

## 2018年度（第67回）電機工業技術功績者表彰者一覧（正会員会社）

(敬称略 会社名五十音順)

※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
株式会社東芝	電力・社会システム技術開発センター 東芝エネルギーシステムズ株式会社 技術管理部 プラントサービス・ 応用技術開発部	栗山 透 高橋 政彦	操作性・安全性に優れる冷凍 機冷却式超電導磁石の開発と 実用化
	東芝エネルギーシステムズ株式会社 技術管理部 プラントサービス・ 応用技術開発部	大谷 安見	重電部門

### 表彰名 優秀賞 重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
株式会社明電舎	電鉄システム事業部 技術部 技術第二課	原田 久司	世界最高204kVクラス真空遮 断器搭載形ガス絶縁開閉装置 の開発
	変電機器事業部 変電機器工場 スイッチギヤ開発部 開発設計課	縣 祐介	
	変電機器事業部 変電機器工場 スイッチギヤ設計部 設計第一課	渡辺 英樹	重電部門

### 表彰名 優秀賞 家電部門

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 ビューティ・リビング事業部 デバイス商品部 機能デバイス技術開発課	大森 崇史	新放電方式（マルチリーダ放 電）で、OHラジカル生成量 「10倍」を実現した「ナノ イーX」デバイスの開発
	アプライアンス社 ビューティ・リビング事業部 制御技術部 デバイス制御課	中野 祐花里	
	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 開発第三部 第二課	石上 陽平	
			家電部門

## 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
三菱電機株式会社	福山製作所 計測制御製造部 計器技術G	高橋 浩二	革新的な製造方式により高信 頼性を実現した高圧変流器の 開発
	福山製作所 計測制御製造部	伊藤 仁志	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
音羽電機工業株式会社	ポリマー部 デバイス技術部	福井 浩司 塚崎 稔	小型軽量化を実現した特別高 圧配電用避雷器の開発 重電部門
オムロン株式会社	インダストリアルオートメーション ビジネスカンパニー 商品事業本部 コンボ事業部 第1開発部 第3開発課  インダストリアルオートメーション ビジネスカンパニー 商品事業本部 コンボ事業部 第2開発部 第1開発課  インダストリアルオートメーション ビジネスカンパニー 商品事業本部 コンボ事業部 第2開発部 第2開発課	澤井 大介 藤原 泰治郎 眞崎 賢一郎	統一製品コンセプトに基づい た制御機器の開発による制御 盤設計/製作合理化への貢献  ものづくり部門
株式会社キューヘン	技術開発部 開発グループ 技術開発部 開発グループ 技術開発部	福島 浩 百武 宏記 林 秀美	国内最小で高機能な6kV 300kvarSTATCOMの開発 重電部門
株式会社三社電機製作所	技術本部 開発第一部 開発第二課 技術本部 開発第一部 開発第二課 電源機器製造本部 設計部 設計二課	鉛 博行 上野山 太郎 福井 宏樹	バーチャルパワープラント対 応フルSiCモジュール適用蓄 電システム 重電部門
シャープ株式会社	健康・環境システム事業本部 スマールアプライアンス事業部 調理技術部  健康・環境システム事業本部 スマールアプライアンス事業部 調理技術部  健康・環境システム事業本部 スマールアプライアンス事業部 調理技術部	北谷 和也 森下 圭介 井上 綾香	「水のチカラ」で調理するウ オーターオーブン専用機「ヘ ルシオ グリエ」の開発  家電部門
シンフォニアテクノロジー 株式会社	開発本部 商品開発部 メカトロ開発グループ  開発本部 研究部 要素開発グループ	池田 宏史 藤岡 雄大	超高速SRモータおよびドラ イブ技術の開発 重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
