

2019年度（第68回）電機工業技術功績表彰一覧（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
東芝エネルギーシステムズ株式会社	浜川崎工場 開閉装置部 遮断器設計担当	松本 詠治	三相一回線ユニットの一体輸 送化と据付工期の大幅短縮に 対応した550kVガス絶縁開閉 装置の開発
	浜川崎工場 開閉装置部 開閉装置設計第二担当	四戸 康太	
	電力流通システム事業部 電力変電技術部 変電技術第一担当	杉山 裕紀	
株式会社日立産機システム	研究開発センタ	相馬 憲一	酸化膜レス界面制御銅-アル ミニウム高強度接合プロセス の実用化
	受変電・環境システム事業部 生産技術部 IoT推進グループ	丸山 英介	
	受変電・環境システム事業部 生産技術部	筒井 宏	

表彰名 優秀賞 重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
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 機械動力学グループ	森本 貴景	発電機稼働率向上に貢献する 発電機用薄型点検ロボットの 開発
	先端技術総合研究所 メカトロニクス技術部 機械動力学グループ	水野 大輔	
	電力システム製作所 回転機製造部 品質管理課	矢野 幸汰	

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 キッチンアプライアンス事業部 食洗機事業 食洗機技術部 コンパクト食洗機設計課	楠 健吾	まとめ洗い時の庫内のニオイ を抑制し、洗浄後も清潔に食 器保管が可能な「ナノイー X」搭載の卓上型食器洗い乾 燥機
	アプライアンス社 キッチンアプライアンス事業部 電子レンジ事業 電子レンジ技術部 電子レンジ制御設計課	池添 郁也	
	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 開発第二部 第一課	菊川 智之	

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
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 新産業事業ユニット 第一技術マーケティングチーム	一瀬 明大	薄膜系太陽電池用電極接合装置「TMBBM TM 」の量産工場納入
	産業第三システム事業部 新産業事業ユニット 第一技術マーケティングチーム	有田 廉	
			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 電力システム部 パワエレグループ	五藤 和志	国内最高効率ならびに国内最短の電圧調整時間を実現したSTATCOMの開発 (A ² -STATCOM)
	電力事業部 電力システム部 パワエレグループ	岡庭 雅幸	
			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	田所 直樹	新低振動機構ツイン回転式カウンタウェイト搭載 業界最速コードレスセーバソーの開発
	研究開発本部 第二設計部	伊縫 賢	
	研究開発本部 第二設計部	仲野 領祐	
			重電部門
株式会社指月電機製作所	システム技術部 システム開発課	相河 浩之	瞬低補償装置SAG-Backupシリーズの小型・低コスト化
	システム技術部 システム開発課	種本 寛	
	システム技術部 システム開発課	中嶋 康夫	
			重電部門
シャープ株式会社	IoT HE事業本部 スモールアプライアンス事業部 調理技術部	渡邊 裕也	ヘルシオグリエにレンジ機能搭載、2in1でキッチンスッキリ「ヘルシオグリエレンジ」の開発
	IoT HE事業本部 スモールアプライアンス事業部 調理技術部	安井 鉄也	
	グローバルHE事業本部 スモールアプライアンス事業部 技術部	滝本 和利	
			家電部門
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	仲田 貴裕	湿度までコントロールできるAI快適自動を搭載し、いつでも快適な空間を実現するエアコン「うるさら7」の開発
	空調生産本部 小型RA商品グループ	伊藤 裕	
	空調生産本部 小型RA商品グループ	木下 顕	
			家電部門
株式会社ダイヘン	溶接機事業部 技術部 ハードウェア開発課	宮島 雄一	アルミニウム溶接の高能率化・精密化を実現した交直両用インバータパルスTIG溶接機“Welbee A350P”の開発
	溶接機事業部 技術部 制御開発課	藤堂 道隆	
	溶接機事業部 研究開発部	高田 賢人	
