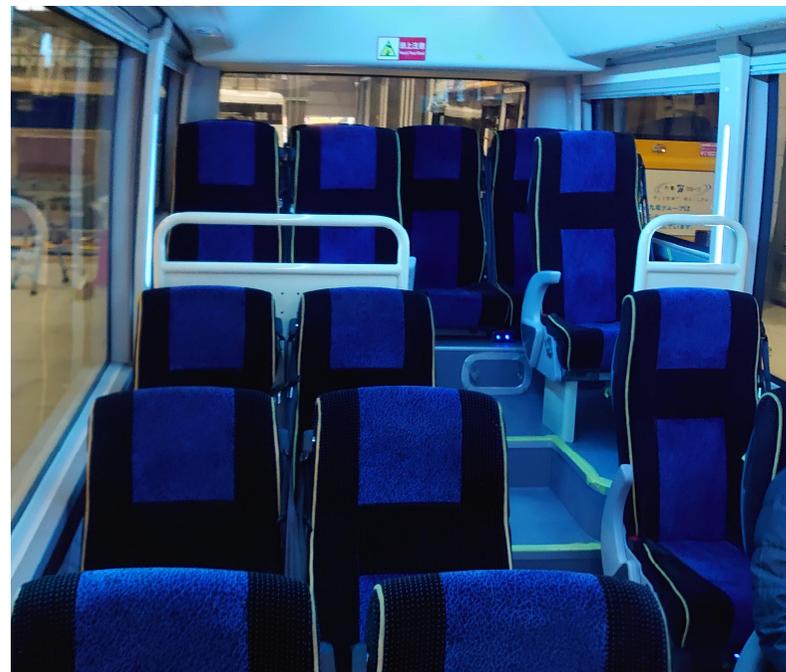


(3) 実証実験（自動運転バス）令和6年度取組概要

■自動運転バス車両



外 観



車 内

車両名：F8 series-1 Micro Bus 6.99m

（令和7年度より名称変更：V8-Micro Bus 6.99m）

メーカー：EVモーターズ・ジャパン

(3) 実証実験 (自動運転バス) 令和6年度取組概要

■ 自動運転システム



GPSアンテナ2台
(ルーフ上)

モノカメラ4台

超音波ソナー4台

ステレオカメラ
(後部にも1台)

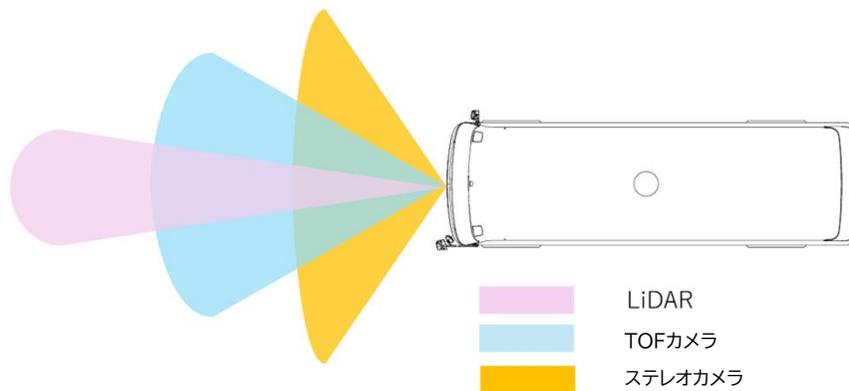


LiDAR

ステレオカメラ

LiDAR (TOFカメラ)

モノカメラ2台



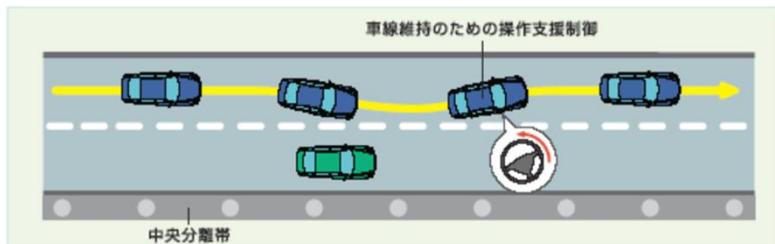
- LiDAR
- TOFカメラ
- ステレオカメラ

(3) 実証実験 (自動運転バス) 令和6年度取組概要

■ 実証実験

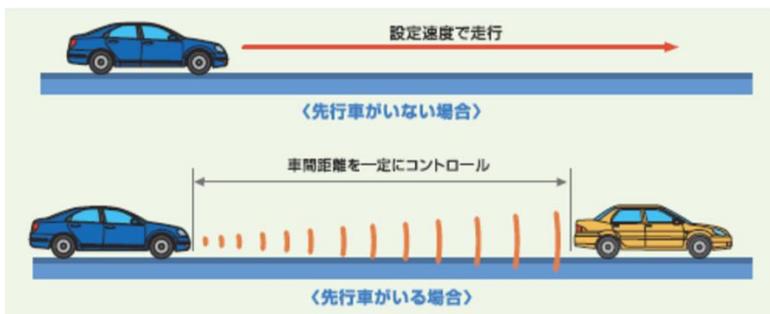
(1) 自動ステアリング

GPSで学習した経路に沿って自律的なステアリング制御を実施。



(2) 自動ブレーキ

前方の車両や障害物を検知し、自律的なブレーキング制御を実施。



レーンキープの検証状況