

# 2020年度（第69回）電機工業技術功績者表彰一覧（正会員会社）

(敬称略)

※推薦時の内容で記載

## 表彰名 最優秀賞

会社名	所属	氏名	功績の題目
三菱電機株式会社	名古屋製作所 可児工場 技術課 先端技術総合研究所 電機システム 技術部 開閉装置グループ	河合 秀泰 堀田 克輝	カドミウムフリー電磁開閉器 の開発 重電部門
パナソニック株式会社	アプライアンス社 キッチン空間事業部 冷蔵庫・食洗機ビジネスユニット 冷蔵庫技術部 要素技術開発室 要素技術開発第一課 アプライアンス社 技術本部 ホームアプライアンス開発センター 開発第五部 第一課	松山 真衣 安信 淑子	美味しい「冷凍」や調理時の 時短・省手間を実現した家庭 用冷蔵庫の開発 家電部門
三菱電機株式会社	静岡製作所 ルームエアコン製造部 技術第一課 静岡製作所 ルームエアコン製造部 先行開発グループ 高周波光デバイス製作所 赤外線センサ デバイスプロジェクトグループ	廣崎 弘志 生田目 祥吾 前川 倫宏	気流の到達先を検知し制御す ることで、多様化する居住空 間毎に合わせた快適性と省エ ネ性を向上させたエアコン 霧ヶ峰FZシリーズの開発 家電部門

## 表彰名 優秀賞 重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
東芝エネルギーシステムズ 株式会社	エネルギーシステム技術開発センター 原子力システム開発部	中田 耕太郎	原子力分野でのマルチフィ ジックスシミュレーションの 活用 重電部門

## 表彰名 優秀賞 ものづくり部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
パナソニック株式会社	マニュファクチャリングイノベーション本部 マニュファクチャリングソリューションセンター 材料・デバイス部	浜辺 理史	家電製品向けたセルロースファイバー成形材料の開発
	マニュファクチャリングイノベーション本部 マニュファクチャリングソリューションセンター 材料・デバイス部	今西 正義	
	マニュファクチャリングイノベーション本部 成形技術開発センター 先行成形技術開発部	西野 彰馬	
			ものづくり部門

