

---

**TMEIC 技監 川上紀子が  
IEEE McMurray Award for Industry Achievements in Power Electronics を受賞  
- 電力系統及び産業分野向け変換器への応用実績が評価され日本人として初の受賞 -**

---

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 技監の川上 紀子は、自励式 HVDC(直流送電)等の電力系統向け、及び蓄電池システム等の産業分野向けの変換器への応用実績が、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、日本人では初の受賞です。

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



2022 年 10 月に米国・デトロイトで開催された受賞式



McMurray Award の盾

パワーエレクトロニクスシステム事業部 技監 川上 紀子 コメント

「TMEICは、HVDCやSVC(無効電力補償装置)などの電力系統に適用される変換装置、太陽光発電・蓄電池などの再生可能エネルギー利用に関わる変換装置に最先端のパワーエレクトロニクス技術を応用した製品を供給し、社会に貢献してまいりました。今回の受賞は、お客様をはじめ広く社内外関係者の挑戦と努力の賜物です。今後も関係者とともに電力・産業分野のさらなる発展に向けて挑戦を続けていきたいと思っております。」

\*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。