

**『自動運転バス試乗会 in 深谷』の連携事業
 埼玉県内初！小・中学生が
 『自動運転のある未来社会を考える』特別授業と試乗を体験**

深谷市は、市内の公共交通への自動運転技術の導入を目指して、渋沢栄一新一万円札発行記念『自動運転バス試乗会 in 深谷』を令和6年1月12日（金）から19日（金）までの間（14日（日）を除く）、計7日間に渡って開催いたします。

本試乗会の連携事業として、埼玉県内で初となる、小・中学生向けの自動運転バスの特別授業と試乗体験を実施いたします。



< 埼玉工業大学開発の自動運転バスと渡部教授 >



< 深谷市立八基小学校 >



< 深谷市立豊里中学校 >

【八基小学校および豊里中学校での自動運転バス特別授業】

自動運転バスの試乗に先立ち、自動運転バスの開発責任者である埼玉工業大学・渡部教授による特別授業を実施します。

先進的な自動運転の研究者から、直接子どもたちが、技術開発のチャレンジや展望を聞くことができる貴重な機会であり、株式会社東海理化の協力により、自動運転バスに装備された遠隔監視用の最新のカメラ機能のデモ体験なども行います。

これらの事前学習を通じ、自動運転のある未来社会について、子どもたちが学習する機会の創出を目指します。

○授業の内容（予定）

テーマ：『自動運転のある未来社会を考える』

- （1）自動運転とは？ ～自動運転の仕組みを解説～
- （2）自動運転車両の構造 ～自動運転ならではのパーツの紹介～
- （3）自動運転の研究を目指したきっかけとは？ ～きっかけは〇〇〇向けとして開発～

○日程等

	深谷市立八基小学校	深谷市立豊里中学校
と き	令和6年1月11日（木）午前9時から10時	令和6年1月11日（木）午後2時から3時
と ころ	八基小学校 6年生教室	豊里中学校 多目的室
試 乗	6年生15人が1月12日（金）出発式終了後の第1便のバス（午前9時50分～10時20分）に乗車します。	2年生42名が、1月16日（火）の第4便のバス（午後2時15分～2時45分）および第5便のバス（午後3時30分～4時）に乗車します。

<報道機関の方々へ>

本特別授業は報道機関向けに公開しますので取材等のご検討をお願いいたします。取材を希望される場合は12月27日（水）までに問い合わせ先へご連絡ください。

問い合わせ先

深谷市役所都市整備部 都市計画課市街地整備係 担当：荒谷、飯野、真下
 TEL：048-574-6654、メール：toshi@city.fukaya.saitama.jp