			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	原子炉化学・サイクル技術開発部 原子力技術研究所 原子力技術研究所	山田 和矢 関 秀司 東海林 裕一	中空糸膜フィルタを用いた発電プラント復水・廃液用大容量処理システムの開発 重電部門
東芝三菱電機産業システム株式会社	産業第一システム事業部	川端 賢彦	超高速ドライブシステムの開発・整備と事業化及び日本国内初の潤滑油，冷却水のユーティリティレス超高速ドライブシステムの実現 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（府中事業所） 開発・設計課 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 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	柴田 尚哉 片山 竜児 高橋 伸広	直流1500V対応の世界最大クラス大容量太陽光発電用パワーコンディショナ 重電部門
パナソニック株式会社	オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 メカトロニクス事業部 モータビジネスユニット 産業開発部 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 メカトロニクス事業部 モータビジネスユニット 産業開発部 エンコーダ開発課 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 メカトロニクス事業部 モータビジネスユニット 制御・ソフト開発部 回路・IC開発課	吉良 嘉洋 下田 和弘 三島 雅史	FAサーボMINAS A6ファミリの開発 重電部門
日立GEニュークリア・エナジー株式会社	原子力制御計画部 株式会社日立製作所 制御プラットフォーム統括本部 原子力制御システム設計部 株式会社日立製作所 制御プラットフォーム統括本部 原子力制御システム設計部	藤島 康剛 原田 英雄 白石 雅裕	英国向け改良型沸騰水型原子炉用安全保護系コントローラ「 γ （ニュー）COSS S-zero」の開発 重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
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/PAC設計開発本部 栃木グローバルRAC/PAC設計部	加藤 智大	熱交換器とファンを自動で掃除する「凍結洗浄 ファンロボ」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 栃木制御設計部	高畑 茂	
			家電部門
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 エネH4ユニット	上妻 央	省エネ・省スペース化を両立するSiC適用無停電電源装置の開発
	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 エネH4ユニット	嶋田 尊衛	
	インダストリアルプロダクツビジネスユニット パワーエレクトロニクス設計部 UPSグループ	嶋島 じゅん	
			重電部門
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 原子力システム研究部 エネN4ユニット	伊藤 剛	原子力発電所における作業者の被ばく線量低減技術
	日立GEニュークリア・エナジー株式会社 原子力生産本部 燃料サイクル部 原子力化学システム計画グループ	佐々木 麻由	
			重電部門
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	杉山 大輔	住宅の断熱性能に合わせた運転切替制御技術で、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 コントローラ技術課	三上 信弘	
	住環境研究開発センター 空調冷熱技術開発部 冷熱制御技術第二G	竹田 恵美	
			家電部門
三菱電機ホーム機器株式会社	家電製品技術部 モーター技術課	浜崎 光将	小型・高効率ブラシレスDCブロワーモーターの開発
	家電製品技術部 モーター技術課	寺本 昌也	
			家電部門
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 電力変換開発課	小原 達也	太陽光発電用 PCS SUNGENEC SP1000-500の開発
