

自動運転バス試乗会の開催について

当市では、本年6月に埼玉工業大学を始めとした7事業者と「深谷自動運転実装コンソーシアム」を組成し、運転手不足等、地域公共交通における問題解決を目指す取組みを推進しております。この度、本取組みの一環として、実証実験運行に併せて自動運転レベル2の自動運転バスにご乗車いただける試乗会を開催いたします。

■自動運転バス試乗会について

1 開催日程

令和6年1月12日(金)から1月19日(金)までの7日間(1月14日(日)は運休)

※内訳:関係者優先枠:1月12日(金)、15日(月)、16日(火)、17日(水)

一般募集枠:1月13日(土)、18日(木)、19日(金)

2 運行ルート

別添資料「自動運転バス試乗会チラシ」裏面 自動運転バス試乗会 対象経路のとおり

3 試乗一般募集について

試乗会は、事前に応募のうえ当選された方が対象となります。

- 対象者:市内外にお住いの小学生以上のかた
- 応募受付期間:令和5年12月1日(金)から12月18日(月)(当日消印有効)まで
- 応募方法:ハガキまたは深谷市スマート申請(電子申請)

運行ダイヤ			1月13日	1月18日	1月19日
第1便	9:50	～ 10:20	①	⑦	⑬
第2便	11:05	～ 11:35	②	⑧	⑭
第3便	13:00	～ 13:30	③	⑨	⑮
第4便	14:15	～ 14:45	④	⑩	⑯
第5便	15:30	～ 16:00	⑤	⑪	⑰
第6便	16:45	～ 17:15	⑥	⑫	⑱

※全18枠(1枠あたり最大18人乗車可)の募集となります。

※表中の運行ダイヤは、渋沢栄一記念館の「出発時刻-到着時刻」となります。

4 出発式

日時:令和6年1月12日(金) 午前9時00分より

会場:渋沢栄一記念館

5 地元小・中学校との連携事業

試乗会には、地元八基小学校及び豊里中学校の皆様にもご参加いただきます。八基小学校の6年生には、出発式終了後、第1便のバス(9:50～10:20)に試乗していただきます。

また、試乗にあたり、八基小学校・豊里中学校では事前に埼玉工業大学の渡部教授による自動運転技術に関する特別授業を予定しています。世界に誇る自動運転技術を地元の埼玉工業大学が生み出していることを児童・生徒に実体験も含めて学習してもらい、将来の技術人材の育成につなげるような取組を実施してまいります。

6 自動運転バス遠隔監視システムの一般公開について

試乗会の開催に合わせて、渋沢栄一記念館にて株式会社東海理化による自動運転バス遠隔監視システムの一般公開を実施いたします。遠隔監視システムとは、自動運転において走行している車両内外の映像について、モバイル回線を通して伝送し、遠隔地において監視を行うものです。自動運転車両において何かトラブルが発生した際や、乗客の方の安全な運行について、遠隔地から映像を見ながらサポートを実施いたします。



7 使用車種



○日野レインボー SDG-KR290J1(埼玉工業大学所有)

○自動運転レベル2

(運転手が乗車し、状況に応じて自動・手動を切り替えて運転)