## 表彰名 優良賞

会社名	所属	氏名	功績の題目
愛知電機株式会社	電力事業部 制御設計部 配電システムグループ	高井 雅規	地絡故障時の停電時間を国内トップクラスに短縮した配電自動化システムの開発
	電力事業部 制御設計部 配電システムグループ	大橋 励	
	電力事業部 制御設計部 配電システムグループ	重野 弘喜	
			重電部門
オムロン株式会社	グローバルものづくり革新本部 生産技術革新センタ 要素技術部	神岡 渉	接着剤レスを実現する樹脂／金属レーザ直接溶着技術
	グローバルものづくり革新本部 生産技術革新センタ 要素技術部	佐藤 大輔	
	エレクトロニック＆メカニカルコンポーネンツビジネスカンパニー 金型・材料センタ 材料技術部	西川 和義	
			ものづくり部門
株式会社GSユアサ	産業電池電源事業部 電源システム生産本部 開発部 第一グループ	遠藤 浩輝	蓄電池併設型太陽光発電用PCSの受電電力可変制御を用いたEMSに関する研究
	産業電池電源事業部 電源システム生産本部 開発部 第一グループ	横山 昌央	
	産業電池電源事業部 電源システム生産本部 開発部 第一グループ	本郷 真一	
			重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
シャープ株式会社	Smart Appliances & Solutions事業本部 国内空調・PCI事業部 PCI技術部	山口 晃広	プラズマクラスター除菌脱臭機の開発
	Smart Appliances & Solutions事業本部 国内空調・PCI事業部 PCI技術部	上林 弘和	
	Smart Appliances & Solutions事業本部 国内空調・PCI事業部 PCI技術部	城戸 章寿	
			家電部門
象印マホービン株式会社	新事業開発室	徳岡 卓真	炊飯ジャー「炎舞炊きシリーズ」の開発
	第一事業部	長谷川 晋平	家電部門
株式会社ダイヘン	エネルギーソリューション部 受変電システム課	森下 侑輔	特高変電システムの圧倒的な省スペースを実現する特高変電パッケージの開発
	大形変圧器事業部 技術部	猪股 承吾	重電部門
東芝三菱電機産業システム 株式会社	パワーエレクトロニクスシステム事業部 環境・エネルギーパワーエレクトロニクスシステム部 開発・設計課	小松 宏禎	太陽光発電システム／蓄電システム用新型パワーコンディショナ Universal PCS(PV/ESS) の開発・製品化
	パワーエレクトロニクスシステム事業部 環境・エネルギーパワーエレクトロニクスシステム部 開発・設計課	吉住 友樹	
	パワーエレクトロニクスシステム事業部 環境・エネルギーパワーエレクトロニクスシステム部 開発・設計課	多和田 義大	
			重電部門
西芝電機株式会社	技術部 船舶システム技術担当	荻野 史雄	リチウムイオン電池を搭載したスーパーハイブリッド推進システムの実船化
	開発部	鐵 浩和	
	制御システム部 制御システム設計担当	光嶋 久夫	重電部門
パナソニック エコシステム ズ株式会社	IAQビジネスユニット 技術部 キッチンサニタリ開発課	佐伯 雅和	更なる快適性を追求した洗浄機能付レンジフードの開発
	IAQビジネスユニット 技術部 キッチンサニタリ開発課	殿垣内 崇	
	IAQビジネスユニット 技術部 キッチンサニタリ開発課	加藤 大和	
			家電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
株式会社日立製作所	研究開発グループ 制御イノベーションセンタ ドライブシステム制御研究部 制御D4ユニット	河口 祐樹	CTシステムのガントリ大口径化に向けたX線高電圧装置の開発
	ヘルスケアビジネスユニット 開発統括本部 基盤技術開発部 技術開発四グループ	進藤 将太郎	
	ヘルスケアビジネスユニット 開発統括本部 コンポーネント開発部 制御ニグループ	正木 貴之	
			重電部門
株式会社日立製作所	研究開発グループ 制御イノベーションセンタ ドライブシステム制御研究部 制御D3ユニット	杉本 慎治	鉄道車両向け高効率誘導電動機の開発
	研究開発グループ 制御イノベーションセンタ ドライブシステム制御研究部 制御D3ユニット	高橋 曜史	
	(株)日立インダストリアルプロダクト 電機システム事業部 電機プロダクト 設計部 電動機第二設計グループ	遠藤 幹夫	
			重電部門
株式会社日立製作所	研究開発グループ エレクトロニクスイノベーションセンタ	町田 俊太郎	非破壊検査画像の高分解能化を可能とする膜振動型超音波探触子の実用化
	研究開発グループ ヘルスケアイノベーションセンタ メディカルシステム研究部 ヘルM2ユニット	田中 宏樹	
	ヘルスケアビジネスユニット 開発統括本部 第一製品開発本部 共通設計部 プロープシステムグループ	佐光 曜史	
			ものづくり部門
富士端子工業株式会社	技術部 技術課	京田 猛	摩擦攪拌接合を応用したアルミ・銅変換配端子類の開発
	作東工場 生産技術課	土居 憲旦	
			重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
富士電機株式会社	パワエレシステム インダストリー事業本部 開発統括部 計測機器開発部 計測PF開発グループ	木代 雅巳	産業用ボイラ施設の省エネに貢献するクランプオン形蒸気超音波流量計の開発
	パワエレシステム インダストリー事業本部 開発統括部 計測機器開発部 計測機器開発グループ	坂上 智	
	パワエレシステム インダストリー事業本部 開発統括部 計測機器開発部 計測PF開発グループ	宮本 汐里	
			重電部門
三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 電機システム技術部 磁気応用・加速器グループ	片桐 高大	独自の低電磁ノイズ技術を搭載し、低炭素社会を推進するモータジェネレータの開発
	姫路製作所 回転機第一製造部 ダイナモ設計第7グループ	武藤 貴哉	
	姫路製作所 回転機第一製造部 ダイナモ設計第7グループ	早乙女 秀之	
			重電部門
三菱電機ホーム機器株式会社	家電製品技術部 家電先行開発グループ	齊藤 肇	密封断熱構造を搭載した「ブレッドオーブン」の開発
	家電製品技術部 家電先行開発グループ	斎藤 利弘	
	家電製品技術部 家電品質管理課	長谷部 凌大	
			家電部門
株式会社安川電機	インバータ事業部 技術部 製品開発課	岸本 一孝	小型機種ダントツのパフォーマンスを備えた世界最小クラスの高機能インバータ
	インバータ事業部 技術部 製品開発課	松岡 利幸	GA500
	インバータ事業部 技術部 製品開発課	笹原 健太	
			重電部門