	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	力石 真樹	
	電力変換装置工場 品質保証部 試験課	原田 賢昭	
			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 開発・技術グループ	伊藤 大智	三相電圧を平衡化する国内唯一のサイリスタ式自動電圧調整器の大容量化 (A ² -TVR) 重電部門
	電力事業部 電力システム部 パワエレグループ	福岡 匡宏	
工機ホールディングス株式会社	研究開発本部 第一設計部	岩田 悟知	国内初ダブルベルト駆動方式による超低騒音卓上丸のこの開発 重電部門
	研究開発本部 第一設計部	熊倉 健	
工機ホールディングス株式会社	研究開発本部 第四設計部	茂 哲仁	新低反動機構を搭載したクラス最強コードレス仕上釘打機の開発 重電部門
	研究開発本部 開発技術研究所	伊藤 達也	
	研究開発本部 開発技術研究所	三苦 祐輝	
澤藤電機株式会社	設計部 電機設計室 冷機設計課	木村 幸浩	2槽分割構造の可搬型冷蔵庫の開発 家電部門
	実験部 汎用実験課	澤部 慧	
	設計部 電機設計室 冷機設計課	竹本 正弘	
株式会社三社電機製作所	技術本部 開発一部 開発一課	蓑原 伸正	665kWトランスレス屋外型パワーコンディショナ 重電部門
	技術本部 開発一部 開発一課	川端 豪	
株式会社三社電機製作所	技術本部 開発一部 開発二課	福永 哲也	100kW級フルSiC燃料電池用パワーコンディショナ 重電部門
	電源機器本部 設計部 設計三課	高森 祐次	
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 設計第二部	田崎 朋伸	コンパクトなモーションコントローラの開発 重電部門
	サーボシステム事業部 設計第二部	中村 学	
	サーボシステム事業部 設計第二部	水谷 将之	
山洋電気株式会社	パワーシステム事業部 設計部	近藤 美子	「並列冗長運転方式のモジュール型中容量UPS」の開発 重電部門
	パワーシステム事業部 設計部	金子 浩幸	
	パワーシステム事業部 設計部	西澤 俊文	
山洋電気株式会社	クーリングシステム事業部 設計部	横田 雅史	φ225ACDC遠心ファンおよび防水遠心ファンの開発 重電部門
	クーリングシステム事業部 設計部	宮原 義則	
	クーリングシステム事業部 設計部	野々村 智英	
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 生産技術開発課	吉原 和浩	ロータ組立の自動化による生産性向上 ものづくり部門
	サーボシステム事業部 生産技術開発課	竹田 慎一	
	サーボシステム事業部 製造技術第一課	川島 健一	

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	遠藤 浩輝	蓄電池併設型太陽光発電用 PCSの受電点潮流に応じた力 率制御に関する研究
	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	吉岡 佑介	
	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
四変テック株式会社	制御機器事業部 技術部 電力技術課	谷口 宗伸	移動用キュービクル車改良に よる高機能化の実現
	制御機器事業部 技術部 電力技術課	水本 智也	
			重電部門
シャープ株式会社	IoT HE事業本部 PCI技術部	山本 明	天井設置型空気清浄機の開発
	IoT HE事業本部 PCI技術部	伊豆 晃一	
	IoT HE事業本部 PCI技術部	北村 日出夫	
			家電部門
シャープ株式会社	IoT HE事業本部 メジャーアプライアンス事業部 商品企画部	鈴木 杏子	自動清掃乾燥フィルター搭載 のAIoTドラム式洗濯乾燥機 の商品化
	IoT HE事業本部 メジャーアプライアンス事業部 洗濯機技術部	鈴木 裕之	
	IoT HE事業本部 メジャーアプライアンス事業部 洗濯機技術部	江場 豊	
			家電部門
シャープ株式会社	IoT HE事業本部 空調技術部	内田 敬介	無線LAN内蔵プラズマクラス ターエアコン<Xシリーズ> AIoTによる省エネ制御とプラ ズマクラスターNEXTによる 消臭効果の進化
	IoT HE事業本部 空調技術部	藤原 武史	
	IoT HE事業本部 空調商品企画部	水野 琢馬	
			家電部門
シャープ株式会社	IoT HE事業本部 スモールアプライアンス事業部 掃除機技術部	坪井 雅倫	世界最軽量を実現したキャニ スターコードレスクリーナー の開発
