



Seibu Holdings

2026年8月6日
軽井沢町
東日本旅客鉄道株式会社
株式会社西武ホールディングス

軽井沢駅～中軽井沢駅～軽井沢千ヶ滝温泉間で自動運転バスの実証運行を 2026年9月6日から実施します！

- 軽井沢町（町長：土屋 三千夫）、東日本旅客鉄道株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：喜勢 陽一／以下「JR 東日本」）、株式会社西武ホールディングス（本社：東京都豊島区、代表取締役社長兼CEO兼COO：西山 隆一郎／以下「西武 HD」）は、2026年9月6日（日）から12月15日（火）までの期間、長野県北佐久郡軽井沢町において自動運転バスの実証運行を行います。
- 本事業は、国土交通省にて実施されている、令和8年度『交通空白』解消等リ・デザイン全面展開プロジェクト（「交通空白」解消タイプ）に採択されました。「時間帯で発生している交通空白」の解消に向けて、町内の東西を移動する公共交通機関の輸送頻度を補完する目的で、自動運転バスの有効性を検証します。

1 実証運行の目的

軽井沢町における公共交通の課題解決に向けて、以下の観点で検証を行うことを目的に、将来的な自動運転レベル4での運行を見据え、この度自動運転レベル2での実証運行を実施いたします。

(1) 社会受容性の向上

軽井沢町内の交通体系の「幹」を担う東西の移動において、時間帯による「交通空白」が発生している現状があるため、自動運転バスを運行させることで「交通空白」を解消し、利用者のニーズを測るほか、自家用車等のドライバーの理解促進を図ります。

(2) 技術面の検証

軽井沢町においては、交通事業者における人材不足や高齢化の課題も抱えているため、先進技術を活用した新たなモビリティとして、将来的な自動運転レベル4の技術的な実現可能性を検証します。

(3) 運用面の検証

公共交通として運用するにあたり、オペレーション上の課題となることを把握し、公共交通の持続可能性を含めて今後の検討に活かします。

2 実施体制

今回の実証運行の体制は次のとおりです。

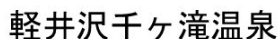
関係者	役割
軽井沢町/JR 東日本/西武 HD	事業主体（事業全体の企画・統括、行政手続き）
西武観光バス株式会社	自動運転バス運行業務

なお、A-Drive 株式会社には技術面を支援いただき実施いたします。

(1) 運行ルート

走 行 距 離：約 6.7km (片道)

星野温泉トンボの湯、軽井沢千ヶ滝温泉



星野温泉トンボの湯

中輕井沢駅

輕井沢駅

地理院地図

※「地理院地図（電子国土WEB）」（国土地理院）標準地図（[地理院地図](#) / [GSI Maps](#) | [国土地理院](#)）をもとに加工して作成

2026 年 9 月 6 日（日）から 12 月 15 日（火）まで

運行日

9月							11月							12月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30				29	30						27	28	29	30	31		

9月：9, 16, 19~23日

11月：1～8, 11, 18, 25日

12月：2.9日

※11月10日(火)～11月12日(木)は軽井沢千ヶ滝温泉がメンテナンスクローズとなるため、星野温泉トンボの湯⇄軽井沢千ヶ滝温泉間にご利用いただけません。

1日あたり上り下り合計で6便程度の運行を計画しております。

無料

(5) ご利用方法

JRE MALL チケットイベントページにて事前に予約の上、選択された便にご乗車ください。ご乗車当日、現地のスタッフがチケットを確認いたします。

【ショップページ】



右記の二次元コードからイベントページにアクセスいただけます。

※JRE MALL チケットご利用の際には会員登録(無料)が必要です。

[URL] <https://event.jreast.co.jp/shop/detail/a040>

【予約ページイメージ】



(6) 事前予約受付開始日

9 月運行分：本日（8 月 6 日（木））14:00 オープン

11 月運行分：10 月 9 日（金）10:00 オープン

12 月運行分：11 月 2 日（月）10:00 オープン

(7) 実証運行の詳細

- 運行ダイヤの最新情報や乗降場所などの詳細については、こちらのサイトにてご確認ください。

URL：<https://karuizawa-jidouunten.jrnets.co.jp/>

- 軽井沢町にお住まいの方向けの情報につきましては、軽井沢町 HP にて掲載しております。

URL：<https://www.town.karuizawa.lg.jp/page/23582.html>

(8) 注意事項

- 車内では安全のため全員着席といたします。このため、予約数が定員に達した便については、予約受付期間中であっても JRE MALL チケットの受付を終了いたします。
- 車いすでのご利用も可能です。JRE MALL チケットにて、「車いす」を選択しご予約ください。
- 以下の条件に該当する場合、運休または運行内容を変更することがあります。
 - 荒天時など安全な運行が困難と判断した場合
 - 車両点検、システム点検等が必要な場合
- 運休となった場合には、公式 X にてお知らせいたします。

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

URL：https://x.com/karu_jidou2026

4 参考

(1) 使用車両

車両名	Minibus2.0（株式会社ティアフォー製）
車両規格	車長 7.24m×車幅 2.30m×車高 3.06m
定員	運転者を除いて 15 名
走行速度	自動走行時の最高速度：40km/h

【車両イメージ】



画像提供：A-Drive 株式会社

(2) 自動運転レベル

「Minibus2.0」は自動運転レベル 4※に対応した車両ですが、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※で運行します。

※「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。