

新モビリティ FESTA

>>> in 南河内

自動運転バスが南河内にやって来る!

大阪府では、大阪・関西万博で運行される自動運転バス(新たな移動手段:新モビリティ)を万博後に南河内で活用する取組を進めています。今回は、その「自動運転バス」を展示します。

万博の次は南河内で走る!



※ラッピングデザインについては変更となる可能性があります。

7/27(土) 10:00 ~ 15:00

会場 エコール・ロゼ
参加無料・雨天決行

内容

- 自動運転講座
- クイズ

- 自動運転バス展示

運転席に座って記念撮影もできる!



ほか楽しいイベント盛り沢山!

注目! 01 **グッズがもらえる!**
(※先着順・ランダム)

注目! 02 **あのキャラにも会える!**

大阪・関西万博公式キャラクター ミャクミャク ©Expo 2025
こみぼろ
大阪府

注目! 03 **吉村知事も登場!**

11:30 ~ 登場予定

万博閉幕後に南河内を走る車両はこちら！！

自己位置・交通状況の把握が可能

1 LiDAR

レーザーを使用して歩行者、他車両など障害物の検知や障害物と車両の距離計測をします。

2 カメラ

車両に搭載した複数のカメラで自動運転バスの全周を撮影し、人や他車両などの物体を認識します。



自動運転の仕組み

ドライバーの場合



認知



判断



操作

自動運転の場合

センサー

コンピューター



設定



認知



予測・判断



操作

走行を始める前に、実際の運行ルート上のデータを集め、運行に必要な3Dマップを作ります。

3Dマップとセンサー類の技術を活用し、車両がどこにいるかを推定します。各種センサー類とカメラが障害物を認知します。

走行中に収集したデータや自己位置を元に、道路上のルートに対して、歩行者や自動車、障害物による走行への影響を判断します。

車両が安全と判断したら、ルートを進出し、障害物が走行に影響する場合は減速、停止し、安全な運行を行います。

タイムスケジュール

	自動運転講座	展示バス内覧	キャラと写真撮影
	15分/1回 @1F アトリウム広場	常時 @1F 専門店正面出入口前	30分/1回 @1F アトリウム広場
10:00	10:00	10:00 展示バス内覧	
11:00	11:00		10:30 ミャクミャク
12:00	11:30 - 12:15	披露会 ◀ 知事出席!	
13:00	12:45	12:30	12:30 にゃんぱろう
14:00	13:45	展示バス内覧	13:30 もずやん
15:00	14:45		14:30 ミャクミャク

【注意事項】 登場するキャラは時間ごとに変わります。当日の展示場所およびイベント内容は、変更される場合がございます。あらかじめご了承ください。

アクセス



▶ バス 南海『金剛駅』から
南海バス「金剛駅前東側ターミナル1番のりば」よりご乗車、「中央センター前」バス下車すぐ。

▶ バス 近鉄『富田林駅』から
近鉄バス「富田林駅北口2番のりば」よりご乗車、「中央センター前」バス下車すぐ。

▶ お車でのアクセス
阪和自動車 美原北出口降りて直進し国道309号を左折し富田林方面へ。

問い合わせ

大阪府 都市整備部 事業調整室 新交通施策推進課 TEL : 06-4397-4143

富田林土木事務所 建設課 TEL : 0721-25-1131

協力：大阪市高速電気軌道株式会社