## 表彰名 奨励賞

会社名	所属	氏名	功績の題目
愛知電機株式会社	電力事業部 変圧器設計部 大型設計グループ	佐藤 広明	110kVプラグイン式高電圧大容量(110kV 12MVA 国内最大級)20t トラック積載型可搬式移動用変圧器の開発
	電力事業部 変圧器設計部 大型設計グループ	清久 虹星	
	電力事業部 変圧器設計部 大型設計グループ	後藤 直樹	重電部門
音羽電機工業株式会社	技術統括部 研究開発グループ	廣岡 征紀	無電源方式サージカウンタ
	技術統括部 研究開発グループ	阿部 肇人	
	技術統括部 研究開発グループ	篠村 和磨	重電部門
オムロン株式会社	セーフティ事業部 開発部 開発第三課	橋本 実	製造装置のすべてのライフサイクルに貢献するセーフティライトカーテンの開発
	セーフティ事業部 開発部 開発第三課	福本 哲也	
	セーフティ事業部 開発部 開発第三課	工藤 一洋	重電部門
工機ホールディングス株式会社	研究開発本部 第二設計部 開発23課	小室 義広	国内業界最強締付けトルクのコードレスインパクトレンチの開発
	研究開発本部 第二設計部 開発23課	田村 健悟	
	研究開発本部 開発研究所 研究1課	村上 卓宏	重電部門
株式会社三社電機製作所	技術本部 開発一部 開発一課	古賀 満輝	SiCFET採用の燃料電池評価用電子負荷装置
	電源機器製造本部 設計部 設計二課	松本 美勝	
	電源機器製造本部 設計部 設計二課	上野 克大	重電部門
山洋電気株式会社	クリーリングシステム事業部 設計部	村上 直樹	IoT機能搭載ファンコントローラの開発
	クリーリングシステム事業部 設計部	荒起 聰直	
	クリーリングシステム事業部 設計部	村上 昌志	重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 設計第一部	林 秀利	速度変動の低減と省エネルギーおよび低騒音を実現したDCサーボモータの開発
	サーボシステム事業部 設計第一部	倉石 大悟	
	サーボシステム事業部 設計第一部	山本 裕志	重電部門
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 生産技術部 製造技術第一課	武捨 雅樹	自社製射出成形機の革新
	サーボシステム事業部 生産技術部 製造技術第一課	成澤 徹也	
	サーボシステム事業部 生産技術部 製造技術第一課	滝澤 学	ものづくり部門
株式会社GSユアサ	産業電池電源事業部 電源システム生産本部 第二グループ	伊藤 広和	鉛蓄電池遠隔監視装置 DATAWINDOW-S Ver.3の開発
	産業電池電源事業部 電源システム生産本部 第二グループ	紀平 裕也	
	産業電池電源事業部 電源システム生産本部 第二グループ	春木 一夫	重電部門
シャープ株式会社	Smart Appliances & Solutions事業 本部 海外スマートプライアンス事 業部 技術部	下田 卓也	プラズマクラスターードレープ フロードライヤー IB-WX1 の開発
	Smart Appliances & Solutions事業 本部 海外スマートプライアンス事 業部 技術部	小柳 智裕	
	Smart Appliances & Solutions事業 本部 海外スマートプライアンス事 業部 技術部	鎌田 大介	家電部門
シャープ株式会社	Smart Appliances & Solutions事業 本部 国内メジャーアプライアンス事 業部 商品企画部	吉岡 直哉	しっかり静音化を実現した AIoT ドラム式洗濯乾燥機の 商品化
	Smart Appliances & Solutions事業 本部 国内メジャーアプライアンス事 業部 洗濯機技術部	坂元 仁	
	Smart Appliances & Solutions事業 本部 国内メジャーアプライアンス事 業部 洗濯機技術部	瀧谷 大輔	家電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
