

平成26年度（第63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）

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	電力システム製作所 磁気応用先端システム部 粒子線システム技術課	永澤 勇一	普及型重粒子線治療加速器の製品化
	電力システム製作所 磁気応用先端システム部	津上 浩伸	
			重電部門

表彰名 重電部門 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 電気計装システム開発部	園田 幸夫	原子力発電プラントの信頼性と経済性を向上する世界初の点検・検査・計測技術の開発
	原子力事業部	前川 立行	
			重電部門

表彰名 家電部門 優秀賞

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 ソリューション商品グループ	西田 照男	エアコンと床暖房の良いところ取りで、省エネ・快適・速暖性を飛躍的に高めた「ホッとく〜る」の開発
	空調生産本部 小型RA商品グループ	荒屋 享司	
			家電部門

表彰名 ものづくり部門 優秀賞

会社名	所属	氏名	功績の題目
三菱電機株式会社	群馬製作所 給湯機製造部 製造技術課	松場 宏之	マイクロバブル洗浄技術を利用した電気温水器のタンク部品の生産性向上
	生産技術センター 構造化技術推進部 材料・加工プロセス開発グループ	柴田 洋平	
			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
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 生産技術部	中村 至雄	エンコーダ調整・自動判定装置の開発 ものづくり部門
	サーボシステム事業部 生産技術部	小林 邦充	
株式会社東芝	交通ドライブシステム部 交通ドライブシステム設計担当	川合 弘敏	永久磁石同期電動機の適用による鉄道車両駆動システムの省エネルギー化 重電部門
	交通システム部 開発設計第二担当	青木 宏之	
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 第二開発チーム	浦田 隆行	欧州向け燃料電池コージェネレーションシステムの開発 家電部門
	アプライアンス社 技術本部 スマートエネルギーシステム開発グループ FC第3チーム	龍井 洋	
株式会社日立製作所	日立研究所 環境材料プロセス研究部 日立GEニュークリア・エナジー株式会社 原子力設計部	齋藤 昇 吉久保 富士夫	ウォータージェットピーニングによる応力腐食割れ抑制技術の高度化 重電部門
富士電機株式会社	発電・社会インフラ事業本部 川崎工場 回転機部 製造課	西村 健	国内最大級3MWダイレクト駆動風力発電機の開発 重電部門
	技術開発本部 製品技術研究所 回転機技術開発部	星 昌博	
三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 モータ駆動システム技術部 モータグループ	大穀 晃裕	脱レアアースを実現したハイブリッド自動車用可変磁束モータの開発 重電部門
	姫路製作所 xEVセンター	井上 正哉	
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 家電製品技術部 モーター技術課	安島 武彦 浜崎 光将	高仕事率と軽量化の両立に対応したクリーナー用ブローモーターの開発 家電部門

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 変圧器技術部 大形技術グループ	三浦 洋靖	真空バルブ式負荷時タップ切換器の開発 重電部門
	電力事業部 変圧器技術部 大形技術グループ	針山 健太郎	
IDEC株式会社	電子製品事業部 企画開発部 X-E2 HMI開発	増田 まつみ	FT1A形コントローラの開発 重電部門
	電子製品事業部 企画開発部 X-E1 PLC開発	愛須 仁	
北芝電機株式会社	電熱装置製造部 電熱装置技術グループ	土屋 勝彦	高周波誘導炉の効率改善 重電部門
	電熱システム事業推進部 電熱システム技術グループ	渡邊 友樹	
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	福島 浩	遠隔プロコン整定器 (D90X) の開発 重電部門
株式会社三社電機製作所	技術本部 開発第二部 開発第二課	西川 和弘	光源用直流電源装置のデジタル制御化 重電部門
	技術本部 開発第二部 開発第二課	川端 龍哉	
山洋電気株式会社	クーリングシステム事業部 設計部	上野 宏治	「高性能20年長寿命ファン」の開発 重電部門
	クーリングシステム事業部 設計部	中山 章	
株式会社GSユアサ	電源システム生産本部 開発部 第一グループ	横山 昌央	ピークカット・防災対応リチウムイオン蓄電システムの開発 重電部門
	電源システム生産本部 開発部 第一グループ	Yiga Allan	
株式会社指月電機製作所	システム開発本部 瞬低システム開発部	佐々木 勇氣	瞬低補償装置SBシリーズの開発 重電部門
	システム開発本部 瞬低システム開発部	中向 健司	
四変テック株式会社	電力機器事業部 変圧器部 産業変圧器技術第一課	小川 優	次世代トップランナー変圧器の開発 重電部門
シャープ株式会社	健康・環境システム事業本部 プラズマクラスター機器事業部 第2技術部	柴田 将貴	スタイリッシュデザインで新たな市場を構築した扇風機機能付イオン発生機「スリムイオンファン」 家電部門
	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	大塚 雅生	

