

新しい公共交通のカタチ

自動運転車×ゼロカーボンの体験イベント開催！

自動運転の必要性

少子高齢化に伴う社会構造の変化や、コロナ禍における新しい生活スタイルへの対応により、公共交通へのニーズは今後ますます高くなると考えられます。

一方で、バス業界では、運転手の高齢化や、なり手不足が深刻化しており、将来に向け、持続可能な公共交通ネットワークの維持確保に関する検討が必要になっていきます。

市では、こうした社会課題に対し、移動の確保と効率化、地域活性化、交通事故削減、人材不足解消などに貢献し、同時に移動の利便性を向上させる仕組みとして、自動運転技術に大きな期待を寄せ、令和元年度から公道での実証実験を行っています。今年度は、自動運転に「仮想現実」というデジタル技術を使った新たなサービスを付加した運行を行い、技術の面だけでなく、事業性も含めた検討を行っていきたく考えています。

ゼロカーボンシティとは

近年、地球温暖化に伴う異常気象への対応として、世界的にも脱炭素社会の実現に向けた取り組みが求められている中、日本は温室効果ガスの排出量と吸収量を、2050年までに均衡させることをめざす「カーボンニュートラル」を宣言しました。

これを受け、桑名市でも2050年までに市内での二酸化炭素の排出実質ゼロをめざす「桑名市ゼロカーボンシティ」を宣言し、市民の命と暮らしを守り、誰一人取り残さない持続可能なまちづくりをめざしています。

市では、脱炭素社会の実現に向け、行政だけでなく、産学官金が連携し、地域の特性に応じた形で、環境と経済の好循環を創出する取り組みを、着実に進めていきたいと考えています。

開催日時

2月9日(水)～13日(日)

9日(水) 午前10時～午後5時 10日(木)～13日(日) 午前9時～午後5時

ゼロカーボンフェア

申込・参加費不要

脱炭素社会の実現に向けたエコな取り組みをご体験ください！

開催場所

柿安コミュニティパーク

▷車でお越しの方は、市民プール駐車場をご利用ください。

▷桑名駅東口バスロータリーから、燃料電池バス「SORA」でお越しいただくこともできます。

他にもイベント盛りだくさん。



自動運転試乗会

▷試乗モニターの募集は終了しています。

使用車両

ジャパントクシー

運行ルート

桑名駅東口バスロータリー～柿安コミュニティパーク駐車場

VR(仮想現実)で観光体験！

自動運転の走行中、専用ゴーグルを装着し、現実世界を仮想現実置き換えて、まちの観光案内を楽しむことができます。



VRイメージ

燃料電池バス試乗会

燃料電池バス「SORA」に乗り、静かな乗り心地を体験することができます。

▷桑名駅東口バスロータリー⇄柿安コミュニティパーク駐車場間を運行します。



運行ダイヤ

桑名駅東口バスロータリー発		柿安コミュニティパーク発	
9時	00 30	9時	20 50
10時	00 30	10時	20 50
11時	00 30	11時	20 50
12時	00 30	12時	20 50
13時	00 30	13時	20 50
14時	00 30	14時	20 50
15時	00 30	15時	20 50
16時	00 30	16時	20
		17時	00

▷2月9日のみ9時台の運行はありません。
▷2月11日は15時以降の運行はありません。

エネルギー循環の紹介

▷2月9日(水)・10日(木)のみ開催
市のごみ処理施設「リサイクルの森」では、ごみを燃やして発電しています。施設紹介やSDGsへの取り組みを説明します。



ゼロカーボン社会を学ぶ

▷2月9日(水)・10日(木)のみ開催
①エネルギーの創・蓄・省を学ぶ工作教室
②EV電源を活用した脱衣所暖房換気乾燥機実演



大規模太陽光発電の紹介

▷2月9日(水)のみ開催
木曾岬干拓地内の広大な敷地で、CO2を排出しないクリーンなエネルギーで約5,200万kWh/年の電力を供給しています。



燃料電池車MIRAI展示会

▷2月9日(水)～11日(金)の開催
燃料電池自動車「MIRAI」と、構造がわかるカットボディを展示します。



再エネ活用紹介

▷2月9日(水)・10日(木)のみ開催
太陽光や風車などで発電し、平時や非常時に移動して電力を供給する「N³エヌキューブ」を展示します。



自動運転レベル2*で運行します。

※自動運転レベル2は、ハンドルやアクセル、ブレーキなどの運転操作を自動でコントロールして運転します。ただし、運転操作の主体はあくまで運転手となります。

連節バスのテスト走行

▷一般乗車は受け付けていません

三重交通(株)が伊勢市内で運行中の連節バス「神都ライナー」を使用し、県内バス路線での導入拡大可能性を検討するため、走行環境や道路状況などの調査を目的とした試験走行を2月9日(水)に桑名市内で実施します。



注)新型コロナウイルス感染症の感染状況により、中止または縮小することがあります。

問 MaaS推進室 (☎ 24-1425 ☎ 24-1412)