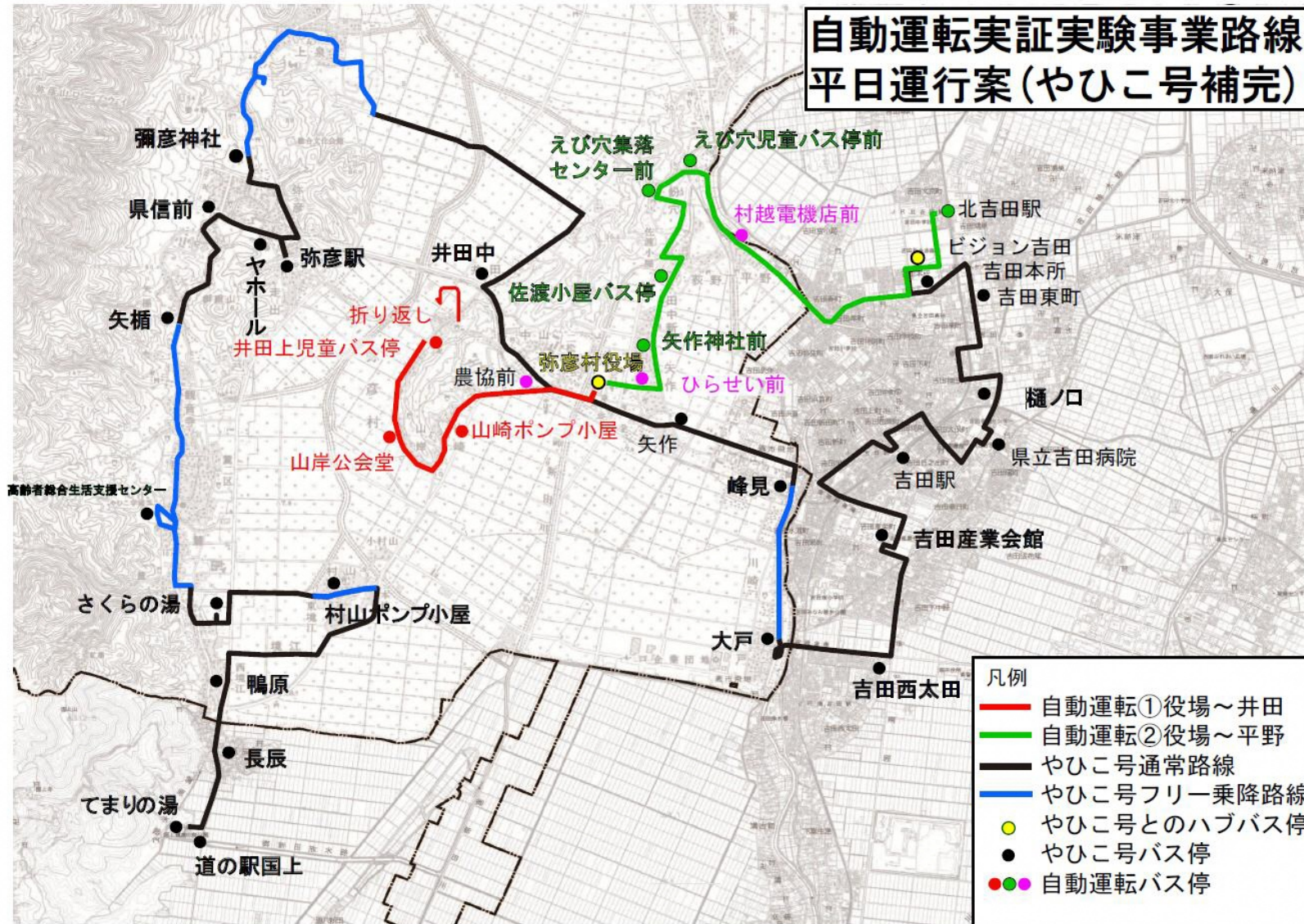
Q5. 車いすの場合は乗車可能ですか？

A5. 乗車可能です。
ドライバーが乗り降りのお手伝いをします。

Q6. 低速の自動運転車両を追い越すことができますか？

A6. 道路交通法を遵守しながら追い越しをしてください。

運行ルートについて



【平日運行案】

- 週2～3日の運行を想定
- やひこ号の補完

以下の地域と、
やひこ号を接続します。

- ①井田・山岸・山崎
- ②荻野・平野・えび穴

- 役場周辺 及び
北吉田エリアの
アクセス・利便性向上
を図ります。

- ①医療機関
- ②金融機関
- ③スーパー・薬局等

※土日ルートはR6実施検討

運行ダイヤについて 役場～井田ルート



約2.5km 所要時間19分	スタート ①	ゴール ①	スタート ②	ゴール ②	スタート ③	ゴール ③	スタート ④	ゴール ④	スタート ⑤	ゴール ⑤
井田上 児童バス停	8 : 25	9 : 44	10 : 35	11 : 54	12 : 50	13 : 39	14 : 30	15 : 54	16 : 35	17 : 19
山岸公会堂	8 : 31	9 : 38	10 : 41	11 : 48	12 : 56	13 : 33	14 : 36	15 : 48	16 : 41	17 : 13
山崎 ポンプ小屋	8 : 37	9 : 33	10 : 46	11 : 43	13 : 01	13 : 28	14 : 41	15 : 43	16 : 46	17 : 08
農 協	8 : 41	9 : 28	10 : 51	11 : 38	13 : 06	13 : 23	14 : 46	15 : 38	16 : 51	17 : 03
弥彦村役場	8 : 44	9 : 25	10 : 54	11 : 35	13 : 09	13 : 20	14 : 49	15 : 35	16 : 54	17 : 00