	IoT HE事業本部 スモールアプライアンス事業部 掃除機技術部	村松 拓哉	
	IoT HE事業本部 スモールアプライアンス事業部 掃除機技術部	益田 准希	
			家電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
シャープエネルギーソリューション株式会社	国内営業統轄部 新規開拓推進部	甲斐 崇幸	消費電力のピークカットを実現するスマート蓄電システムの実用化
	シャープ株式会社 IoT HE事業本部 エネマネ企画開発統轄部 システム技術部	寺内 真恒	
	シャープ株式会社 IoT HE事業本部 エネマネ企画開発統轄部 システム技術部	小林 隆人	重電部門
シンフォニアテクノロジー株式会社	電子精機本部 伊勢製作所 モーションコントロール機器工場 技術部 モーションシステムグループ	太田 昌司	繊維機械用IPMモータの開発
	電子精機本部 伊勢製作所 モーションコントロール機器工場 技術部 モーションシステムグループ	上野 靖史	
			重電部門
シンフォニアテクノロジー株式会社	電機システム本部 豊橋製作所 電機システム工場 技術部 基幹技術グループ	富田 徹洋	大容量、高速化の両立を実現したEV/HEV用モータ試験用ダイナモの開発
	電機システム本部 豊橋製作所 電機システム工場 技術部 試験装置グループ	脇田 豊	
	電機システム本部 豊橋製作所 電機システム工場 技術部 試験装置グループ	五十嵐 昌	
			重電部門
ダイキン工業株式会社	空調生産本部 生産技術部	浦部 大介	差別化デバイス（ストリーマユニット）の高速自動組立ラインの開発
	空調生産本部 生産技術部	安田 真大	
	空調生産本部 生産技術部	中村 善宏	
			ものづくり部門
株式会社ダイヘン	FAロボット事業部 技術営業部	塩崎 秀男	溶接工程の生産性を大幅に向上させるレーザ・アークハイブリッド溶接システムの開発
	FAロボット事業部 ハンドリングロボット開発部	伊藤 雄矢	
			重電部門
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	長戸 健晃	変圧器と集電箱を一体化し太陽光発電工事費用の大幅削減を実現する「特高D-FIT」の開発
	産業電機事業部 変圧器技術部 開発課	森本 貴志	
			重電部門
株式会社ダイヘン	技術開発本部 通信技術開発部 高周波応用課	内野 昭	世界初！超小型EV用ワイヤレス充電システムの開発と製品化
	技術開発本部 通信技術開発部 高周波応用課	田渕 功	
	技術開発本部 通信技術開発部 高周波応用課	梅 修平	
			重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
株式会社ダイヘン	配電システム事業部 技術部 研究開発課	田中 剛	業界の常識を覆す製法により 大幅な生産性向上と脱技能化 を実現した柱上変圧器の開発 ものづくり部門
	配電システム事業部 技術部 製造技術開発課	川上 正剛	
	配電システム事業部 技術部 製造技術開発課	下村 好亮	
大洋電機株式会社	回転機技術本部	高柳 雅行	II Cグレード耐圧防爆型軸流 送風機用三相かご形誘導電動 機の開発 重電部門
	回転機技術本部	松浦 峻	
寺崎電気産業株式会社	海洋技術部	森本 峰行	運航モニタリングシステムの 開発 重電部門
	海洋技術部 開発設計二課	森 宏樹	
テンパール工業株式会社	技術本部 開発部 遮断器担当	横田 直哉	地震の揺れを感知し、接続し た電気機器への通電を遮断す るタップ型感震プラグ「グラ グラガード®」の開発 重電部門
株式会社東光高岳	技術開発本部 技術研究所 次世代系統技術グループ	中野 靖弘	新モデル急速充電器の開発 重電部門
	技術開発本部 技術研究所 次世代系統技術グループ	吉井 誠	
	技術開発本部 技術研究所 次世代系統技術グループ	小関 俊英	
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 保護システム設計担当	春日 研	海外向け保護リレー訓練シ ミュレーター 重電部門
	電力システム制御部 保護システム設計担当	吉本 早織	
	電力系統技術部 海外系統保護技術担当	竹内 純	
東芝ホームテクノ株式会社	家電事業部 環境SBU リビング機器技術部 クリーン技術グループ	高木 均	コードレススチーマー TAS-X4の開発 家電部門
	家電事業部 環境SBU リビング機器技術部 クリーン技術グループ	栗林 正人	
	家電事業部 環境SBU リビング機器品質保証部 リビング機器品質保証グループ	宮路 葉	

会社名	所属	氏名	功績の題目