シンフォニア テクノロジー 株式会社	開発本部 研究部 メカトロ開発グループ	後 伸昌	簡易型モデル予測制御によるモータトルクリップル低減
	開発本部 研究部 メカトロ開発グループ	北野 洋平	
	開発本部 先行開発部	小川 優司	重電部門
ダイキン工業株式会社	空調生産本部 小型RA商品グループ	鶴飼 康史	独自の無給水加湿を応用した熱交換器の水洗浄とダブルコアンダ効果の新気流を搭載した20周年モデル「うるさらX」の開発
	空調生産本部 小型RA商品グループ	田中 侑毅	
	空調生産本部 小型RA商品グループ	藤田 浩輝	
ダイキン工業株式会社	テクノロジーイノベーションセンター 生産システム革新G	浜 靖典	ろう付け技能訓練支援システムの開発
	テクノロジーイノベーションセンター 生産システム革新G	林田 健太郎	
			ものづくり部門
株式会社ダイヘン	プラズマシステム事業部 高周波電源技術部 システム機器開発課	鍵矢 学	マイクロ波帯ソリッドストー ト電源の開発
	プラズマシステム事業部 高周波電源技術部 システム機器開発課	中山 真樹	
	プラズマシステム事業部 制御技術部	宗方 誠和	重電部門
株式会社ダイヘン	溶接機事業部 トーチ技術部 フィーダ開発課	宮原 寿朗	高電流埋れアークを用いた厚板片側貫通溶接システムの開 発と実用化
	溶接機事業部 技術部 ハードウェア開発課	成瀬 仁	
		松下 和憲	重電部門
寺崎電気産業株式会社	機器事業 技術部 開発設計三課	遠藤 浩文	新型モータ保護リレーの開発
	機器事業 技術部 開発設計三課	木村 雅幸	重電部門
株式会社東光高岳	電力プラント事業本部 開閉装置製造部 ミニクラッドグループ	伊藤 忠慶	国際標準規格IEC 61850に準 拠し、デジタル変電所に対応 した7.2kV固体絶縁開閉装置 (スマートSIS)の開発
	電力プラント事業本部 開閉装置製造部 ミニクラッドグループ	佐藤 裕康	
	エネルギーソリューション事業本部 電力システム製造部 保護制御装置設計グループ	鈴木 隆一	
			重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
東芝エネルギーシステムズ 株式会社	発電情報制御システム部 発電情報制御システム設計担当	茅野 伊三郎	ケーブル接続時間の削減（棒形圧着端子採用）及び保守性を向上した発電所向け低背型監視制御盤（高さ1,800mm）の開発／実用化
	発電情報制御システム部 発電情報制御システム設計担当	蔭山 恵二	
	発電システム制御部 発電調整制御設計担当	深町 有佑	重電部門
東芝ホームテクノ株式会社	家電技術統括部 レンジ調理技術部 レンジ技術部グループ	真嶋 政人	過熱水蒸気オーブンレンジER-TD7000の開発
	家電技術統括部 調理ソフト技術部 調理ソフト技術グループ	宮城 智恵子	
	家電技術統括部 電子機器技術部 家電制御技術グループ	田中 崇之	家電部門
東芝三菱電機産業システム 株式会社	産業第二システム事業部 システム技術第二部	小山 修	製鋼用アーク炉電気品およびシステムの開発・製品化～事業化
			重電部門
東芝三菱電機産業システム 株式会社	パワーエレクトロニクスシステム事業 部 ドライブシステム部 ドライブシステム開発課	金子 和秀	既設のインバータを最新化する互換ユニットのシリーズ化開発産業向け低圧TMdrive-LYシリーズ
	パワーエレクトロニクスシステム事業 部 ドライブシステム部 ドライブシステム開発課	河井 伸哉	
	パワーエレクトロニクスシステム事業 部 ドライブシステム部 設計第一課	斎藤 俊悦	重電部門
東芝三菱電機産業システム 株式会社	産業第三システム事業部 再生可能エネルギーシステム技術部 再生可能エネルギーシステム技術課	脇 昌裕	再生可能エネルギー発電における高度系統安定化要求への対応～出力電力最適化制御装置（メインサイトコントローラ）の開発