ダイキン工業株式会社	空調生産本部 住宅設備商品グループ 空調生産本部 先行要素・基盤技術 グループ	土居 弘和 深堀 大佑	高性能ダウンサイジングターボファンを搭載した業界最小ルームエアコンの開発
	テクノロジー・イノベーションセンター ヒートポンプ技術グループ	丸山 要	
			家電部門
ダイキン工業株式会社	空調生産本部 生産技術部 空調生産本部 生産技術部 空調生産本部 生産技術部	藤解 健一 平井 芳明 中田 英樹	プレスの年代によらず最新鋭化する低コスト金型・自動化 プレス加工技術の確立 ものづくり部門
東芝三菱電機産業システム 株式会社	回転機システム事業部 大形回転機第一部 設計課 回転機システム事業部 大形回転機第一部 設計課 回転機システム事業部 大形回転機第一部 設計課	坪井 雄一 栗田 聰 樋本 英伸	超高速モータの更なる高速・ 大容量化開発 重電部門
東芝ライフスタイル株式会社	洗濯機事業部 技術部 技術担当 洗濯機事業部 技術部 技術担当 先行開発部 企画担当	臼井 良典 長井 智 内山 具典	ウルトラファインバブル洗浄 搭載の縦型洗濯乾燥機、全 自動洗濯機AW-10SV6, AW-10SD6の開発
			家電部門
パナソニック株式会社	アプライアンス社 ビューティ・リビング事業部 パソコン商品部 パソコン技術開発課 アプライアンス社 ビューティ・リビング事業部 モノづくり革新部 製造技術課 アプライアンス社 製造革新本部 生産システム開発部 金型開発課	森杉 和弘 大沢 幸春 尚永 博之	「刃先薄型精密刃加工技術」 と「ワイド&ラウンド形状刃 加工技術」を搭載したボディ トリマー用セーフティークロ スネス刃の開発 ものづくり部門
日立工機株式会社	研究開発本部 電子制御設計部 研究開発本部 第一設計部	齋藤 圭太 豊嶋 祐一	クラス最強 AC工具に匹敵す るコードレス電動工具シリーズの開発
			重電部門
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 グローバルRAC設計開発本部 栃木RAC設計部 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 栃木制御設計部	西岡 史隆 橋本 浩之	新方式の熱交換器自動お掃除 「凍結洗浄」を採用した「ス テンレス・クリーン 白くま くん」の開発
			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 エネルギーイノベーションセンタ 高電圧システム研究部	佐藤 和弘	小形・軽量化を実現した省メンテナンス真空遮断器の開発
	株式会社日立産機システム 受変電制御システム事業部	外崎 博教	
	株式会社日立産機システム 受変電制御システム事業部	菅井 大介	
			重電部門
富士電機株式会社	パワエレシステム事業本部 開発統括部 パワエレ機器開発センター 駆動機器開発部 サーボグループ	金子 貴之	業界最高レベルの高速・高精度化、高過負荷出力を実現したサーボシステムの開発
	パワエレシステム事業本部 開発統括部 パワエレ機器開発センター 駆動機器開発部 サーボグループ	鷹見 裕一	
	パワエレシステム事業本部 開発統括部 パワエレ機器開発センター 回転機開発部	谷口 享	
富士電機株式会社	パワエレシステム事業本部 開発統括部 パワエレ機器開発センター 電源機器開発部 小型開発グループ	多和田 信幸	データセンターの停電対策と省エネに貢献するモジュール型バックアップ電源「F-DC POWER」
	パワエレシステム事業本部 開発統括部 パワエレ機器開発センター 電源機器開発部 小型開発グループ	大野 飛鳥	
	パワエレシステム事業本部 開発統括部 パワエレ機器開発センター 電源機器開発部 小型開発グループ	米盛 諒	
三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 メカトロニクス技術部 機械動力学G	水野 大輔	Change of Mind対応アイドリングストップシステムを安価に構成する回転数同期機構の開発
	先端技術総合研究所 自律制御システム開発PG 自動運転システムG	北野 弘明	