東芝ホームテクノ株式会社	家電事業部 生活SBU 調理機器技術部 炊飯器技術グループ	加藤 善光	コンパクト羽釜RC-10ZWM の開発 家電部門
	家電事業部 家電技術統括部 調理ソフト技術部	斎藤 紀子	
	家電事業部 家電技術統括部 電子機器技術部	小林 洋一	
東芝ライフスタイル株式会社	冷蔵庫事業部 技術部 技術担当	三嶋 浩二	冷蔵庫 GR-P600FWAの開発 家電部門
	冷蔵庫事業部 技術部 性能技術担当	阪井田 佳信	
	冷蔵庫事業部 技術部 電気・電子技術担当	伊藤 穂高	
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	堀田 浩平	ウルトラファインバブルWお よび大型カラー液晶搭載ドラ ム式洗濯乾燥機TW-127X7の 開発 家電部門
	洗濯機事業部 技術部 性能技術担当	松井 陽子	
	洗濯機事業部 技術部 電子制御技術担当	川口 弘暁	
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	及川 真愛	フィルターレスサイクロンク リーナー VC-SG900X 家電部門
	クリーン事業部 技術部 技術第一担当	市川 洋光	
	クリーン事業部 技術部 新ジャンル開発担当	後藤 聡	
東洋電機製造株式会社	産業事業部 産業工場 開発部 回転機開発課	多田 亮平	EV・HEV自動車試験用 20000r/min/220kW ダイナ モメータ用モータ 重電部門
	産業事業部 産業工場 開発部 回転機開発課	小峯 孝之	
株式会社戸上電機製作所	技術本部 製品開発部 電子開発グループ	鴨川 竜也	波及事故を完全防止できる方 向性地絡・過電流制御装置の 開発 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	藤本 正	自励式軸発電装置を用いた スーパーハイブリッド推進シ ステムの開発 重電部門
	技術部 開発担当	鐵 浩和	
ニチコン草津株式会社	NECST分散グループ 分散技術課 技術係	宮川 竜治	太陽光発電設備併設のDCリ ンク型リチウムイオン蓄電シ ステム 重電部門
	NECST分散グループ 分散技術課 技術係	山崎 智亮	
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 SPSS推進部 技術部	宇代 晋也	下水処理場の省エネルギーと 維持管理の効率化を図るエネ ルギー管理システムの開発 重電部門
	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 SPSS推進部 技術部	田端 隆雄	

会社名	所属	氏名	功績の題目
ハイアールアジアR&D 株式会社	ランドリー商品開発本部 商品開発グループ	米澤 孝昭	タテ型洗濯乾燥機「ガラス トップ」シリーズの開発 家電部門
	ランドリー商品開発本部 商品開発グループ	吉田 賢司	
	ランドリー商品開発本部 商品開発グループ	大槻 太郎	
パナソニック株式会社	アプライアンス社 エアコン事業部 商品開発部 機能開発課	大野 洋平	可動式空清フィルタを搭載し た健康&快適エアコンの開発 家電部門
	アプライアンス社 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	植松 峻一	
	アプライアンス社 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	岡 浩二	
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	磯野 芳博	従来比50%以下に清掃時間 を短縮したフィルター搭載の ドラム式洗濯乾燥機の開発 家電部門
	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 設計第一課	勝山 雄介	
パナソニック株式会社	マニファクチャリングイノベーション本部 マニファクチャリングソリューションセンター デジタルネットワーク・ソフトウェア技術部 M2H技術課	山本 暁子	多品種少量生産における作業 効率・精度を向上する「標準 作業ナビ」システムの開発 ものづくり部門
	マニファクチャリングイノベーション本部 マニファクチャリングソリューションセンター デジタルネットワーク・ソフトウェア技術部 M2H技術課	村上 奈央子	
	マニファクチャリングイノベーション本部 マニファクチャリングソリューションセンター デジタルネットワーク・ソフトウェア技術部 M2H技術課	横田 忠男	