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 調理システム事業部 技術部	峯岡 竜也	「楽しく健康的な食生活」をサポートする第10世代ヘルシオの開発 家電部門
	健康・環境システム事業本部 調理システム事業部 技術部	能澤 利佳	
シンフォニアテクノロジー株式会社	開発本部 研究部	木村 哲行	任意方向振動搬送技術による振動搬送テーブルの実用化 重電部門
	開発本部 商品開発部	富田 昌伸	
株式会社正興電機製作所	電力システム設計部 RFIDソリューションGr	鈴木 啓司	ICタグ入り操作開閉器 重電部門
株式会社ダイヘン	APS事業部 制御技術部	深田 健介	パルスマイクロ波システムの開発 重電部門
	四変テック株式会社 技術開発部	西本 彰文	
大洋電機株式会社	システム制御技術本部 システム制御技術本部	井口 大地 森 要壱	内航船向け軸発電装置の開発 重電部門
株式会社高岳製作所 (現：株式会社東光高岳)	生産本部 断路器部 設計グループ	高橋 徹夫	耐震性能向上550kV気中断路器の開発 重電部門
	生産本部 断路器部 設計グループ	永田 清志	
株式会社高岳製作所 (現：株式会社東光高岳)	生産本部 プラント機器部 大型変圧器設計グループ	山口 昌紀	ポスト新長期排出ガス規制対応20トントラック一体型10MVA移動用変圧器の開発 重電部門
	生産本部 プラント機器部 大型変圧器設計グループ	荒井 正修	
寺崎電気産業株式会社	システム事業 海洋技術部 基本設計課	山本 孝廣	船用向け低圧アーク短絡対応盤APS22の開発 重電部門
	システム事業 海洋技術部 基本設計課	岡村 輝男	
テンパール工業株式会社	品質保証室 室長	日岡 正純	低圧遮断器（配線用・漏電用遮断器） 重電部門
東光電気株式会社 (現：株式会社東光高岳)	電力機器事業本部 変成器製造部 ガス変成器設計グループ	雨宮 慎治	ガス絶縁接地形計器用変圧器の小型軽量化 重電部門
	電力機器事業本部 変成器製造部 ガス変成器設計グループ	片岡 靖志	
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 保全システム開発担当	上原 拓也	災害時調査・復旧作業用4足歩行ロボットの開発とその適用 重電部門
	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 保全システム開発担当	菅沼 直孝	

