

県内初 将来の担い手不足を見据えた自動運転実証実験を実施 ～自動運転車両試乗の予約を開始します～

県では、奥入瀬（青樺山）バイパスの完成後に通年交通規制する奥入瀬溪流において、将来の担い手不足を見据えた自動運転実証実験（※）を10月21日（月）～27日（日）に実施します。

社会実験当日、全国でも珍しい3種類の自動運転車両が同時期に奥入瀬で走行実験をします。バイパス完成後に実現する天然の自然博物館「奥入瀬フィールドミュージアム」として、エコツアーガイドが同乗するなど高付加価値化した観光コンテンツと、単なる移動手段ではない奥入瀬ならではの自動運転の実験となります。

3種類の車両のうちエコツアーガイドが同乗する2つの車両の試乗には予約が必要です。本日より下記のとおり一般予約を開始しますので、多くの方にご乗車いただきたく、周知、報道方よろしくお願ひいたします。

また、10月21日（月）に報道関係者、奥入瀬十和田利活用協議会関係者を対象として試乗会を開催いたしますので、試乗をご希望の方は別添からお申込みください。

記

1. 一般予約 令和6年9月19日（木）～
特設サイト(<https://travel.willer.co.jp/maas/autonomousdriving-oirase-2024/>) よりご予約ください。
2. 社会実験日 令和6年10月21日（月）～27日（日）のマイカー交通規制中
※モビリティにより走行実験日・運行スケジュール等が異なりますので、詳細は上記URLでご確認ください。
※10月21日（月）は関係者試乗会となります。別添よりお申込みください。
3. 場所 国道102号奥入瀬溪流区間 石ケ戸～子ノ口
※期間中、上記区間でマイカーが走行できません。各乗車場所までシャトルバス（有料）をご利用ください。

報道機関用提供資料	
担当課	県土整備部道路課
担当者	整備推進G 能登谷 武範
電話番号	直通：017-734-9651 内線：6712
報道監	県土整備部次長 米田 均

事務連絡
令和6年9月 日

報道関係各位

奥入瀬十和田利活用協議会

幹事会員 各位

幹事会オブザーバー 各位

部会コアメンバー 各位

コーディネーター兼アドバイザー 谷口 綾子 殿

環境教育部会コーディネーター兼アドバイザー 幸丸 政明 殿

観光部会コーディネーター兼アドバイザー 九戸 眞樹 殿

道路交通部会コーディネーター兼アドバイザー 武山 泰 殿

奥入瀬十和田利活用協議会 事務局代表

青森県県土整備部道路課整備推進グループマネージャー

自動運転実証実験の試乗会開催について（通知）

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、第4回幹事会でお諮りした自動運転実証実験について、下記のとおり関係者試乗会を開催させていただくことになりましたのでご案内申し上げます。

記

1 日時 令和6年10月21日（月）

以下の便からお選びください。

- ・MiCa②便（エコツアーガイド有） 11：40 石ヶ戸発～12：35 石ヶ戸着 先着5名
- ・MiCa③便（エコツアーガイド有） 12：50 石ヶ戸発～13：45 石ヶ戸着 先着5名
- ・MiCa④便（エコツアーガイド有） 14：40 石ヶ戸発～15：35 石ヶ戸着 先着5名
- ・GSM8①便復路 11：24 子ノ口発～11：49 雲井の流れ着 先着5名
- ・GSM8②便往路 11：59 雲井の流れ発～12：43 子ノ口着 先着5名
- ・GSM8②便復路 14：15 子ノ口発～14：40 雲井の流れ着 先着5名
- ・GSM8③便往路 14：50 雲井の流れ発～15：34 子ノ口着 先着5名

※交通規制のためシャトルバス（有料：1,500円）に乗りいただき、自動運転乗車場所まで向います。

2 集合場所 乗車する車両によって集合場所が異なります

MiCa に試乗の方：奥入瀬溪流温泉駐車場

駐車場に集合いただき、各自シャトルバス（有料：1,500 円）に乗り換えて自動運転乗車場所までご移動をお願いします。現地でスタッフが受付します。

便	集合時間	シャトルバス（往路）		シャトルバス（復路）	
		駐車場発	石ヶ戸着	石ヶ戸発	駐車場着
MiCa②便	11：05	11：20	11：34	12：55	13：09
MiCa③便	12：15	12：30	12：44	14：25	14：39
MiCa④便	13：45	14：00	14：14	15：55	16：09