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 熱交開発課	広川 雅之	省エネ・省メンテ性を両立さ せた住宅用熱交換気システム の開発 家電部門
	IAQビジネスユニット技術部 制御ソフト開発課	山本 岳人	
	R&D部 浄化開発部 浄化デバイス開発課	中原 健吾	
パナソニック スイッチギアシステムズ 株式会社	電設盤事業推進部 電設盤設計課	鶴田 洋一	負荷グループ計測盤の開発 重電部門
	品質保証部 品質管理課	上杉 智也	
	電路商品技術部 計測商品開発課	宮村 雄介	

会社名	所属	氏名	功績の題目
日立アプライアンス株式会社	家電・環境機器事業統括本部 多賀家電本部 第一設計部	井上 益明	タテ型洗濯乾燥機 液体洗剤・柔軟剤自動投入機構搭載「ビートウォッシュBW-DX120C」の開発 家電部門
	家電・環境機器事業統括本部 多賀家電本部 生産技術部 試作開発センタ	林 祐太郎	
日立アプライアンス株式会社	家電・環境機器事業統括本部 多賀家電本部 第二設計部	伊藤 則和	コネクテッド家電 ロボットクリーナーRV-EX20の開発 家電部門
	家電・環境機器事業統括本部 多賀家電本部 電子制御設計部	長谷川 亮	
	事業戦略統括本部 商品戦略本部 国内商品企画部	峰岸 裕一	
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 エネルギーマネジメント研究部 エネE2ユニット	友部 修	PV対応SVR整定支援システムの開発 重電部門
	サービス&プラットフォームビジネス ユニット 制御プラットフォーム統括本部 情報制御第二本部 電力システム設計部	足立 昌宏	
	サービス&プラットフォームビジネス ユニット 制御プラットフォーム統括本部 情報制御第二本部 電力システム設計部	永井 雅彰	
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 インバータGr	佐藤 和久	コンパクト形電源回生コンバータ/PWMコンバータFRENIC-eRHR/eRHCの開発 重電部門
	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 共通Gr	野村 和貴	
	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 開発検証部 車両・産業機器検証Gr	木下 操	
富士電機機器制御株式会社	開発本部 受配電開発部 高圧受配電機器課	工藤 英樹	視認性・操作性を向上させたデジタル形多機能リレーの開発 重電部門
	開発本部 技術開発部 開発試験課	小山 秀雄	
株式会社マキタ	開発技術本部 OPE第1開発部74G	神谷 貴洋	充電式ヘッジトリマに関わる技術開発 重電部門
	開発技術本部 OPE第2開発部76G	杓名 知之	
	開発技術本部 電装技術部57G	竹田 幸市	

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	後藤 隆司	空調機の低騒音化における3次元音響解析技術の適用 家電部門
	空調機技術部 技術管理課	江口 剛	
	空調機技術部 ルームエアコン設計グループ	金森 梓	
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	岡崎 光宏	吸引力と操作性を改善したコードレスクリーナー「ZUBAQ」の開発 家電部門
	家電製品技術部 クリーナー技術課	遠藤 諒太	
株式会社明電舎	動力計測システム事業部 動力計測システム工場 技術部 技術第1課	廣田 雅彦	最少クラスの小型化および業界最高クラスの加振能力を実現したダイナモメータ用高応答インバータの開発 重電部門
	動力計測システム事業部 動力計測システム工場 開発実験部 開発研究課	毛塚 信貴	
	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	
株式会社明電舎	研究開発本部 基盤技術研究所 パワエレ研究部	滝口 昌司	業界最高水準のトルク制御精度を達成した鉄鋼ライン向け高性能インバータの開発 重電部門
	社会システム事業部 技術部 電動力応用技術課	阿部 浩二	
	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	塩満 栄一	
株式会社安川電機	モーションコントロール事業部 サーボドライブ技術部 サーボ制御技術課	古賀 稔	ガントリ駆動に最適な2軸ACサーボドライブの開発 重電部門
	モーションコントロール事業部 サーボドライブ技術部 サーボ制御技術課	新見 宏隆	
	モーションコントロール事業部 サーボドライブ技術部 サーボ制御技術課	浅井 雄介	