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 電機電池応用・パワエレシステム開発部	餅川 宏	ルームエアコン駆動用インバータの効率化回路技術
	電力・社会システム技術開発センター 電機電池応用・パワエレシステム開発部 パワエレシステム技術担当	葛巻 淳彦	
東芝ホームアプライアンス株式会社	技術開発統括部 家電機器開発部 要素技術担当	古田 和浩	スマート家電「家電コンシェルジュ」
	技術開発統括部 家電機器開発部 要素技術担当	丸谷 裕樹	
東芝ホームアプライアンス株式会社	開発生産本部 ランドリー技術部 電子制御技術担当	西村 隆宏	ドラム式洗濯乾燥機「ZABOON（ザブーン）」 TW-Z96X1の開発
	技術開発統括部 家電機器開発部 企画担当	小嶋 健司	
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 パワーエレクトロニクス部（府中事業所） 開発設計第三課	田中 嗣大	大容量太陽光発電用750kWパワーコンディショナの開発
	パワーエレクトロニクスシステム事業部 パワーエレクトロニクス部（府中事業所） 開発設計第三課	藤井 洋介	
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	椋木 誠	鉄鋼圧延向け大容量3レベルIEGTインバータ
	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	吉沢 大輔	
東洋電機製造株式会社	交通事業部 交通工場 設計部 情報システム設計課	多田 征史	広島電鉄1000形電車用列車情報システム
	交通事業部 交通工場 設計部 情報システム設計課	鶴岡 勇	
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	川副 慶之	太陽電池モジュール用I-V特性測定装置の開発
	技術本部 製品開発部 電子開発グループ	中野 好樹	
西芝電機株式会社	回転機事業部 回転機設計担当 制御システム事業部 制御システム設計担当	紙上 敏和 中塚 誠	インバータ式電動バランスの開発
ニチコン草津株式会社	NECSTグループ NECST技術課 NECST技術二係	宮川 竜治	スマートアグリネットワークシステム
	NECSTグループ NECST技術課 NECST技術二係	井上 典之	

家電部門

家電部門

家電部門

重電部門

重電部門

重電部門

重電部門

重電部門

重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
日新電機株式会社	電力機器事業本部 変圧器事業部 開発部	梶村 和成	新しい方式による部分放電検出装置 (DCM) の開発・実用化 重電部門
	電力機器事業本部 変圧器事業部 品質保証部	平家 忠幸	
パナソニック株式会社	アプライアンス社 モータ事業部 要素・制御開発グループ ソフト・ICチーム	鈴木 健一	ACサーボ MINAS-A5 II シリーズの開発 重電部門
	アプライアンス社 技術本部 モータ開発センター 制御・ソフト開発グループ 制御方式開発チーム	藤原 弘	
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 ビューティ技術グループ	筏井 和康	目もと専用エステ機器「目もとエステ」の開発 家電部門
	アプライアンス社 ビューティ・リビング事業部 ビューティ技術グループ	小栗 一也	
パナソニック株式会社	アプライアンス社 ホームアプライアンス開発センター 開発第二グループ 第二チーム	澁谷 昌樹	蒸し調理が10分でできる「スピードスチーム機構」を搭載した電子レンジの開発 (NE-BS1000) 家電部門
	アプライアンス社 キッチンアプライアンス事業部 食洗機技術グループ 食洗機設計チーム	阿部 邦昭	
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 換気設備ディビジョン 技術グループ 厨房技術チーム	高口 剛	掃除性を追求したレンジフードの開発 家電部門
	IAQビジネスユニット 制御・モータ技術グループ 設備機器チーム	可知 昌道	
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 除加湿チーム	松岡 俊介	流体素子応用スリムファンの開発 家電部門
	R&D本部 熱・流体開発グループ 送風チーム	小田 一平	
パナソニックエコソリューションズ電路株式会社	商品技術グループ パワー機器 電路商品技術	大垣 史迅	多回路エネルギーモニターシリーズ中国向けの開発 重電部門
	商品技術グループ R&D 電力機器開発	宮本 賢吾	
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	菅原 道太	ドラム式洗濯乾燥機 ナイアガラ洗浄搭載「ビッグドラムBD-V9600」の開発 家電部門
	家電事業部 多賀家電本部 生産技術部	上野 真司	

