

令和6年10月19日

県土整備部道路課

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開始 ～知事が試乗し取組を発信します～

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、単なる移動手段ではないエコツアーガイドが同乗した奥入瀬ならではの高付加価値化した観光コンテンツの自動運転の実験となります。

この度、自動運転社会実験の初日である10月21日（月）第1便の自動運転車両に知事が乗車しますので、報道方よろしくお願いたします。

なお、11:20からぶら下がりを用意していますが、10:00～11:20までA-Tube撮影も行いますので、円滑な撮影にご配慮お願いたします。

記

1. 日時 令和6年10月21日（月）10:00～11:30
2. 場所 奥入瀬溪流 石ヶ戸休憩所ほか
3. 行程 10:00～10:50 奥入瀬溪流散策等（石ヶ戸休憩所→石ヶ戸の瀬）【取材可】
※時間が前後する場合がございます 10:50～11:00 移動（石ヶ戸の瀬→馬門橋）
11:00～11:15 自動運転試乗（馬門橋→石ヶ戸休憩所）【降車時に取材可】
11:20～11:30 ぶら下がり（石ヶ戸休憩所前）

※当日、奥入瀬自然博物館期間限定開催のため、惣辺交差点～子ノ口区間で交通規制を実施します。奥入瀬溪流温泉スキー場前駐車場や休屋に駐車し、石ヶ戸休憩所までシャトルバス（有料）をご利用ください。（シャトルバスの時刻表については別添、もしくは下記HPを参照ください。）

<https://www.eco-oirase.com/ja/bus-ship#timetable>

※天候状況によっては中止となる場合がございます。ご了承ください。

携帯はコチラから



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 休日：090-9632-3272
報道監	県土整備部次長 米田 均

参考位置図



平日
運行

シャトルバス・JR路線バス・遊覧船時刻表 10/21(月)-25(金)

乗車希望バス停名の ヨロコ列をご覧ください	みずうみ 80号	1-2号車	4号車	5号車	みずうみ 2号	遊覧船	7号車	みずうみ 4号	8号車	3-4号車	おいらせ 21号	10-9号車	みずうみ 6号	1号車	遊覧船	みずうみ 82号	3号車	おいらせ 23号	みずうみ 10号車 おいらせ 24号
奥入瀬渓流温泉	8:35				10:07			10:57			11:32		13:55			13:00		15:02	
奥入瀬渓流温泉スキー場前	9:00	9:30	9:30	10:00	10:30		10:30	11:00	11:00	11:20	11:32	12:00	13:00	13:00		12:30	14:00	14:50	16:00
奥入瀬渓流温泉	8:36	9:05	9:35	10:05	10:11		10:35	11:01	11:05	11:25	11:36	12:05	13:01	13:05		12:35	14:05	14:55	16:05
紫明溪	8:38	9:07	9:37	10:07	10:13		10:37	11:03	11:07	11:27	11:38	12:07	13:03	13:07		12:37	14:07	14:57	16:07
黄瀬交差点	9:08	9:38	9:48	10:08			10:38	11:08	11:08	11:28		12:08		13:08		12:38	14:08	14:58	16:08
石ヶ戸	9:10	9:40	9:44	10:10			10:40	11:10	11:10	11:30		12:10		13:10		12:40	14:10	15:00	16:10
馬門岩	8:44	9:14	9:44	10:14	10:19		10:44	11:09	11:14	11:34	11:44	12:14	13:09	13:14		12:44	14:14	15:04	16:14
雲井の滝	8:47	9:18	9:48	10:18	10:22		10:48	11:12	11:18	11:38	11:47	12:18	13:12	13:18		12:48	14:18	15:08	16:18
白糸の滝	8:50	9:22	9:52	10:22	10:25		10:52	11:22	11:22	11:42	11:50	12:22	13:15	13:22		12:52	14:22	15:12	16:22
銚子大滝	8:54	9:26	9:56	10:26	10:29		10:56	11:19	11:26	11:46	11:54	12:26	13:19	13:26		12:56	14:26	15:16	16:26
白糸の滝	9:30	10:00	10:30	10:30			11:00	11:30	11:30	11:50		12:30		13:30		13:00	14:30	15:20	16:30
銚子大滝	8:59	9:34	10:04	10:34	10:34		11:04	11:24	11:34	11:54	12:05	12:34	13:24	13:34		13:04	14:34	15:24	16:34
宇樽部	9:05	9:39	10:09	10:39	10:40	11:00	11:09	11:39	11:39	11:59	12:05	12:39	13:09	13:39	13:30	14:28	14:39	15:29	16:39
下宇樽部	9:10				10:45			11:35			12:10					13:35		15:40	
十和田神社前	9:54				10:46			11:36			12:11					13:36		15:41	
休屋	9:20	9:59	10:59	10:55	11:50			11:45	11:54	12:20	12:20	12:59	14:43	13:54	14:30	14:59	15:44	16:54	