	産業第三システム事業部 再生可能エネルギーシステム技術部 再生可能エネルギーシステム技術課	小浦 弘之	
			重電部門
東芝ライフスタイル株式会社	クリーン事業部 技術部 製品技術担当	大下 悟	コードレススティック VC-CL1600の開発
	クリーン事業部 技術部 製品技術担当	市野 雄之	
	クリーン事業部 技術部 製品技術担当	清水 孝吉	家電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
東芝ライフスタイル株式会社	洗濯機事業部 技術部 製品技術担当	椎橋 貞人	液体洗剤・柔軟剤自動投入および抗菌ウルトラファインパブル洗浄W搭載ドラム式洗濯乾燥機TW-127X8の開発
	洗濯機事業部 技術部 製品技術担当	小倉 隼人	
	洗濯機事業部 技術部 電子制御技術担当	鈴木 雅也	
			家電部門
東洋電機製造株式会社	交通事業部 交通工場 設計部	丹保 辰太郎	ジャカルタMRT車両用列車情報システム
	交通事業部 交通工場 設計部	磯崎 保徳	重電部門
東洋電機製造株式会社	交通事業部 交通技術部	小笠 亮太郎	西武鉄道001系「Laview」特急電車補助電源装置
	交通事業部 交通工場 設計部	小松 琢見	重電部門
株式会社戸上電機製作所	海外事業推進部 商品開発グループ	内田 敏博	柱上用リクローザの開発
	海外事業推進部 商品開発グループ	泊 哲史	
	海外事業推進部 商品開発グループ	石本 和也	重電部門
西芝電機株式会社	回転機部 回転機設計担当	山本 隆昭	サブマージドモータの生産性向上及び品質改善
	回転機部 回転機設計担当	井口 大輔	
	回転機部 回転機設計担当	福田 晋平	ものづくり部門
ニチコン草津株式会社	NECST応用機器グループ 応用機器技術課	戸田 克則	可搬式インパルス大電流発生装置の製作
	NECST応用機器グループ 応用機器技術課	藤森 弘之	重電部門
日新電機株式会社	電力・環境システム事業本部 ソリューションシステム事業部 電子機器開発部	千林 晓	一般塵埃検出スイッチの開発と実用化
	電力・環境システム事業本部 ソリューションシステム事業部 電子機器開発部	福永 哲也	
			重電部門
日東工業株式会社	技術研究部 研究グループ	宮本 淳史	電気火災未然防止に貢献する放電検出ユニット「スパート」の開発
	電子機器開発部 開発グループ	荻澤 裕也	
	電子機器開発部 開発グループ	伊藤 宏泰	重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
パナソニック株式会社	アプライアンス社 空調冷熱ソリューションズ事業部 エアコンビジネスユニット 商品開発部 開発第三課	西田 晃	業界最薄のスタイリッシュ高性能床置きエアコンの開発
	アプライアンス社 空調冷熱ソリューションズ事業部 エアコンビジネスユニット 商品開発部 開発第四課	渡邊 大輔	
	アプライアンス社 技術本部 エアコン・コールドチェーン開発センター 開発第一部	藤社 輝夫	家電部門
パナソニック株式会社	アプライアンス社 ランドリー・クリーナー事業部 ランドリー事業 縱型洗技術部 設計第一課	松岡 修司	大容量でも洗濯物を出し入れしやすい「ビッグサークル投入口」搭載全自動電気洗濯機の開発
	アプライアンス社 ランドリー・クリーナー事業部 ランドリー事業 縱型洗技術部 設計第一課	土屋 法宏	
	アプライアンス社 技術本部 R&Dプランニングセンター 開発プロセス革新部 第一課	山岡 直人	家電部門
パナソニック株式会社	アプライアンス社 技術本部 ホームアプライアンス開発センター 開発第四部 第一課	稻垣 賢一郎	家電にも搭載可能な電解オゾン水デバイスの開発
	アプライアンス社 ビューティ・パーソナルケア事業部 デバイス商品部 機能デバイス技術開発課	今堀 修	