やひこ号との接続状況（弥彦村役場）

国上行き		9 : 24		11 : 33		13 : 17		15 : 31		16 : 57
吉田行き	8 : 49		10 : 58		13 : 12		14 : 56			

運行ダイヤについて 役場～北吉田ルート



弥彦村
Yahiko Village



BOLDLY
UPDATE MOBILITY

やひこ号との接続状況（弥彦村役場）

国上行き			11:33		13:17		15:31	16:57
吉田行き	8:49	10:58		13:12			14:56	
約5.7km 所要時間34分	スタート ①	ゴール ①	スタート ②	ゴール ②	スタート ③	ゴール ③	スタート ④	ゴール ④
弥彦村役場	9:10	10:58	11:07	13:11	13:15	14:46	14:56	16:21
ひらせい前	9:12	10:56	11:09	13:09	13:17	14:44	14:58	16:19
矢作神社前	9:16	10:52	11:13	13:05	13:21	14:40	15:02	16:15
佐渡小屋バス停	9:21	10:47	11:18	13:00	13:26	14:35	15:07	16:10
えび穴集落センター	9:27	10:41	11:24	12:54	13:32	14:29	15:13	16:04
えび穴児童バス停	9:30	10:38	11:27	12:51	13:35	14:26	15:16	16:01
村越電機店前	9:35	10:33	11:32	12:46	13:40	14:21	15:21	15:56
ビジョンよしだ	9:47	10:21	11:44	12:34	13:52	14:09	15:33	15:44
北吉田駅	9:51	10:17	11:48	12:30	13:56	14:05	15:37	15:40

