

技術業績の表彰・受賞一覧（2021 年度） 順不同

一般社団法人 電気学会	
●電子・情報・システム部門大会 第 30 回記念大会 特別表彰	
技術開発本部	松井 哲郎

一般社団法人 日本電機工業会	
●2021 年度（第 70 回）電機工業技術功績者表彰 優良賞	
「太陽光 PCS の無効電力を活用した電圧制御システムの開発」	
技術開発本部	関 孝二郎
発電プラント事業本部	藤倉 政信
パワーエレ インダストリー事業本部	藤井 幹介
「真空遮断器用真空バルブ接点化成処理時の SF ₆ ガス大幅削減による地球温暖化防止への貢献」	
富士電機機器制御株式会社	新井 康功
生産・調達本部	中原 浩昭

●2021 年度（第 70 回）電機工業技術功績者表彰 奨励賞	
「200 V 三相 3 線式壁掛け設置形太陽光発電用パワーコンディショナの開発」	
パワーエレ インダストリー事業本部	辻村 記一
パワーエレ エネルギー事業本部	森嶋 洋介
パワーエレ インダストリー事業本部	明星 達也
「業界最小 母線プラグイン式配線用遮断器・漏電遮断器の開発」	
富士電機機器制御株式会社	江村 武史、早川 賢介
	長谷川 浩和

●2021 年度（第 70 回）電機工業技術功績者表彰（委員会活動）	
優秀賞	
（委員会名：電動機の絶縁に関する検討 WG）	
「繰り返しインパルス電圧におけるオフライン部分放電開始電圧測定に関する IEC 60034-27-5 の発行」	
パワーエレ インダストリー事業本部	高橋 和利
	石嶋 一樹
●2021 年度（第 70 回）電機工業技術功績者表彰（委員会活動）	
優良賞	
（委員会名：品質保証規程対応 WG、原子力品質保証特別委員会）	
「原子力施設への一般産業用工業品採用ガイドライン作成と運用方法の業界共通化対応」	
発電プラント事業本部	梅津 博幸、新田 和彦

一般社団法人 日本電気計測器工業会	
●2021 年度 IEC/TC65 国際標準化活動 奨励賞	
パワーエレ インダストリー事業本部	加藤 泰輔

一般社団法人 日本鉄道車輛工業会	
●令和 3 年度（第 32 回）鉄道車両工業精励者表彰	
パワーエレ インダストリー事業本部	野中 政章

公益社団法人 発明協会	
●令和 3 年度 関東地方発明表彰 発明奨励賞	
「電力需要予測システム（特許第 6187003 号）」	
技術開発本部	石橋 直人、飯坂 達也
	樺澤 明裕
「電流制限チップ抵抗の制御 IC 内蔵（特許第 5163090 号）」	
半導体事業本部	関川 貴善
「圧力センサ用信号増幅回路（特許第 5471172 号）」	
半導体事業本部	西川 睦雄、植松 克之
	松並 和宏

公益社団法人 日本金属学会	
●第 72 回 金属組織写真賞 奨励賞	
「同一視野 3DAP/STEM 解析による p 型 GaN 中の転位ループへの Mg 偏析の観察」	
技術開発本部	田中 亮、高島 信也
	江戸 雅晴
〔国立研究開発法人 物質・材料研究機構との共同受賞〕	

公益財団法人 日本デザイン振興会	
●GOOD DESIGN AWARD 2021	
「低圧インバータ [FRENIC-MEGA Series]」	
富士電機株式会社	

公益財団法人 市村清新技術財団	
●第 54 回 市村産業賞 功績賞	
「電動車搭載インバータ用パワー半導体素子の一体・小型化」	
半導体事業本部	小林 英登、爲則 啓
〔株式会社デンソーとの共同受賞〕	

The Japan Society of Applied Physics
(公益社団法人 応用物理学会)

●第 43 回 (2021 年度) 応用物理学会優秀論文賞

「Room temperature photoluminescence lifetime for
the near-band-edge emission of epitaxial and ion-
implanted GaN on GaN structures」

技術開発本部 高島 信也、上野 勝典
江戸 雅晴

〔東北大学、筑波大学、株式会社豊田中央研究所、国立研究開発
法人 産業技術総合研究所との共同受賞〕

The 24th International Conference on Electrical
Machines and Systems
(ICEMS2021)

● ICEMS2021

Best Paper Award

「Slot Number Dependence of In-Plane Eddy-Current
Loss in Electrical Steel Sheets of 6-pole Permanent-
Magnet Synchronous Machines」

技術開発本部 今盛 聡
〔東海大学との共同受賞〕

PCIM Asia Conference

● PCIM Asia Conference 2021

Young Engineer Award

「Improvement of SCSOA, I²t and Reliability of
In-Vehicle Power Modules by RC-IGBT and Lead
Frame Structure」

半導体事業本部 磯野 友寛



＊本誌に記載されている会社名および製品名は、それぞれの会社が所有する
商標または登録商標である場合があります。