	姫路製作所 回転機第二製造部 スタータ設計第5G	亀井 光一郎	
三菱電機株式会社	電力システム製作所 回転機製造部 開発課	宮武 亮治	メンテナンス性・省スペース性に優れたガスコンバインド発電用 交流界磁ブラシレス励磁機の開発
	電力システム製作所 回転機製造部 タービン発電機設計課	吉田 圭助	
	電力システム製作所 エネルギープラント部 火力プラント技術課	片岡 道雄	

会社名	所属	氏名	功績の題目
三菱電機株式会社	静岡製作所 ルームエアコン製造部 先行開発G	坂部 昭憲	少し未来の体感温度を予測して、快適性と省エネ性向上を両立させたエアコン 霧ヶ峰FZシリーズの開発
	静岡製作所 電子制御システム部 先行開発G	志津 圭一朗	
	住環境研究開発センター 電機技術開発部 モーター開発G	仁吾 昌弘	
			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	露木 元	光ガイドを搭載した「衣類乾燥除湿機」の開発
	家電製品技術部 家電品質管理課	坂爪 友孝	
	三菱電機エンジニアリング株式会社 群馬支所 住設技術課	石川 俊夫	
			家電部門
株式会社安川電機	インバータ事業部 技術部 設計課	花田 敏洋	高調波レス・回生・省スペースを外部周辺機器の適用なしに実現したエレベータ専用マトリクスコンバータU1000L
	インバータ事業部 技術部 設計課	猪木 敬生	
	インバータ事業部 技術部 設計課	森原 貴征	
			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	栗山 豪貴	緊急時対応 車両積載型 移動式変電所の納入
	電力事業部 制御設計部 制御設計グループ	柴山 幸三	重電部門
オムロン株式会社	インダストリアルオートメーション ビジネスカンパニー 商品事業本部 草津工場 生産管理部 計画課	水野 伸二	製造現場におけるIoT活用によるプログラマブルコントローラ等の生産性向上
	インダストリアルオートメーション ビジネスカンパニー 商品事業本部 草津工場 製造部 実装課	水島 謙二	
	インダストリアルオートメーション ビジネスカンパニー 商品事業本部 コントローラー事業部 コントローラーPMグループ	岡 実	ものづくり部門
株式会社キューヘン	技術開発部 変電技術グループ	和田 義弘	車載型移動用変圧器 (20MVA, 25t車) の開発
	技術開発部 変電技術グループ	重田 真吾	重電部門
株式会社三社電機製作所	技術本部 開発第二部 開発第三課	佐生 浩士	高精度ガス流量コントロール機能付きプラズマ溶接用電源の開発
	技術本部 開発第二部 開発第三課	池尻 裕司	
山洋電気株式会社	クーリングシステム事業部 設計部	稻田 直哉	遠心加速に対して高い耐久性を持つ「耐Gファン」の開発
	クーリングシステム事業部 設計部	掛山 将人	重電部門
	クーリングシステム事業部 設計部	児玉 晶生	
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 設計第二部	村田 佳幸	多様な安全機能と高い安全性能を有したACサーボアンプの開発
	サーボシステム事業部 設計第二部	祢津 秀樹	重電部門
	サーボシステム事業部 設計第二部	中村 友紀	
山洋電気株式会社	パワーシステム事業部 設計第一部	西澤 博文	風力・水力発電システム用パワーコンディショナの開発
	パワーシステム事業部 設計第一部	犬飼 将弘	重電部門
	パワーシステム事業部 設計第一部	藤巻 哲也	
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 生産技術部 生産技術開発課	牧内 一浩	マグネットワイヤ絶縁皮膜剥離の自動化
	サーボシステム事業部 生産技術部 生産技術開発課	徐 剛	ものづくり部門
	サーボシステム事業部 生産技術部 製造技術第一課	遠藤 篤	

会社名	所属	氏名	功績の題目
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	上野 勉	蓄電池併設型太陽光発電用パワーコンディショナ「ラインバックマイスター」の開発
