

マツダ、「人とくるまのテクノロジー展 2024」に出展

-「2030 VISION」実現に向けたカーボンニュートラルや電動化、デジタル技術などの取り組みを紹介-

マツダ株式会社(以下、マツダ)は、5月22日(水)から24日(金)までパシフィコ横浜(神奈川県横浜市)で開催される自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA*1」(主催:公益社団法人自動車技術会)に出展します。

マツダは、ロータリーエンジンを発電機として使用する、EVとしての使い方を拡張した新しい電動車「MAZDA MX-30 Rotary-EV(エムエックスサーティー・ロータリー・イービー)」を展示します。そして、「カーボンニュートラル(CN)」「電動化」「人とITの共創による価値創造」をテーマとして、時代に適合して走る喜びを進化させ、日常の移動体験の感動を量産するクルマ好きの会社になるという、マツダの「2030 VISION」の実現を目指す取り組みを紹介します。



「人とくるまのテクノロジー展 2024」マツダブースイメージ

■「人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA」マツダの展示概要

【車両展示】

「MAZDA MX-30 Rotary-EV」

国内PHEVトップクラス*2107kmのEV走行換算距離*3、新開発の発電用ロータリーエンジン搭載によりさらなる長距離ドライブにも対応可能なEVとしての使い方を拡張したシリーズ式プラグインハイブリッドモデルです。選択可能な3つの走行モードで使い勝手がよく、心地の良いドライビング体験をご提供します。また、普通・急速方式対応の充電機能や1,500Wの給電機能により、お客さまのアクティブなカーライフをサポートします。

【テーマ展示】

- 「カーボンニュートラル(CN)」

マツダは、2050年のサプライチェーン全体でのカーボンニュートラルへの挑戦を宣言しました。クルマのライフサイクル全体での視点(LCA)と、燃料に関わる「Well-to-Wheel」*4視点の両面でCO₂削減への取り組みについて紹介します。

- 「電動化」

内燃機関、電動化技術、代替燃料など、地域の電源事情や利用環境に応じたソリューションを適材適所で提供していく「マルチソリューション」の取り組みについて紹介します。

- 「人とITの共創による価値創造」

MBD(モデルベース開発)・MBR(モデルベースリサーチ)・AIを活用した人の能力を最大限に引き出す研究開発や、社内外のデジタル人材の育成・普及への取り組みについて紹介します。

なお、自動車技術会では「2024年春季大会」をパシフィコ横浜において5月22日(水)から24日(金)まで開催しています。同大会においてもマツダは、論文発表などを行う予定です。また、併設される自動車技術会の企画展示では「MAZDA MX-30」が採用するエコマテリアルの展示を行う予定です。

マツダは、今後も「ひと中心」の価値観のもと「走る歓び」を進化させ続け、お客さまの日常に移動体験の感動を創造し、「生きる歓び」をお届けしていくことを目指してまいります。

■「人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA」概要

会期：2024年5月22日(水)・23日(木) 10:00-18:00
5月24日(金) 9:00-16:00

会場：パシフィコ横浜(展示ホール・ノース) 神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1

オンライン展示会：人とくるまのテクノロジー展 2024 ONLINE STAGE 1

2024年5月15日(水) 10:00 開幕

2024年6月5日(水) 17:00 閉幕

※詳細は下記URLをご参照ください。

URL: <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/>

<人とくるまのテクノロジー展 新車開発講演>

日時：5月22日(水) 15:30~16:30

演題：MAZDA MX-30 Rotary-EV ~Heritage meets 電動化~

講師：マツダ株式会社 電動車生技部 部長 上藤 和佳子

会場：パシフィコ横浜2F アネックスホール (オンライン展示会Webサイト内でも聴講可)

*聴講には事前登録が必要

URL: https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/yokohama/newcar_lecture/

<自動車技術会 技術発表> (有料)

自動車技術会2024年春季大会の詳細内容については下記URLをご参照ください。

URL: <https://www.jsae.or.jp/taikai/2024haru/>

- *1 7月17日(水)から7月19日(金)の日程で「人とくるまのテクノロジー展 2024 NAGOYA」が、Aichi Sky Expo(愛知県国際展示場:愛知県常滑市)においても開催予定
- *2 国内自動車メーカーが新車として国内発売中の PHEV 車比較(2023年3月現在、マツダ調べ)
- *3 EV 走行換算距離(等価 EV レンジ)
- *4 燃料に関わる採掘から使用までのサイクル

以上