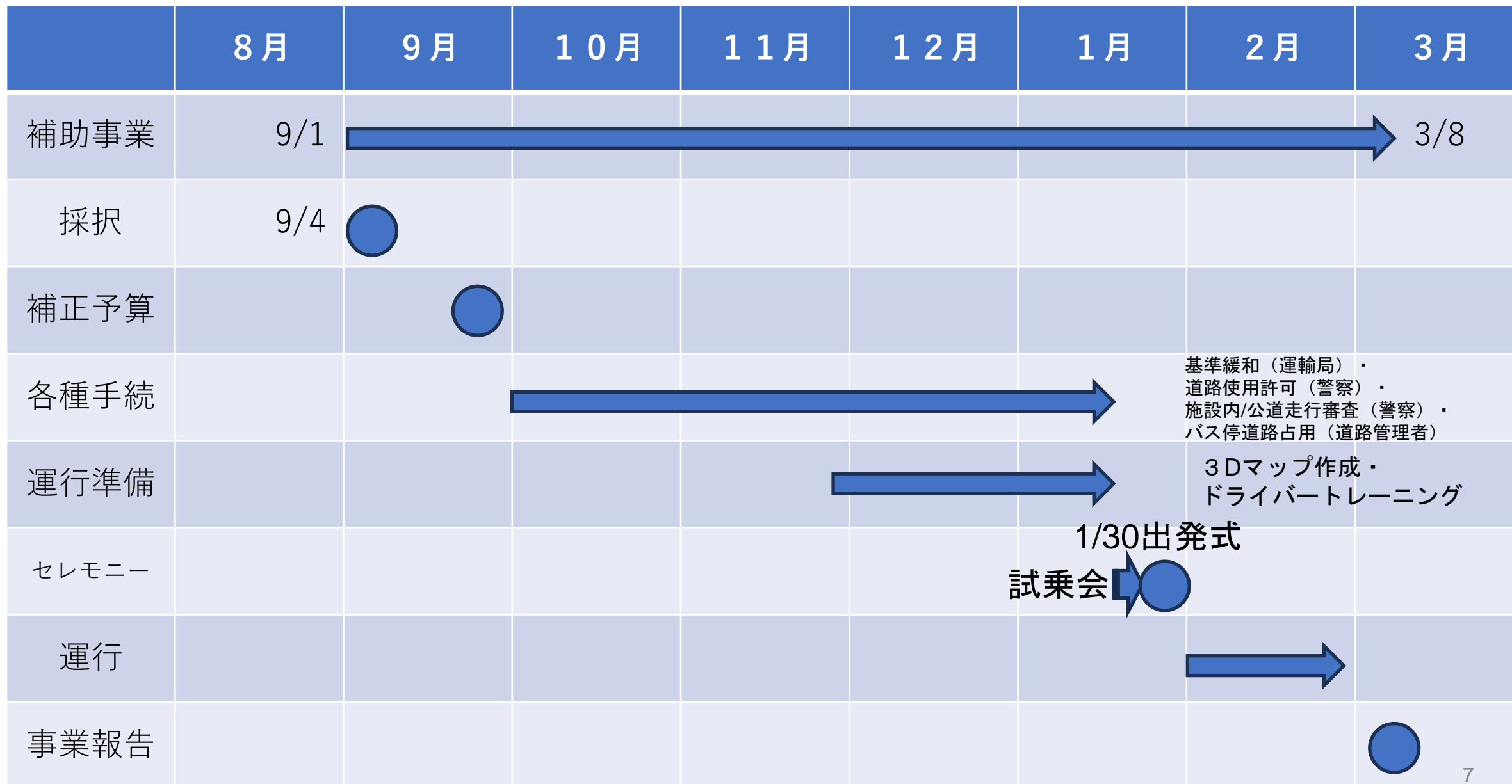
やひこ号との接続状況（ビジョンよしだ）

国上行き（発）		10:51		12:40		14:49		16:20
国上から（着）	9:31		11:40			13:54	15:38	

JR越後線との接続状況（北吉田駅）

新潟行き（発）		10:00		12:05		14:03		15:39
新潟から（着）		10:15		12:20			15:14	

想定スケジュール



基準緩和（運輸局）・
道路使用許可（警察）・
施設内/公道走行審査（警察）・
バス停道路占用（道路管理者）

3Dマップ作成・
ドライバートレーニング