	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	吉岡 佑介	重電部門
シャープ株式会社	健康・環境システム事業本部 スマートアプライアンス事業部 掃除機技術部	岡 康弘	小型・軽量化を実現したコードレススティッククリーナーの開発
	健康・環境システム事業本部 スマートアプライアンス事業部 掃除機技術部	妹尾 敏弘	
	健康・環境システム事業本部 スマートアプライアンス事業部 掃除機技術部	杉本 涼	家電部門
シャープ株式会社	健康・環境システム事業本部 メジャーアプライアンス事業部 冷蔵技術部	長濃 篤史	電動どっちもドア冷蔵庫WX50D/55Dの開発
	健康・環境システム事業本部 メジャーアプライアンス事業部 冷蔵技術部	森下 高麗雄	
	健康・環境システム事業本部 メジャーアプライアンス事業部 冷蔵技術部	久原 太志	家電部門
シャープ株式会社	健康・環境システム事業本部 要素技術開発部	公文 ゆい	「きのこ」応用により新たな価値を提案するプラズマクラスターふとん乾燥機
	健康・環境システム事業本部 空調・PCI事業部 PCI技術部	小林 秀徳	
	健康・環境システム事業本部 デザインスタジオ	吉野 あゆみ	家電部門
株式会社正興電機製作所	電子制御機器設計部 電子機器設計グループ	濱崎 実	地熱発電所向けマルチリレーの開発
	電子制御機器設計部 電子機器設計グループ	米谷 英明	重電部門
ダイキン工業株式会社	空調生産本部 先行要素・基盤技術グループ	中井 聰	業界最薄のルームエアコン「リソラ」の開発
	空調生産本部 小型RA商品開発グループ	石川 詩織	
	テクノロジー・イノベーションセンター ヒートポンプ技術グループ	宇多 全史	家電部門
株式会社ダイヘン	FAロボット事業部 技術部 アプリケーション開発課	藤澤 祥	大型構造物の溶接自動化に貢献する溶接システムの開発
	FAロボット事業部 技術部 アプリケーション開発課	斎藤 洋和	
	FAロボット事業部 技術部 アプリケーション開発課	谷 信博	重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
大洋電機株式会社	群馬事業所 開発技術部	制御機器工場	滝沢 宗将 冗長化PLCソフトを搭載した 舶用機関監視システムの開発
	群馬事業所 開発技術部	制御機器工場	石川 裕樹 重電部門
寺崎電気産業株式会社	システム事業	海洋技術部	那須 修三 船員向 高圧システムトレー
	システム事業 海洋設計一課	海洋技術部	宮西 智 ニング設備の開発 ものづくり部門
テンパール工業株式会社	技術本部 開発部 遮断器担当	古用 智弘	接地極付コンセントの接地連 続性を容易に確保するプラグ 型漏電遮断器「ビリビリガーパ Plus®」の開発 重電部門
株式会社東光高岳	技術開発本部 次世代系統技術グループ	技術研究所	金野 清博 小型で導入し易いV2Hの開 発
	技術開発本部 次世代系統技術グループ	技術研究所	小槌 淳
	技術開発本部 次世代系統技術グループ	技術研究所	鈴木 健司 重電部門
東芝エネルギーシステムズ 株式会社	電力システム制御部 リレー応用開発担当	小林 健太郎	次世代グローバル市場向け保 護リレーの開発
	電力システム制御部 リレー応用開発担当	川崎 智之	
	電力システム制御部 リレー応用開発担当	菅本 透	ものづくり部門
東芝三菱電機産業システム 株式会社	回転機システム事業部 中形回転機部	西山 正視 若杉 直	IE3レベルに対応した国内防 爆&高圧モータの開発 重電部門
	回転機システム事業部 中形回転機部	設計課	
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 府中事業所 開発・設計課	高橋 伸広	据付面積比世界最大容量 DC1500V対応のパワーコン ディショナの製品化
	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 府中事業所 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 府中事業所 開発・設計課	多和田 義大	