GSM8 にご乗車の方：子ノ口

七曲区間を迂回し、子ノ口までお越しくください。ただし、子ノ口駐車場は数に限りがございますのでご注意ください。子ノ口から自動運転車両もしくはシャトルバス（有料：1,500 円）に乗車いただき、ご移動をお願いします。現地でスタッフが受付します。

便	集合時間	シャトルバス（往路）		シャトルバス（復路）	
		子ノ口発	雲井の流れ着	雲井の流れ発	子ノ口着
GSM8①便	11：19	—	—	12：26	12：39
GSM8②便往路	11：10	11：20	11：33	—	—
GSM8②便復路	14：10	—	—	15：16	15：29
GSM8③便往路	14：10	14：20	14：33	—	—

3 自動運転車両 BOLDLY「MiCa」・GSM8



4 申込 令和6年10月4日（金）17：00 までに
以下の回答フォームよりご回答ください
(<https://forms.gle/s6w5pt5oSjVrjRS28>)



※乗車できる人数に限りがございますので、原則各所属 1 名までとします。

※応募者多数の場合は、別便への調整、一般応募への案内をさせていただく場合がございますので予めご了承ください。

※試乗会のほか、一般の応募も下記特設サイトより予約を受け付けております。

<https://travel.willer.co.jp/maas/autonomousdriving-oirase-2024/>

5 問い合わせ先 奥入瀬十和田利活用協議会事務局

代表 青森県県土整備部道路課 倉谷

TEL:017-734-9651 FAX:017-734-8189

MAIL:doro@pref.aomori.lg.jp

自動運転で巡る、奥入瀬の新たな魅力

3種類の自動運転モビリティが奥入瀬渓流内を運行します。一部ルートはエコツアーガイドが見どころをご案内します

無料
事前予約制

運行日時

2024年10月21日(月)～27日(日)

※車両タイプによって、運行日が異なります。詳しくは、以下をご確認ください。

青森県内では初となる、自動運転の実証実験が行われます。一部ルートはエコツアーガイドが見どころをご案内します。ゆっくりと走る新しいモビリティとともに、奥入瀬渓流の自然を是非お楽しみください。



①石ヶ戸ルート (約2.8km)

運行日：10月21日(月)～27日(日)
車両タイプ：MiCa
車両寸法：全長420cm/全幅185cm/全高250cm
最高速度：19km/時
車両定員：8名、実証時5名

📍 付近の見どころ



エストニアAuve Tech製。3DマップとLiDARの情報をマッチングして自己位置を推定します。レベル4走行の対応が可能。

②雲井ルート (約0.7km)

運行日：10月25日(金)～27日(日)
車両タイプ：iino type-S1300
車両寸法：全長295cm/全幅130cm/全高105cm
最高速度：5km/時
車両定員：8名

📍 付近の見どころ



どこでも自由に乗り降りできる立ち乗り型の自動走行モビリティ。オープンエアなので、景色を眺めながら食べ物をシェアしたり会話を楽しんだり、散策するような移動を体験していただけます。

③子ノロルート (約4.0km)

運行日：10月23日(水)～27日(日)
車両タイプ：GSM8
車両寸法：全長512cm/全幅168cm/全高234cm
最高速度：19km/時
車両定員：10名、実証時4名

📍 付近の見どころ



タジマモーターコーポレーション社製「GSM8」を自動運転仕様に改造したモビリティ。世界20か国以上で活用実績のあるオープンソース自動運転ソフトウェアである「Autoware」を搭載。

自動運転の仕組み

● 設定



走行を始める前に、実際の運行ルート上のデータを集め、運行に必要な3Dマップを作ります。

● 認知



3Dマップとセンサー類の技術を活用し、車両がどこにいるかを推定します。各種センサー類とカメラが障害物を認知します。

● 判断



走行中に収集したデータや自己位置を元に、道路上のルートに対して、障害物（歩行者・自動車など）の走行への影響を判断します。

● 操作



車両が安全と判断したら、ルートを進行し、障害物が走行に影響する場合は減速、停止し、安全な運行を行います。

■ ダイヤ ※当日の運行状況により遅れる可能性があります。

①石ケ戸ルート (MiCa)

