

軽井沢駅～中軽井沢駅～ 軽井沢千ヶ滝温泉間 自動運転実証運行

実証運行期間:2026(令和8)年9月6日～12月15日

主体

軽井沢町/JR東日本/西武HD

軽井沢町住民課交通政策係

2026(令和8)年8月27日

1. 実証運行の背景と目的

町内の東西移動で生じる時間帯による交通空白、通年的に発生する交通渋滞、交通事業者の人材不足や高齢化等の公共交通の課題を踏まえ、自動運転レベル2での実証運行を実施。

○ 町の公共交通の課題解決に向けて、将来的な自動運転レベル4での運行を見据え、以下の観点で検証を行う

(1) 社会受容性の向上

- 東西移動の『交通空白』の解消を目指す。
- 利用者のニーズを把握する。
- 自家用車等のドライバーの理解促進を図る。

(2) 技術面の検証

- 人材不足・高齢化に対応する新たなモビリティの検討。
- 先進技術の活用可能性を確認。
- 将来的なレベル4実現の技術的妥当性の評価。

(3) 運用面の検証

- 公共交通としてのオペレーション課題を把握。
- 運休、予約、現地対応などの実務確認。
- 持続可能な運営の今後の検討材料。

2. 運行概要

走行距離

約6.7km / 片道

運行本数

1日6便程度(3往復)

乗車料金

無料

運行期間

2026/9/6～12/15

※10月は全日運休。他一部運休日あり。



乗降可能な場所

- ・ 軽井沢駅北口5番のりば
- ・ 中軽井沢駅北口2番のりば
- ・ 星野温泉トンボの湯
- ・ 軽井沢千ヶ滝温泉

3. 運行表

平日ダイヤ(9月分)

下り	軽井沢駅	中軽井沢駅	星野温泉トンボの湯	軽井沢千ヶ滝温泉
1便	10:30頃	11:00頃		
3便	11:50頃	12:20頃	12:30頃	12:35頃
5便	15:00頃	15:30頃	15:40頃	15:45頃
上り	軽井沢千ヶ滝温泉	星野温泉トンボの湯	中軽井沢駅	軽井沢駅
2便			11:10頃	11:40頃
4便	14:05頃	14:15頃	14:20頃	14:50頃
6便	15:55頃	16:05頃	16:10頃	16:40頃

休日ダイヤ(9月分)

下り	軽井沢駅	中軽井沢駅	星野温泉トンボの湯	軽井沢千ヶ滝温泉
1便	9:55頃	10:25頃	10:35頃	10:40頃
3便	11:50頃	12:20頃	12:30頃	12:35頃
5便	15:05頃	15:35頃		
上り	軽井沢千ヶ滝温泉	星野温泉トンボの湯	中軽井沢駅	軽井沢駅
2便	10:50頃	11:00頃	11:05頃	11:35頃
4便	14:05頃	14:15頃	14:20頃	14:50頃
6便			15:45頃	16:15頃

- ※ 時刻表は目安の時刻です。道路状況により時刻が前後する場合があります。
- ※ 路線バスのダイヤと調整を要するため、最終的なダイヤおよび、11月以降は特設サイトでお知らせします。

4. 利用方法

(1) 利用方法

- ① 事前予約制のため、JRE MALLチケットイベントページで予約
- ② 乗車便を選択
- ③ 当日、現地スタッフがチケットを確認

※スマートフォンをお持ちでない方や、インターネットでの予約が困難な方等、乗車予約にお困りの方は、町が予約を受け付けます。

(2) 注意事項

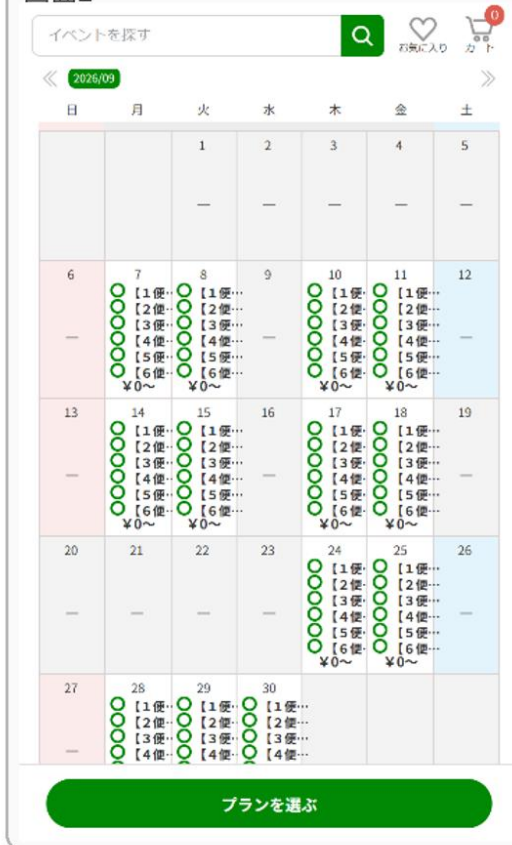
- 荒天時など安全な運行が困難と判断した場合や車両点検、システム点検等が必要な場合は、運休または運行内容を変更することがあります。
- 運休となった場合には、公式Xでお知らせします。

公式X:「軽井沢自動運転実証運行バス【公式】」(@karu_jidou2026)

画面1



画面2



5. 使用する車両(自動運転レベル含む)



(1) 車両概要

車両名 : Minibus2.0(株式会社ティアフォー製)
規格 : 車長7.24m × 車幅2.30m × 車高3.06m
定員 : 15名(運転者除く) / 自動走行時最高速度 : 40km/h

(2) 自動運転レベル

- Minibus2.0は自動運転レベル4※に対応した車両。
- 今回の運行ルートは初めて走行する区間のため、道路環境を踏まえた技術面の課題の洗い出しや事業性の検討等が必要であることから、今年度の実証運行は自動運転レベル2※で運行する。

※「自動運転レベル4」: 場所や天候、速度などの特定条件下で、システムが車のすべての運転操作を担う完全自動運転のこと。

※「自動運転レベル2」: システムがアクセル・ブレーキ及びハンドルの両方を部分的に操作し、運転手を補助する自動運転のこと。

6. 自動運転バス 実証運行 出発式

【開催日時】 令和8年9月6日(日)

【実施場所】 軽井沢駅さわやかハット 3階 さわやかホール

【取材内容・スケジュール等】

9 : 10 受付開始 (9時30分受付終了)

9 : 40 オリエンテーション

9 : 50 式典開始

- 軽井沢町 町長 土屋 三千夫
- 東日本旅客鉄道株式会社 代表取締役社長 喜勢 陽一
- 株式会社西武ホールディングス 代表取締役社長兼CEO兼COO 西山 隆一郎
- 国土交通省北陸信越運輸局 局長 田中 賢二

10 : 20頃 テープカット(場所:軽井沢駅北口5番乗り場)

【自動運転バス 試乗】

- 第1便・・・軽井沢駅10時20分発 ～ 中軽井沢駅10時50分頃着 (代表者・各者役員等)
- 第2便・・・中軽井沢駅11時00分発 ～ 軽井沢駅11時30分頃着 (地元関係者)
- 第3便・・・軽井沢駅11時50分発 ～ 中軽井沢駅12時20分頃着 (マスコミ)