			重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
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 府中事業所 ドライブシステム開発課	岡本 徹也	無効電力補償機能も付加した モータ駆動用高圧インバータ の大容量化
	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 府中事業所 ドライブシステム開発課	山口 治之	
			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 技術第一担当 クリーン事業部 技術部 技術第二担当 クリーン事業部 技術部 電気技術担当	興津 信秀 清水 孝吉 押切 剛	コードレスクリーナー VC-NXS1 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 電動機設計課	岸田 和也	鹿児島市交通局7500形低床 電車用電機品
	交通事業部 交通工場 設計部 駆動装置設計課	石井 一弥	
			重電部門
東洋電機製造株式会社	交通事業部 交通工場 設計部 車両システム設計課	藤本 和樹	広島電鉄3900形車両更新用 電機品
	交通事業部 交通工場 設計部 車両システム設計課	大久保 孔靖	
			重電部門
株式会社戸上電機製作所	技術本部 製品開発部 高圧開発グループ	福岡 宏起	地中配電方式に対応した柱上 用高圧分岐開閉器の開発
	技術本部 製品開発部 高圧開発グループ	古賀 透	
			重電部門
西芝電機株式会社	制御システム部 制御システム設計担当	土井 史雄	高圧他励式軸発の容量アップ 開発
	制御システム部 制御システム品質保証担当	萩原 佳伸	
			重電部門
日新電機株式会社	電力・環境システム事業本部 システムエンジニアリング部 ソリューション技術部	福岡 一郎	タブレット端末を使った営業 支援システムの開発
	電力・環境システム事業本部 システムエンジニアリング部 産業設計部	上山 謙太郎	
			ものづくり部門
パナソニック株式会社	アプライアンス社 エアコンカンパニー エアコン事業部 開発総括 商品開発部	葦原 政由	ダブル温度気流を搭載した 個別快適&省エネエアコンの 開発(CS-WX407C2シリーズ/ CS-X407C2シリーズ)
	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 第一課	塩谷 優	
	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 第一課	舛谷 乙彦	
			家電部門

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 ビューティ・リビング事業部 調理商品部	高麗 敦	「遠赤外線ダブル加熱」と 「360°回転機構」を搭載 し、塊肉の炙り焼き調理を実 現したロティサリーグリル& スマートNB-RDX100の開発
	アプライアンス社 ビューティ・リビング事業部 調理商品部	平田 由美子	
	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	桐石 順	
			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 先行開発部 開発課	植田 健大	「液体洗剤・柔軟剤自動投 入」「スマホで洗濯」搭載ド ラム式洗濯乾燥機の開発
	アプライアンス社 ランドリー・クリーナー事業部 ランドリー制御技術部 ソフト設計課	坂本 一樹	
	アプライアンス社 ランドリー・クリーナー事業部 ドラム洗技術部 ドラム洗設計第二課	井上 貴裕	
パナソニック株式会社	生産技術本部 設計・製造プロセス革新センター 設計革新ソリューション開発部 設計ソリューション開発一課	側 友宏	設計品質力向上と技術者育成 のためのQSD手法の開発と 定着化
	生産技術本部 設計・製造プロセス革新センター 設計革新ソリューション開発部 設計ソリューション開発一課	林 慎一郎	
