

万博会場内の外周道路ルートへの検討状況

2023/08/28

大阪市高速電気軌道株式会社

万博会場内の外周道路自動運転走行概要

走行ルート及びスケジュールは以下のように想定



走行ルート

【計画概要】

場所：万博会場内外周道路（左図参照）

実施時期：万博開催期間中
（詳細な運行期間・頻度は未定）

道路側設備：不要（車両のセンサー、カメラ等で対応）

使用車両：小型（6.99m）
路線バスタイプ（EVバス）4台

距離：約4.8km

制限速度：20km/h

道路環境：信号無、歩車分離構造

その他：運賃・便数については検討中

特徴：ドライバーレス（車内添乗のみ）の自動運転

【実証スケジュール】

2024年3月～

当社内用地等にてユースケース検証実証実験実施
（発進・バス停停車、先行車追従、交差点右左折等）

5月～

抽出した課題対応、乗り心地向上チューニング等実証実験実施

会場内外周道路が完成した区間から随時走行試験実施

2025年4月～10月

万博内会場輸送実施



車両イメージ写真（出典：EVモーターズ・ジャパン）