乗車希望バス停名の ヨロコ列をご覧ください	みずうみ 81号	3号車	遊覧船	おいらせ 22号	6号車	1号車	2号車	みずうみ 83号	遊覧船	3号車	5号車	4号車	みずうみ 3号	8号車	10号車	9号車	遊覧船	みずうみ 5号	5号車	おいらせ 24号	2号車	
休屋	7:40	8:40	9:00	9:30	10:00	10:10	11:00	11:30	12:00	12:15	12:30	12:30	13:30	13:40	14:30	14:30		14:45	15:00	15:30	16:00	16:00
下宇樽部	7:46	8:46	9:05	9:35	10:05	10:15	11:05	11:35	12:05	12:20	12:35	12:35	13:35	13:45	14:35	14:35		15:06	15:06	15:35	16:06	16:05
宇樽部	7:47	8:47	9:06	9:36	10:06	10:16	11:06	11:36	12:06	12:21	12:36	12:36	13:36	13:37	14:26	14:26		15:07	15:07	15:36	16:07	16:06
子ノ口	7:55	8:55	9:20	10:20	10:15	10:30	11:20	11:50	12:15	13:05	12:30	12:50	13:45	14:00	14:20	14:20		15:15	15:15	15:30	16:15	16:20
銚子大滝	7:58	8:58	9:25	10:25	10:18	10:35	11:25	11:55	12:18	12:35	12:55	13:25	13:48	14:05	14:25	14:25		15:18	15:18	15:35	16:18	16:25
白糸の滝	8:02	9:02	9:29	10:29	10:22	10:39	11:29	11:59	12:22	12:39	12:59	13:29	14:09	14:29	14:59	14:59		15:22	15:22	15:39	16:22	16:29
雲井の滝	8:05	9:05	9:33	10:33	10:22	10:43	11:33	12:03	12:22	12:43	13:03	13:33	13:52	14:13	14:33	14:33		15:25	15:25	15:43	16:25	16:33
馬門岩	8:09	9:09	9:37	10:37	10:25	10:47	11:37	12:07	12:25	12:47	13:07	13:37	13:55	14:17	14:37	14:37		15:29	15:29	15:51	16:29	16:37
石ヶ戸	8:14	9:14	9:41	10:41	10:29	10:51	11:41	12:11	12:29	12:51	13:11	13:41	14:01	14:21	14:41	14:41		15:34	15:34	15:55	16:34	16:41
惣辺交差点	9:47	9:47	9:47	9:47	10:57	10:57	11:47	12:17	12:34	12:57	13:17	13:47	14:04	14:27	14:47	14:47		15:34	15:34	15:55	16:34	16:45
黄瀬	9:49	9:49	9:49	9:49	10:59	10:59	11:49	12:19	12:34	12:59	13:19	13:49	14:04	14:29	14:49	14:49		15:34	15:34	15:55	16:34	16:47
紫明溪	8:18	9:18	9:50	10:50	10:38	11:00	11:50	12:20	12:38	13:00	13:20	13:50	14:08	14:30	14:50	15:20		15:38	15:38	16:00	16:38	16:49
奥入瀬渓流温泉	8:22	9:22	9:54	10:54	10:42	11:04	11:54	12:24	12:42	13:04	13:24	13:54	14:12	14:34	14:54	15:24		15:42	15:42	16:04	16:42	16:54
奥入瀬渓流温泉スキー場前	9:59	9:59	9:59	9:59	11:09	11:09	11:59	12:29	12:45	13:09	13:29	13:59	14:15	14:39	14:59	15:29		15:45	15:45	16:09	16:29	16:59
奥入瀬渓流温泉	8:25	9:25	9:57	10:57	10:45	11:07	11:57	12:27	12:45	13:07	13:27	13:57	14:15	14:39	14:59	15:29		15:45	15:45	16:09	16:29	16:59
高温泉	9:39	10:10	10:20	10:20	11:20	12:10	12:10	12:10	12:10	13:20	14:10	14:20	14:20	15:10	15:10	15:10		15:59	15:59	16:20	17:10	17:20
奥入瀬渓流温泉スキー場前	10:20	10:20	10:20	10:20	11:30	12:20	12:20	12:20	12:20	13:30	14:20	14:20	14:20	15:20	15:20	15:20		16:30	16:30	16:30	17:20	17:20