	ものづくり部門		
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 除加湿・ファン開発課	河本 亮太	大容量ハイブリッド除湿機 (F-YHPX200) の開発
	IAQビジネスユニット 技術部 除加湿・ファン開発課	下田 博樹	
	IAQビジネスユニット 技術部 除加湿・ファン開発課	参納 彩	
家電部門			
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 除加湿・ファン開発課	濱田 大輔	静音、大容量加湿機 (FE-KXP23) の開発
	IAQビジネスユニット 技術部 除加湿・ファン開発課	稻田 泰之	
	IAQビジネスユニット 技術部 除加湿・ファン開発課	上田 裕樹	
家電部門			
パナソニック エコソリュー ションズ電路株式会社	商品技術部 電設盤商品技術課	南平 智志	カンタッチブレーカ アース 端子付 およびカンタッチブ レーカ アース端子付搭載分
	電路商品技術部 ブレーカ・住宅盤開発課	河原 光之介	
	電路商品技術部 ブレーカ・住宅盤開発課	篠原 啓記	電盤の開発
重電部門			

会社名	所属	氏名	功績の題目
パナソニック エコソリュー ションズ電路株式会社	製造部 製造課 製造部 製造課 生産技術部 工法設備開発課	村田 公博 出口 肇 荒川 浩貴	住宅用分電盤の製造IT化によるタブレット化運用と画像検査機の開発 ものづくり部門
日立アプライアンス株式会社	家電・環境機器事業部 多賀家電本部 第二設計部 株式会社日立製作所 機械イノベーションセンター 熱流体システム研究部	伊藤 則和 松井 康博	ロボットクリーナー RV-EX1の開発 家電部門
日立アプライアンス株式会社	家電・環境機器事業部 栃木家電本部 第一設計部 家電・環境機器事業部 商品戦略本部 生活ソフト開発センタ	塩野 謙治 南雲 博文	「スポット冷蔵」搭載 冷凍冷蔵庫 真空チルドシリーズの開発 家電部門
日立工機株式会社	研究開発本部 第四設計部 研究開発本部 開発技術研究所	坪 康輔 小堀 賢志	トップクラスの低騒音・高耐久 高圧エアコンプレッサーシリーズの開発 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 モータシステム研究部 制御M1ユニット 研究開発グループ 制御イノベーションセンタ モータシステム研究部 株式会社日立産機システム ドライブシステム事業部 開発センタ 基幹機種開発プロジェクト	戸張 和明 岩路 善尚 小沼 雄作	汎用インバータSJ-P1向けモータ制御技術 重電部門
株式会社富士通ゼネラル	空調機商品開発本部 家庭用空調機 開発部 第一開発部 空調機商品開発本部 空調機商品技術部 第三技術部	岡山 智 島村 豊	使う人の好みや生活シーンで選べる「涼感ソフトモード」を搭載。また、温度や湿度に応じて自動で最適な運転をする「おまかせノクリア」機能で快適性を向上させたルームエアコンの開発 家電部門
富士電機株式会社	パワエレシステム事業本部 開発統括部 パワエレ機器開発センター 電源機器開発部 電気開発グループ 技術開発本部 先端技術研究所 システム技術研究センター 高度アルゴリズム研究部 パワエレシステム事業本部 開発統括部 パワエレ機器開発センター 電源機器開発部 構造開発グループ	古庄 泰章 佐藤 智希 岩丸 陽介	蓄電池併設型メガソーラー向け世界最大容量マルチPCSの開発 重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
富士電機株式会社	パワエレシステム事業本部 生産統括部 鈴鹿工場 車両・産業可変速部 車両システム設計課	辻村 勲	鉄道車両用ドア駆動装置の安全性を従来よりも向上させた永久磁石式同期電動機および周辺機器
	パワエレシステム事業本部 生産統括部 鈴鹿工場 車両・産業可変速部 車両システム設計課	梅澤 幸太郎	
	パワエレシステム事業本部 生産統括部 鈴鹿工場 車両・産業可変速部 車両システム設計課	北端 篤史	
富士電機株式会社	パワエレシステム事業本部 生産統括部 鈴鹿工場 車両・産業可変速部 車両システム設計課		重電部門
