

**TMEiC 技監 玉井伸三が
IEEE McMurray Award for Industry Achievements in Power Electronics を受賞
- 産業用モータ&ドライブ及び電力補償装置など、3レベル変換器技術応用の製品化に貢献 -**

東芝三菱電機産業システム株式会社(以下、TMEiC)(社長:川口 章)パワーエレクトロニクスシステム事業部 技監の玉井 伸三は、産業用モータ&ドライブ及び電力システムの電圧安定化のための電力補償装置への3レベル大電力変換器の応用に対する貢献が、IEEE*1 Power Electronics Society (PELS)で評価され、IEEE McMurray Award for Industry Achievements in Power Electronics(以下 McMurray Award)を受賞しました。

McMurray Award は産業界に影響を与えたパワーエレクトロニクス分野で働くエンジニアの業績を表彰するもので、昨年、日本人として初めて受賞した当社技監 川上紀子に続く連続受賞となりました。

<https://www.ieee-pels.org/awards/pels/mcmurray-award-for-industry-achievements-in-power-electronics>



2023年11月に米国・ナッシュビルで開催された授賞式
(写真右側が玉井技監)



McMurray Award の楯

パワーエレクトロニクスシステム事業部 技監 玉井 伸三 コメント

「TMEiCは、最先端技術を適用したモータ&ドライブ装置や電力補償装置の開発・製品化を通じて、社会や産業の省エネルギー化や電力送電システムの安定運用に貢献してまいりました。今回の受賞はお客様をはじめ、社内外の関係者の皆様との協働活動の賜物です。今後も、パワーエレクトロニクス技術の発展と応用拡大に幅広く貢献していく所存です。」

*1 IEEE: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

米国に本部を持つ電気工学・電子工学技術の世界規模の学会。世界160カ国以上、40万人超の会員を擁する。

IEEEホームページ: <https://www.ieee.org/> (Japan Council): <https://iee-jp.org/>

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。