

平成27年度（第64回）電機工業技術功績者表彰者一覧（正会員会社）

表彰名 最優秀賞

会社名	所属	氏名	功績の題目
富士電機株式会社	パワエレ機器事業本部 パワーサプライ事業部 開発部 電源装置課	大島 雅文	世界初オールSiCモジュールを適用した太陽光発電用パワーコンディショナの開発
	技術開発本部 製品技術研究所 パワエレ技術開発センター 電力変換技術開発部 大容量電源PFグループ	能登 泰之	
			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
株式会社東芝	電力・社会システム技術開発センター 金属材料開発部 高温材料・強度評価技術担当	閻 梁	大型地熱蒸気タービン用ロータ材料の開発と実用化
	火力・水力事業部 火力プロジェクト部 プロジェクト第三担当	和田 一宏	
			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 ヘルシーグループ	森田 芳年	おしり揉ねつマッサージ機能を搭載したマッサージチェアの開発
	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 開発第四グループ	渥美 将利	
			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
株式会社東芝	生産技術センター メカトロニクス開発センター	高橋 宏昌	重量物の組立・搬送工程の省人化を実現する油圧-電動ハイブリッド駆動型双腕ロボットの開発
	研究開発センター 機械・システムラボラトリー	大賀 淳一郎	
			ものづくり部門

表彰名 優良賞

(敬称略 会社名五十音順)

会社名	所属	氏名	功績の題目
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 制御機器事業部 技術開発センター	榎本 英樹	Liイオン電池搭載電気自動車 対応高容量EVリレーの開発
	オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 制御機器事業部 技術開発センター	池田 陽司	
			重電部門
株式会社日立製作所	横浜研究所 生産技術研究センタ	田中 秀明	高効率と省資源を両立する モータ用ネオジム磁石の高 エネルギー・高精度磁化評価技術 の開発
	株式会社日立産機システム 研究開発センタ	相馬 憲一	
			ものづくり部門
三菱電機株式会社	名古屋製作所 FAシステム第一部 FA開発第一課	千波 保彦	次世代シーケンサMELSEC iQ-Rシリーズの開発
	名古屋製作所 FAシステム第一部 FA開発第二課	鈴木 孝幸	
			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 先行開発G	岡崎 淳一	暖房能力の向上及び冷気 カットによる省エネ改善を 実現させたエアコン 霧ヶ 峰Zシリーズの開発
	生産システム本部 設計システム技術センター ハードウェアエンジニアリング部 機械設計検証G	池田 孟	
			家電部門
株式会社明電舎	研究開発本部 システム技術研究所 パワトロ研究部 技術第一課	長谷川 勇	世界最小容積, 世界最高効 率を実現した電源回生機能 付き高圧トランスレス5レベ ルインバータの開発
	研究開発本部 システム技術研究所 パワトロ研究部 技術第一課	迫 博巳	
			重電部門

表彰名 奨励賞

(敬称略 会社名五十音順)

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 変圧器技術部 小形技術グループ	栗田 省吾	自動電圧調整型柱上変圧器の 開発 重電部門
	電力事業部 変圧器技術部 大形技術グループ	松原 和司	
IDEC株式会社	機器製品事業部 セーフティソリューション推進グループ 西日本チーム	安井 武夫	世界初の扉のバウンドを吸収 できる可動アクチュエータ機 構を搭載した安全スイッチの 開発 重電部門
	機器製品事業部 開発部 X-S1 安全機構テクノロジー開発	岸田 江梨	
音羽電機工業株式会社	技術部	圓山 武志	切り離し機構付装置用避雷器 の開発とその事業化 重電部門
	営業技術部	池田 剛	
株式会社キューヘン	技術開発部 制御システム・開発グループ	土井 秀樹	可変容量リアクトルの開発 重電部門
	技術開発部 配電技術グループ	小西 研也	
澤藤電機株式会社	先行開発部 発電機先行CE	藤本 敦史	軽量発電ユニットの開発 重電部門
	発電機開発部 発電機ユニット課	別所 秋治	
株式会社三英社製作所	技術開発本部 システム開発部 システム開発第二G	鈴木 隆	柱上設置型電圧ロガーの開発 重電部門
	技術開発本部 システム開発部 システム開発第一G	小川原 隼人	
株式会社三社電機製作所	電源機器製造本部 設計部	松本 美勝	高効率大型オゾナイザ電源 装置 重電部門
	電源機器製造本部 設計部	宮崎 浩幸	
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 設計第一部	牧内 一浩	小型高精度バッテリーレスア プソリュートエンコーダ 「HA035」の開発 重電部門
	サーボシステム事業部 設計第一部	荘司 祐大	
山洋電気株式会社	クーリングシステム事業部 設計部	西沢 敏弥	「低消費電力・長寿命AC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	川島 高志	
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 生産技術部	金井 亮憲	ブレーキトルク測定装置の内 製化 ものづくり部門
	サーボシステム事業部 品質管理部	赤岡 教男	
株式会社指月電機製作所	システム開発本部 電力システム開発部	稲垣 裕一	パワーマネジメント装置の開発 重電部門
	システム開発本部 電力システム開発部	相河 浩之	