	パワエレシステム事業本部 変電システム事業部 施設電機技術部	村岸 拓郎	超高効率モールド変圧器「スーパーイコモルトラⅡ」の開発
	パワエレシステム事業本部 生産統括部 千葉工場 設計第一部 モルトロ課	宮田 智一	
富士電機株式会社	パワエレシステム事業本部 生産統括部 千葉工場 設計第一部 モルトロ課	小林 澄弥	
	技術開発本部 エネルギー技術研究センター 電気エネルギー技術研究部 開閉保護技術グループ	磯崎 優	世界最小・最軽量級の縮小型72-145kVガス絶縁開閉装置「SDH714」の開発
	パワエレシステム事業本部 生産統括部 千葉工場 設計第二部 開閉装置課	高尾 宜行	
富士電機株式会社	パワエレシステム事業本部 生産統括部 千葉工場 設計第二部 開閉装置課	山田 直人	
			重電部門
富士電機機器制御株式会社	開発本部 受配電開発部 低圧受配電機器課	佐藤 佑高	業界最小 電子式漏電遮断器の開発
	開発本部 技術開発部 開発試験課	佐藤 将志	重電部門
富士電機機器制御株式会社	開発本部 次世代開発プロジェクト部	足立 日出央	業界最高の過電流耐量を実現
	開発本部 技術開発部 開発試験課	秦 淳一郎	した密閉型高電圧コンタクタの開発
			重電部門
株式会社マキタ	開発技術本部 第1開発部	後藤 弘	無線連動集じんシステム
	開発技術本部 第2開発部	田原 隆如	
	開発技術本部 電装技術部	福本 匠章	重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
三菱重工サーマルシステムズ 株式会社	空調機技術部 電子制御設計課	久原 正和	低コスト、高性能化した部分スイッチングPAM方式の開発
	空調機技術部 電子制御設計課	佐藤 雄	
	三菱重工業株式会社 総合研究所 電気・応用物理研究部 パワーエレクトロニクス研究室	清水 健志	
			家電部門
三菱電機ホーム機器株式会社	家電製品技術部 家電品質管理課	小熊 尚子	音声ナビを搭載したレンジギア「ZITANG」RG-HS 1の開発
	家電製品技術部 家電品質管理課	内田 直哉	
	家電製品技術課 家電先行開発G	伊藤 大聰	
			家電部門
三菱電機ホーム機器株式会社	家電製品技術部 クリーナー技術課	内田 龍一	総質量最軽量クリーナー「Be-k」TC-GXGの開発
	家電製品技術部 クリーナー技術課	大沢 章人	
	家電製品技術部 家電品質管理課	大木 政史	
			家電部門
株式会社明電舎	電力・社会システム事業部 エネルギーシステム技術部 蓄電技術課	鈴木 茂之	CGSアシスト機能付交直変換装置の実用化
	電力変換装置工場 技術部 電気設計課	増田 公一	
	電力変換装置工場 品質保証部 試験課	中丸 琢斗	
			重電部門
株式会社明電舎	研究開発本部 製品技術研究所 パワエレ技術開発部 可変速開発課	赤池 秀一	極低周波領域での出力向上および業界最小クラスの小形化を実現した動力計測装置用インバータの開発
	研究開発本部 製品技術研究所 パワエレ技術開発部 可変速開発課	徳永 翔平	
	モータードライブ事業部 回転機技術部 開発第二課	藤原 優哉	
			重電部門
株式会社明電舎	動計・搬送システム事業部 動力計測システム工場 開発実験部 開発研究課	野村 韶一	高トルク加振モータの開発製品化
	動計・搬送システム事業部 動力計測システム工場 技術部 技術第2課	清水 貴浩	
	動計・搬送システム事業部 技術部 動力計測システム技術第二課	河野 雅人	
株式会社安川電機	インバータ事業部 技術部 製品開発課	福井 耕平	多彩な専用機能を搭載したクレーン用途向け専用インバータCR700の開発
	インバータ事業部 技術部 製品開発課	岐部 泰志	
	インバータ事業部 営業推進部 市場開拓課	畠中 秀明	
			重電部門
株式会社安川電機	モーションコントロール事業部 モータ技術部 モータ機械設計課	有澤 忍	クラス最高精度の超小型サーボモータΣ-7miniの開発
	モーションコントロール事業部 モータ技術部 モータ電気設計課	麻沼 直岐	
	モーションコントロール事業部 モータ技術部 エンコーダ設計課	古川 大介	
			重電部門