

自動運転バス実証実験を実施します

自動運転技術のバスへの導入を目指し、公道における自動運転バス実証実験を実施します。平成30年度から開始し、今回で3回目の実証実験となります。

1 概要

前橋市と群馬大学及び日本中央バスは、過去2か年の実証実験で生じた課題の解消を図るため、新たに5G通信技術の活用並びに道路上にセンサーとカメラを設置した環境で、社会実装に繋げるための自動運転バス公道実証実験を行います。あわせて、顔認証での乗客管理及び手ぶら乗降での技術検証を行います。

2 目的・意義

高齢化が進展する中、車社会である本市において、移動手段の維持・充実が喫緊の課題であり、交通事業者とともに利便性向上に向けた取組みを進めているところです。

一方で、交通事業者におけるドライバー不足は深刻な課題であり、今後、バスの減便等に繋がることが懸念されます。自動運転技術をバスに導入することで、ドライバー不足を補い、市民の移動手段の充実に繋げることを目的とします。

3 実証期間及び区間

(1) 期間

令和3年2月15日（月）～2月28日（日）

※水曜、木曜は手動走行（計10日間）

※顔認証は全日実施（計14日間）

(2) 区間

- ・早期実装を目指す「中央前橋駅～前橋駅」で自動運転を実施します。
- ・顔認証は全区間で実施します。

平日	中央前橋駅	～	前橋駅	
土日祝	中央前橋駅	～	前橋駅	～ けやきウォーク前橋

自動運転区間

4 乗車対象者

日本中央バス株式会社の営業路線であるシャトルバスとして運行するため、どなたでも乗車可能です。（顔認証の体験については、事前登録が必要となります。）

5 運行開始セレモニー

令和3年2月15日（月）11時から中央前橋駅で出発式（一般参加可）、13時30分から遠隔管制室の視察会（一般参加不可）を行う予定です。報道機関の皆様には別途ご案内いたします。

担 当 交通政策課 地域交通推進室
電 話 027-898-5939