会社名	所属	氏名	功績の題目
シャープ株式会社	健康・環境システム事業本部 冷蔵システム事業部 国内商品企画部 健康・環境システム事業本部 冷蔵システム事業部 第一技術部	井上 智之 藤岡 弘誉	メガフリーザーシリーズ ノンフロン冷蔵庫 SJ-GT50A/47Aの開発 家電部門
シャープ株式会社	健康・環境システム事業本部 要素技術開発センター ネイチャーテクノロジー推進プロジェクトチーム 健康・環境システム事業本部 要素技術開発センター ネイチャーテクノロジー推進プロジェクトチーム	公文 ゆい 白市 幸茂	冷え・疲労感の原因である 「風ストレス」の軽減を科学的 に確認したネイチャーウイン グ扇風機の開発 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 開発本部 商品開発部	山田 貴之 竹内 晴紀	太陽光パネル清掃ロボット (自律走行形)の実用化 重電部門
株式会社正興電機製作所	事業統括本部 電力システム設計部 RFIDソリューショングループ	鈴木 啓司	太陽光ストリング監視システム 重電部門
象印マホービン株式会社	第二事業部 第二事業部	岩本 雄平 岩田 光美	使用性を追及し、手軽に使える ふとん乾燥機の開発 家電部門
株式会社ダイヘン	APS事業部 技術部 APS事業部 制御技術部	武居 宏卓 中森 雄哉	40MHz, 60MHz(VHF帯) 高効率3kW電源の開発 重電部門
大洋電機株式会社	制御機器工場 技術部 制御機器工場 技術部	関口 英司 柴田 剛	プラットホーム支援船向け機 関室通風機用始動器の開発 重電部門
株式会社東光高岳	技術開発本部 技術研究所 プロジェクト推進グループ 技術開発本部 技術研究所 ICT技術グループ	前崎 恒司 藤岡 博文	風力発電設備用雷電流計測装 置の改良開発 重電部門
株式会社東芝	電力・社会システム技術開発センター 機械システム開発部 原子力事業部 原子力プラント設計部	片山 洋 神保 雅一	原子力発電所施設における耐 震安全性向上技術の開発 重電部門
株式会社東芝	発電情報制御システム部 発電情報制御システム開発担当 火力・水力事業部 火力情報制御技術部 サービス担当	大塚 正樹 因藤 信之	コンバインドサイクル発電監 視制御システムの最短リプ レース技術の開発 重電部門
株式会社東芝	生産技術センター 制御技術研究センター 東芝ライフスタイル株式会社 HA要素技術部 要素技術担当	齊藤 徹 細糸 強志	高効率フェライト磁石モータ を搭載した洗濯機の開発 家電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
東芝ホームテクノ株式会社	エアークオリティ技術部 扇風機技術グループ	熊木 彰	扇風機F-DLS1000他3機種の 開発 家電部門
	電子機器技術部 家電制御技術グループ	小林 洋一	
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	岡本 徹也	回生機能付き高電圧インバー タ(TMdrive-MVe2)の開発 重電部門
	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	木下 真吾	
東芝ライフスタイル株式会社	HA第一事業部 冷蔵庫技術部	上山 英夫	高容積率大容量冷蔵庫 GR-H610FVシリーズの開発 家電部門
	HA第一事業部 冷蔵庫技術部	水野 敏之	
東芝ライフスタイル株式会社	設計統括センター HA要素技術部	井澤 浩一	自動集塵&通信機能搭載 ロボットクリーナー VC-RCX1の開発 家電部門
	HA第三事業部 クリーナー技術部	星野 享	
東芝ライフスタイル株式会社	品質統括センター HA品質保証部	河田 洋之	プラズマ空清搭載ルームエア コンSDRシリーズの開発 家電部門
	東芝キャリア株式会社 技術本部 RAC設計部	横関 誠	
東洋電機製造株式会社	交通事業部 交通工場 設計部 インバータ駆動システム設計課	宇佐美 剛	箱根登山鉄道株式会社3000形 電車システム電気品 重電部門
	交通事業部 交通工場 設計部 電源システム設計課	山下 瑛順	
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	中西 雄基	高電圧対応直流開閉器の開発 重電部門
	技術本部 製品開発部 電子開発グループ	古賀 透	
西芝電機株式会社	回転機事業部 回転機設計担当	岡田 昌剛	船用中型ディーゼル発電機の 開発 重電部門
	回転機事業部 回転機設計担当	内海 隆行	
ニチコン草津株式会社	NECSTグループ NECST技術課 技術一係	大根田 恒雄	強磁場発生装置用10MJコン デンサバンクシステムの開発 重電部門
	応用機器グループ 製造課 生産技術係	福本 幸司	