緑色列 奥入瀬渓流温泉スキー場前→休屋 シャトルバス 黄色列 休屋→奥入瀬渓流温泉スキー場前シャトルバス
 青色列 JR路線バス(みずうみ・おいらせ) 赤色列 遊覧船 混雑しやすいバス停・号車

※天候や乗車時間等によって多少予定時刻が変わることがございます。上記時刻を目安とし、早めにバス停へお越しください。※高沼では10/20(日)~31(木)7:30~16:00の期間中に自動車やバイクでお越しの場合は、渋滞対策・環境保全協力の金が必要です。(自動車2,000円 バイク1,000円) ※高沼(高温泉)へのアクセスは、こちらのシャトルバスが便利です。

シャトルバス 休屋・奥入瀬渓流温泉

シャトルバスチケット 休屋・奥入瀬渓流温泉

1日フリーパス券
(小学生以下無料)

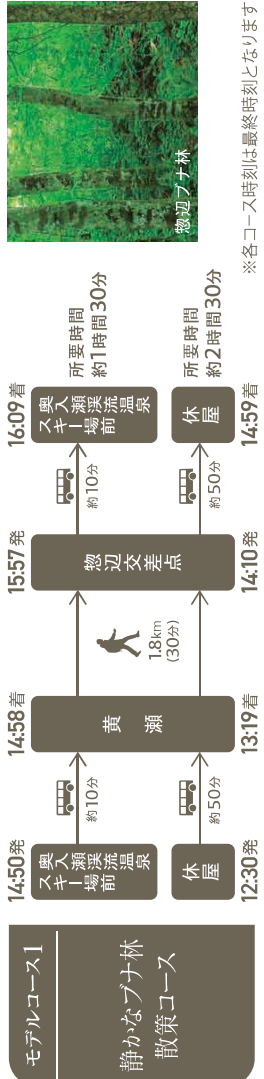
バス運賃 **1,500円**

普通自動車 **500円割引**

自動二輪車 **200円割引**

特典

普通自動車、自動二輪車で休屋駐車場(有料)を利用する方限定
シャトルバスチケット発券時に駐車場領収書の提示で領収書1枚につき「シャトルバスチケット1名優待」を



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。

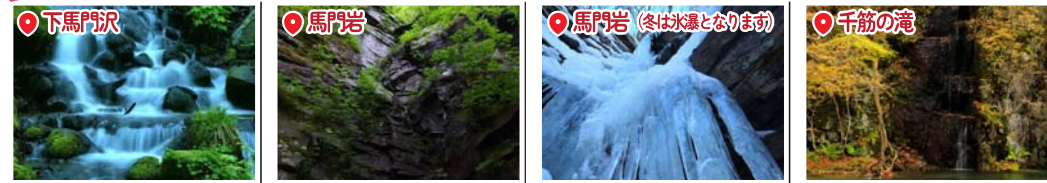
青森県内では初となる、自動運転の実証実験が行われます。一部ルートはエコツアーガイドが見どころをご案内します。ゆっくりと走る新しいモビリティとともに、奥入瀬渓流の自然を是非お楽しみください。



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0.5km)

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

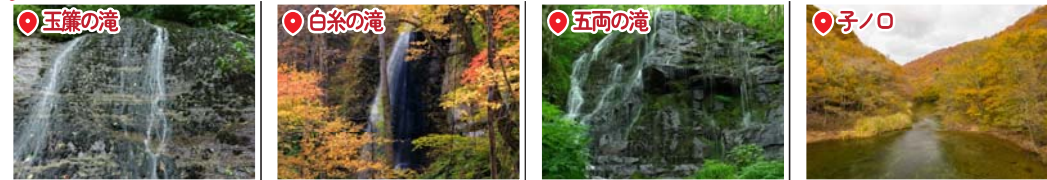


どこでも自由に乗り降りできる立ち乗り型の自動走行モビリティ。オープンエアなので、景色を眺めながら食べ物をシェアしたり会話を楽しんだり、散策するような移動を体験していただけます。

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。

W 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)