会社名	所属	氏名	功績の題目
日立プライアンス株式会社	家電事業部 多賀家電本部 第二設計部 株式会社日立製作所 日立研究所 機械研究センター 生活家電研究部	倉田 敦史 田島 泰治	2段ブーストサイクロン CV-SY7000/SY500シリーズの開発 家電部門
日立プライアンス株式会社	空調事業部 栃木空調本部 空調システム設計部 空調事業部 栃木空調本部 空調システム設計部	大舘 一夫 台坂 恒	2つのカメラで「節電」と「快適性」を実現した「ステンレス クリーン・白くまくん」 家電部門
日立工機株式会社	開発本部 第一設計部 開発本部 第一設計部	山田 英貴 大久保 貴啓	低振動機構搭載 高性能・高耐久ロータリハンマドリの開発 重電部門
株式会社日立製作所	日立事業所 国分生産本部 変圧器設計部 大形設計グループ 日立事業所 国分生産本部 変圧器設計部 大形設計グループ	奥田 健司 小形 秀紀	154kVクラス高耐震性変圧器の開発 重電部門
株式会社日立製作所	日立事業所 新エネルギー発電システム部	加藤 裕司	2MW風力発電設備の開発及び事業化 重電部門
株式会社日立製作所	日立研究所 エネルギー・環境研究センター エネルギーマネジメント研究部 ES1ユニット インフラシステム社 電力システム本部 電力システム設計部	渡辺 雅浩 江頭 諒	配電用変電所LRTの整定支援システムの開発 重電部門
株式会社富士通ゼネラル	空調機開発本部 国内RAC開発事業部 第一技術部 空調機開発本部 国内RAC開発事業部 第二技術部	伊藤 裕貢 徳田 哲	世界初“冷暖気流”と“室温気流”で節電と上質な快適さを実現した新気流エアコンの開発 家電部門
富士電機株式会社	パワエレ機器事業本部 ドライブ事業開発部 インバータ開発第一課 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 応用技術開発部	山田 達也 金子 貴之	国内初リアクトルレスダイレクトパラインバータの開発 重電部門
富士電機機器制御株式会社	開発・生産本部 開発部 受配電機器課 開発・生産本部 開発部 受配電機器課	岡崎 貴幸 臼井 英人	保守性を高めた業界最小高圧真空遮断器の開発 重電部門
株式会社マキタ	開発技術本部 第1開発部 開発技術本部 電装技術部	内藤 強 大村 翔洋	ブラシレスモータ搭載 自動変速機能付 125mm充電式マルノコの開発 重電部門

会社名	所属	氏名	功績の題目
三菱電機株式会社	静岡製作所 ルームエアコン製造部 技術第一課 先端技術総合研究所 センサ情報処理システム技術部 画像認識システムグループ	田辺 薦正 三輪 祥太郎	手足の温度まで見つめる唯一のエアコン 霧ヶ峰 ZW/ZXV シリーズの開発 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 家電製品技術部 クリーナー技術課	相馬 公義 近藤 大介	「軽量小型・高性能サイクロンクリーナー風神」の開発 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 家電製品技術部 クリーナー技術課	関口 剛徳 及川 貴裕	“本体軽量&コンパクト”と“使い勝手”を両立したクリーナー「Be-K (ビケイ)」の開発 家電部門
株式会社明電舎	変圧器工場 設計部 構造設計課 スイッチギヤ工場 開発部 設計課	望月 丈義 縣 祐介	20トントラック積載VCB一体型超軽量移動用変圧器車の開発 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 電力変換開発課 社会システム事業部 新エネルギー事業推進部 エネルギー技術部 蓄電技術課	材津 寛 村井 貴博	EU指令に適合した蓄電システム用多機能PCS 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 電力変換開発課 電力変換工場 品質保証部 試験第一課	馬場 久和 佐々木 悠	業界最高クラスの装置効率化を実現した無停電電源装置 (THYRIC7000) の開発 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 コントローラシステム技術部 モーションコントロール事業部 コントローラシステム技術部 コントローラ設計課	原 浩二 長田 武	モーションアダプタシリーズ MA100 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 サーボドライブ技術部 サーボ制御技術課 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	新見 宏隆 廣瀬 友紀	Σ-Sシリーズサーボドライブの開発 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 サーボドライブ技術部 モーションコントロール事業部 サーボドライブ技術部	松村 勇 原 孝明	多軸サーボ Σ-V-MDの開発 重電部門