日新電機株式会社	新エネルギー・環境事業本部 新エネルギー事業部 設計部	山田 真也	太陽光発電所用500kWパワー コンディショナの開発 重電部門
	新エネルギー・環境事業本部 新エネルギー事業部 製造部	片山 敏宏	
パナソニック株式会社	アプライアンス社 スマートエネルギーシステム事業部 燃料電池技術グループ	後藤 尋一	停電対応燃料電池システムの 開発 重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
パナソニックエコシステムズ株式会社	IAQビジネスユニット 空質家電ディビジョン 技術グループ 空清チーム	上田 武志	PM2.5対応加湿空気清浄機の開発
	IAQビジネスユニット 制御・モータ技術グループ 家電機器チーム	藤田 尚吾	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	パワー機器 電路商品技術グループ 商品技術グループ	水野 洋二 篠田 尚規	スマート住宅用分電盤の開発 重電部門
日立アプライアンス株式会社	家電事業部 栃木家電本部 冷蔵庫設計部	山脇 信太郎	冷凍冷蔵庫「真空チルド」シリーズの開発
	株式会社日立製作所 日立研究所 機械研究センタ 生活家電研究部	山下 太一郎	家電部門
日立アプライアンス株式会社	家電事業部 多賀家電本部 第一設計部	曾我 丈	タテ型洗濯乾燥機「ビートウォッシュ BW-D10XTV」の開発
	家電事業部 多賀家電本部 電子制御設計部	平野 幸利	家電部門
日立工機株式会社	開発本部 第一設計部	堀江 徳至	ポータブルタイプのコードレス高圧洗浄機の開発
	開発本部 第二設計部	須藤 智明	重電部門
日立工機株式会社	開発本部 第一設計部	倉賀野 慎治	高性能コードレス丸のこの開発
	開発本部 開発研究所	吉田 憲一郎	重電部門
株式会社日立製作所	中央研究所 エネルギーエレクトロニクス研究部	河野 亨	高感度メガソーラ故障診断システムの開発
	エネルギーソリューション事業統括本部 太陽光発電推進部	中村 知治	重電部門
株式会社富士通ゼネラル	空調機エレクトロニクス技術部 第一技術部	大久保 祐	省エネ(低損失)とハイパワー(高出力)を兼ね備えた室外制御装置の開発
	国内RAC開発事業部 第二技術部	穀田 薫	家電部門
富士電機機器制御株式会社	開発・生産本部 開発統括部 受配電開発部 受配電機器課	菊地 征範	業界最小ヒューズ付き高圧交流負荷開閉器の開発
	開発・生産本部 開発統括部 技術開発部 開発試験課	宮崎 哲司	重電部門
株式会社マキタ	開発技術本部 第2開発部	竹内 一	防振機構を搭載し低振動化を図ったACハンマドリルの開発 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 電機システム技術部 開閉装置グループ 福山製作所 遮断器製造部 遮断器設計第二グループ	渡邊 真也 麻生 誠司	通電方向に指定がなく高信頼性を確保した直流開閉機器の開発 重電部門
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 マルチボディダイナミクスグループ 受配電システム製作所 受配電システム部 スイッチギヤ設計課	垣尾 政之 山田 慎太郎	製造時の再調整が不要な遮断器機構の開発・製品化 重電部門
三菱電機ホーム機器株式会社	家電製品技術部 家電計画グループ 家電製品技術部 家電計画グループ	小林 朋生 陸 茉莉花	睡眠中にお肌や、のど・鼻を潤し、心地よい眠りをサポートする「パーソナル保湿機」の開発 家電部門
三菱日立パワーシステムズ株式会社	サービス事業戦略部 サービス技術戦略1グループ サービス事業戦略部 フィールドサービス戦略グループ	竹内 和広 石井 勝行	蒸気タービン技術研修センター設立によるTA(テクニカルアドバイザー)教育の革新 ものづくり部門
株式会社明電エンジニアリング	技術統括部 技術開発部 技術統括部 技術開発部	野田 和宏 内野 博文	補助リレー接触抵抗測定器の開発 重電部門
株式会社明電舎	研究開発本部 製品開発部 パワトロ製品開発部 可変速開発課 研究開発本部 製品開発部 パワトロ製品開発部 可変速開発課	滝口 昌司 矢野 淳也	発電システムの簡素化を可能にした小水力発電用コンバータの開発 重電部門
株式会社安川電機	インバータ事業部 インバータ技術部 開発課 インバータ事業部 インバータ技術部 開発課	鶴田 将紘 山崎 明	安川マトリクスコンバータU1000 重電部門
株式会社安川電機	インバータ事業部 環境エネルギー機器事業統括部 開発部 インバータ事業部 環境エネルギー機器事業統括部 開発部	唐仁原 博孝 成田 哲深	GaNパワーコンディショナEnewell-SOL V1 重電部門