	アプライアンス社 製造革新本部 工法開発部 精密加工技術開発課	平野 基文	家電部門
パナソニック システムズ株式会社	商品技術部 計測商品開発課	永野 友一朗	HEMS対応住宅分電盤 スマートコスモ(マルチ通信型)の開発
	エナジーシステム事業部 R&Dセンター	京面 公士	
	品質保証部 市場技術課	丸田 勝幸	重電部門
株式会社日立インダストリ アルプロダクツ	パワーエレクトロニクス本部 パワーエレクトロニクス生産統括部 企画グループ 生産技術係	三上 諒	新たな視点でのトップダウンとボトムアップの融合によるものづくりの生産性/品質の向上
			ものづくり部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
日立グローバルライフソリューションズ株式会社	プロダクト統括本部 冷熱家電本部 第一設計部	岩渕 真也	「ぴったりセレクト」搭載 冷凍冷蔵庫
	(株)日立製作所 研究開発グループ テクノロジーイノベーション統括本部 機械イノベーションセンタ 熱流体システム研究部 機械F3ユニット	岡留 慎一郎	
	家電事業統括本部 国内家電事業本部 国内商品企画部 冷蔵庫グループ	堀井 篤史	家電部門
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	グローバル製品開発統括本部 RAC/PAC設計開発本部 家庭用空調設計部	犠山 悟士	室外熱交換器を自動で掃除する機能を搭載したルームエアコン「白くまくん」の開発
	グローバル製品開発統括本部 グローバル制御設計開発本部 小型空調機設計部	小倉 洋寿	家電部門
株式会社日立製作所	研究開発グループ デジタルテクノロジーイノベーション センタ メディア知能処理研究部 DTM2ユニット	小松 佑人	室内の状況に応じた気流制御を実現する「くらしカメラ3D」搭載ルームエアコンの開発
	研究開発グループ デジタルテクノロジーイノベーション センタ 知能情報研究部 DTI2ユニット	浜田 宏一	
	研究開発グループ デジタルテクノロジーイノベーション センタ メディア知能処理研究部	影広 達彦	家電部門
株式会社富士通ゼネラル	空調機商品開発本部 空調機商品技術部 AI技術開発部	石崎 順也	OTAアップデート機能を搭載したAIエアコンnoria Xシリーズの開発
	空調機商品開発本部 空調機システム技術部 ソフトウェア開発部	森 正一	
	空調機商品開発本部 家庭用商品開発部 第一商品開発部	増田 雄介	家電部門
富士電機機器制御株式会社	開発本部 開閉制御開発部 開閉制御機器課	古畑 幸生	主回路系産業用機器のスプリング端子品の開発
	開発本部 受配電開発部 低圧機器開発課	廣瀬 高峰	
	開発本部 技術開発部 開発試験課	斎藤 優輝	重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
北陸電機製造株式会社	生産本部 技術部 開発課	朝倉 悠	スライド形真空バルブ式負荷時タップ切換器の開発
	生産本部 技術部 変圧器基礎設計課	二口 恵	
	生産本部 静止機器部 小形変圧器課	廣澤 秀雄	重電部門
株式会社マキタ	開発技術本部 第1開発部	中塚 崇陽	ユーザーでのカスタマイズ設定が可能な充電式インパクトドライバの開発
	開発技術本部 第1電装技術部	長田 高明	
			重電部門
三菱重工サーマルシステムズ株式会社	空調機技術部 ルームエアコン設計グループ	東浦 国広	寒冷地向け家庭用エアコンにおけるホットガスバイパスデフロスト方式の開発
	空調機技術部 ルームエアコン設計グループ	高野 雅司	
	空調機技術部 ルームエアコン設計グループ	金森 梓	家電部門
三菱電機株式会社	受配電システム製作所 開閉器製造部 開閉器開発課	仲田 知裕	大容量直流遮断(100kA)に対応したJH形直流高速度遮断器の開発
