
2023 年度(第 72 回)電機工業技術功績者表彰にて「優良賞」を受賞

- 自動車の自動運転対応操舵機能付きシャシダイナモメータ -

東芝三菱電機産業システム株式会社(以下、TMEIC)(社長:川口 章)は、「自動車の自動運転対応操舵機能付きシャシダイナモメータ」において、一般社団法人 日本電機工業会(以下、日本電機工業会)より 2023 年度(第 72 回)電機工業技術功績者表彰「優良賞」を 2023 年 10 月に受賞しました。

日本電気工業会では、重電部門・家電部門・ものづくり部門の各分野において、新製品・新技術開発などによって優れた成果を挙げ、電機工業の進歩発達に貢献した功績を表彰しています。その中で、優良賞は、優良な技術的成果に対し授与される賞で、最優秀賞、優秀賞に次ぐ賞となります。

今回優良賞を受賞した「自動車の自動運転対応操舵機能付きシャシダイナモメータ」は、タイヤの最大操舵角度 90 度(車両旋回内側 40 度、外側 50 度)で自動車のステアリング操作に追従する機能を有しており、自動運転試験に対応したシャシダイナモメータを世界で初めて実用化したものです。コンパクトな旋回ユニット構造とローラ旋回位置調整機能を採用し、カーブ走行時の各輪の走行負荷・速度を再現する事で路上走行に近い高精度の走行模擬試験環境を実現しました。本システムによる走行模擬試験環境が、自動運転技術の開発期間短縮に寄与する点等が評価されました。

(製品詳細はこちら: https://www.tmeic.co.jp/news_event/pressrelease/2021/20210622.pdf)

<対象となった題目、被表彰者は以下>

・自動車の自動運転対応操舵機能付きシャシダイナモメータ

産業第三システム事業部 新産業事業マーケティング部 新産業事業開発技術第一課

須和 祐太

桑原 惇

浦田 瑤平

<自動運転対応操舵機能付シャシダイナモメータ イメージ図>



報道関係からのお問い合わせ先

東芝三菱電機産業システム株式会社 経営企画本部 ブランド企画グループ <https://www.tmeic.co.jp/>

〒104-0031 東京都中央区京橋3-1-1 東京スクエアガーデン Tel: 03-3277-4319 Fax: 03-3277-4578

TMEiC(ティーマイク)は、社会を支える基盤である「ものづくり」の現場ニーズにお応えするために、社会の発展と美しい地球環境とを調和させる産業システムインテグレータとして、「産業」「社会」「環境」の未来を常に見据えています。工場・プラントにおいて原動力となっている回転機、電力を変換・制御するパワーエレクトロニクス、そしてプラント全体を計画し実現するエンジニアリング、これらの技術をコアに、ものづくりと環境マネジメントに最先端の技術で貢献していきます。