運行日：10月21日(月)～27日(日) 車両タイプ：MiCa

事前予約制

運行中はエコツアーガイドが同乗し、適宜徐行運転をしながら見どころをご案内します。途中、阿修羅の流れにて降車し、奥入瀬の森を楽しみます。

平日(10月21日(月)～25日(金))

便	1	2	3	4
石ケ戸休憩所 発	10:30	11:40	12:50	14:40
阿修羅の流れ 着	10:44	11:54	13:04	14:54
発	10:50	12:00	13:10	15:00
雲井の滝 着	11:00	12:10	13:20	15:10
発	11:05	12:15	13:25	15:15
石ケ戸休憩所 着	11:25	12:35	13:45	15:35

休日(10月26日(土)～27日(日))

便	1	2	3	4
石ケ戸休憩所 発	9:30	10:40	13:40	14:50
阿修羅の流れ 着	9:44	10:54	13:54	15:04
発	9:50	11:00	14:00	15:10
雲井の滝 着	10:00	11:10	14:10	15:20
発	10:05	11:15	14:15	15:25
石ケ戸休憩所 着	10:25	11:35	14:35	15:45

②雲井ルート (iino type-S1300)

予約不要

運行日：10月25日(金)～27日(日) 車両タイプ：iino type-S1300

運行ダイヤはございません。予約不要で随時乗車可能です。

③子ノ口ルート (GSM8)

運行日：10月23日(水)～27日(日) 車両タイプ：GSM8

事前予約制

運行中はエコツアーガイドが同乗し、適宜徐行運転をしながら見どころをご案内します。途中、白糸の滝、銚子大滝にて降車し、奥入瀬の森を楽しみます。

平日(10月23日(水)～25日(金))

便	1	2	3
雲井の流れ 発	10:30	11:59	14:50
白糸の滝 着	10:41	12:10	15:01
発	10:48	12:17	15:08
銚子大滝 着	10:55	12:24	15:15
発	11:02	12:31	15:22
子ノ口 着	11:14	12:43	15:34
発	11:24	14:15	15:44
雲井の流れ 着	11:49	14:40	16:09

休日(10月26日(土)～27日(日))

便	1	2	3	4
雲井の流れ 発	9:30	10:59	13:50	15:19
白糸の滝 着	9:41	11:10	14:01	15:30
発	9:48	11:17	14:08	15:37
銚子大滝 着	9:55	11:24	14:15	15:44
発	10:02	11:31	14:22	15:51
子ノ口 着	10:14	11:43	14:34	16:03
発	10:24	13:15	14:44	-
雲井の流れ 着	10:49	13:40	15:09	-

■ 試乗予約方法

インターネット予約となります。注意事項をお読みのうえご予約ください。

■ 注意事項

- ご予約は先着順です。出発時間の5分前に乗り場へお越しください。
- 一人で座席にお座りいただけない幼児は、保護者の責任のもとご乗車ください。乗降に補助が必要な方は、補助ができる方と一緒にご乗車ください。車いすやベビーカーでは乗車できません。
- 悪天候などの理由により、当日運休や運行時間が変更となる場合がございますので予めご了承ください。

お申し込みはこちら



実施体制

本事業は、国交省「地域公共交通確保維持改善事業費補助金（自動運転社会実装推進事業）および「走行空間の技術的検証を目的とした自動運転実証実験補助金」を活用しています。

実施主体：青森県

事業統括：WILLER株式会社

実施事業者：株式会社ティアフォー、BOLDLY株式会社、ゲキダンイイノ合同会社

協議会：奥入瀬十和田利活用協議会

本件に関するお問い合わせについては、下記までお願いします。

WILLER 株式会社

■事業内容や運行に関するお問い合わせ

社長室 自動運転担当 ☎050-1744-9669 (平日10:00～17:00)

■予約に関するお問い合わせ

カスタマーセンター ☎050-2030-5771 (平日10:00～19:00)