

2023年(令和5年)  
10月11日 水曜日  
第1927号

# 京都自動車新聞



京高安 優良事業所5社表彰  
マイカー点検フェスタinたご  
京整振 OBD検査への質問募集  
京都トヨタ ラリーチャレンジで奮戦  
◀万博協会 京阪バスなどと協定

発行所 京都自動車新聞社 京都市伏見区竹田向代町51-5(京都自動車会館内) 電話(075)672-0552 ファクス(075)682-0205 メール access@kyotojidoshu-np.jp

## 自動運転の大型EVバス投入

### 京阪バス 万博 駅シャトルバスルート一部区間

京阪バス(三浦達也社長、京都市南区)は2025年4月から始まる大阪・関西万博のシャトル輸送で大型EV(電気自動車)バスによる自動運転に取り組み、運転手が乗車するレベル4を想定しており24年2月には大阪市の淀川緊急用河川道路で1カ月間、大型EVバスを使った実証実験を計画。実用化に向けた方策を探り、大阪・関西万博での運用に結び付けたい考えだ。(3面に関連記事)

#### 来年2月に大阪市で実証実験

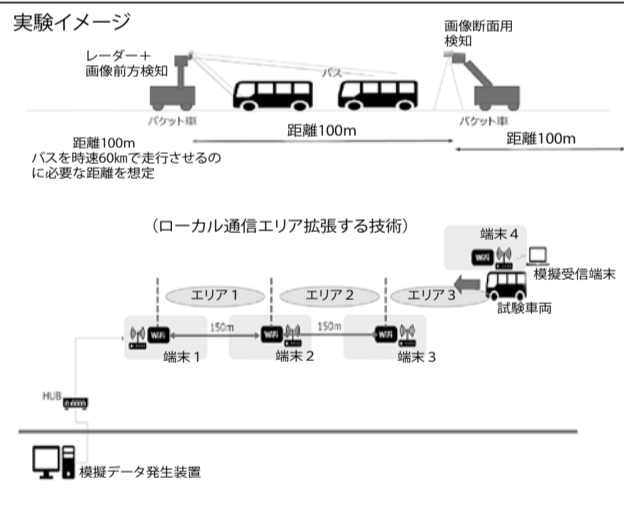
自動運転は淀川左岸線2期区間と1期区間の海老名ジャンクション(JCT)―大開出入口を予定する。道路側に磁気マーカー、ターゲットライオンペイント(塗料)、検知センサー、通信機器類を設置し、高速道路における合流支援、先読み情報を受信などを行う。一方、車両は長さ10・5mの大型路線バスタイプを使用し、GPS(衛星利用測位システム)や周囲の状況を把握するセンサーを取り付ける方針



大型EVバスの自動運転実用化を目指す

万博会場までの運行ルートに投入する。実証実験は大阪市北区の国道176号から西へ1・2キロ区間の淀川緊急用河川道路を用い、①自己位置推定手法切り替え試験(最高速度時速60キロメートル)②インフラセンサー情報との連携検証(同50キロメートル)③通信システム評価を行う。

道路側には貼り付けタイプの磁気マーカー、塗料タイプのターゲットライオンペイント、インフラセンサーを施し、インフラセンサー情報を活用し、合流を想定した車両制御の正確性を検証。死角にある車両も検知できるようにセンサー位置も確かめる。走行中に自己位置情報を切り替えた際の位置誤差も計測することで、課題や問題点を抽出、実用化に向けた精度を高めていく。



京阪バスでは23年度中に大型EVバスを5台増える計画で、EVバスによる輸送力を強化する。

自動運転は運転手を補う手段の一つとして全国的に実証実験が進められており、大阪市は8月末に開いた大阪市自動運転バス実装協議会で「国際競争力強化につながる移

動サービス提供や社会課題に対応するために、新たな公共交通ネットワークを形成する交通手段の一つとして自動運転バスの必要性は高まる」と今後の方向性を示している。

#### 新公共交通として 自動運転バス運行

また、大阪市は将来モデルの第1段階に、新大阪、大阪、なんば、天王寺など主要な交通拠点および、夢洲、ユニバーサルスタジオジャパン、うめきたといった大規模集客拠点をつなぐ高速道路の主要ルートで、新たな公共交通として自動運転バス運行を挙げる。

### 追跡 データベース

―東京商工リサーチ編―

## 倒産増加率が上昇

### 8月 経営課題の深刻化明瞭

8月の負債額1000件。東京商工リサーチが万円以上の全国企業倒産9月に発表した。件数は、前年同月比54・4%増の760件と17連続で全て中小規模。従来月連続で前年同月を上回った。増加率はコロナ禍以降で最大を更新。別件数では、最多となる産業別件数は約15年ぶりに全産業で前年同月を上回り、増勢に拍車が掛かる。京都の倒産件数は32材高が続く建設業が15

産業	倒産件数	
	8月	前年同月比(増率)
農・林・漁・鉱業	9	50.0%
建設業	157	72.5%
製造業	89	71.1%
卸売業	83	33.8%
小売業	76	68.8%
金融・保険業	2	100.0%
不動産業	33	94.1%
運輸業	37	5.71%
情報通信業	36	125.0%
サービス業ほか	238	42.5%
合計	760	54.4%

7件で8カ月連続、製造業89件と13カ月連続で前年同月を超えた。20年2月以来に起こったコロナ関連の経営破綻は9月29日時点で、7272件。京都は1922月に注視が求められる。業種別ではコロナに

よる来店客の減少に加え、食材や光熱費高騰の負担が大きい飲食業が突出して多く、建設業やアパレル製造・販売、飲食料品卸売業、宿泊業の4業種も多い状況は変わらない。コロナ関連倒産の9割以上が削減型の破産が多く、会社更生法や民事再生法の適用となる再建型の事例は数少ない。業績不振が続いていたところに、コロナのダメージがどめを刺す形で倒産する傾向にある。



# SMILE

WAGONR

## HYBRID S Limited

株式会社 **スズキ自販京都**

本社/京都府向日市寺戸町寺田 50-2  
☎075-924-6600

- アリーナ京都桂川 075-924-2600
- アリーナ伏見新堀川 075-602-8001
- アリーナ吉祥院 075-681-6150
- アリーナ亀岡 0771-25-3891
- アリーナ高野 075-701-7131
- アリーナ宇治 0774-22-9129
- アリーナ西陣 075-415-0234
- アリーナ城陽 0774-55-7455
- 右京店 075-322-4011
- アリーナ福知山岩井 0773-22-8712
- アリーナ山科 075-574-0101
- 舞鶴店 0773-75-4330
- アリーナ伏見深草 075-641-1101
- 峰山店 0772-62-5075