	受配電システム製作所 開閉器製造部 遮断器設計課	上松 航星	
			重電部門
三菱電機株式会社	名古屋製作所 FAシステム第一部 ネットワーク開発第一課	樽井 功	次世代スマート工場を実現する産業用ネットワークCC-Link IE TSN及び対応FA製品
	名古屋製作所 FAシステム第一部 FA基本ハードウェア開発課	五十嵐 俊介	の開発
			重電部門
三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 熱流体システム技術部 冷凍サイクル技術グループ	竹中 直史	霜取り中にも室内の温風温度が低下しない寒冷地向けルームエアコン「ズバ暖霧ヶ峰」の開発
	静岡製作所 ルームエアコン製造部 技術第一課	佐藤 雅一	
	静岡製作所 ルームエアコン製造部 技術第一課	早丸 靖英	家電部門
三菱電機ホーム機器株式会社	家電製品技術部 空質アメニティー技術課	柳内 敏行	二凝縮回路搭載インバーター除湿機の開発家電部門
	家電製品技術部 家電品質管理	赤松 久宇	
	三菱電機エンジニアリング(株) 静岡事業所 制御技術課	壁田 知宜	家電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
株式会社明電舎	動力計測システム工場 技術部 技術第二課	有吉 健太	ハブナットクランプ式車両拘束装置を用いて試験条件の高再現性を実現したシャシダイナモーティクスシステムの開発 重電部門
	動力計測システム事業部 技術部 技術第二課	岩佐 洋平	
株式会社明電舎	電力・エネルギー事業部 エネルギーシステム技術部 太陽光技術課	岩間 丈将	変動緩和機能付き蓄電池併設型太陽光発電システムの実用化 重電部門
	電力変換装置工場 技術部 技術課	相原 宏臣	
	電力変換装置工場 技術部 技術課	木村 彰宏	
株式会社明電舎	エンジニアリング事業部 技術統括部 技術開発部 開発第一課	野田 和宏	腐食性環境をモニタリングする電気接点劣化トレンドセンサの開発 重電部門
	エンジニアリング事業部 技術統括部 技術開発部	内野 博文	
株式会社明電舎		竹川 徳雄	安全体感車による「出張安全体感教育」の実用化 ものづくり部門
	生産統括本部 安全衛生管理部	三浦 崇	
	生産統括本部 安全衛生管理部 安全衛生統括課	小林 正人	
株式会社安川電機	モーションコントロール事業部 コントローラ開発部 コントローラ設計課	松永 武文	装置制御とロボット制御の融合を実現するロボットモジュールRM100及び関連ユニットの開発 重電部門
	モーションコントロール事業部 コントローラ開発部 コントローラ設計課	吉田 祐輝	
	モーションコントロール事業部 コントローラ開発部 セルコントローラ開発課	木村 元	
株式会社安川電機	生産・業務本部 生産技術部 モーションコントロール生産技術開発課	中根 博紀	IoTを活用し飛躍的な生産性向上を実現した次世代型工場安川ソリューションファクトリ
	生産・業務本部 生産技術部 モーションコントロール生産技術開発課	山口 隆太郎	
	生産・業務本部 生産業務改革部 モーションコントロール生産システム革新課	熱田 誠	
			ものづくり部門

# 2020年度（第69回）電機工業技術功績者表彰一覧（正会員会社）

(敬称略)

## 表彰名 審査委員長特別賞

※推薦時の内容で記載

会社名	所 属	氏 名	功績の題目
富士端子工業 株式会社 <sup>*1</sup>	技術部 技術課 作東工場 生産技術課	京田 猛 土居 壽旦	摩擦攪拌接合を応用した アルミ・銅変換配端子類 の開発
北陸電機製造 株式会社 <sup>*2</sup>	生産本部 技術部 開発課 生産本部 技術部 変圧器基礎設計課 生産本部 静止機器部 小形変圧器課	朝倉 悠 二口 恵 廣澤 秀雄	スライド形真空バルブ式 負荷時タップ切換器の開 発

※1 優良賞も受賞。

※2 奨励賞も受賞。