

# 平成23年度(第60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
株式会社東芝	浜川崎工場 開閉装置部	武井 雅文	環境負荷を半減した世界初一体
	浜川崎工場 開閉装置部	古田 宏	輸送可能な300kV-6000Aガス絶縁開閉装置の開発

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
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 開発・設計第二課	佐藤 聰	大容量太陽光発電用500kW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 開発・設計第二課	藤井 洋介	

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
東芝ホームアプライアンス株式会社	技術本部 ランドリー技術部 技術本部 家電機器開発部	西村 好美 井澤 浩一	ドラム式洗濯乾燥機 TW-Z9100 の開発

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	先端技術総合研究所 品質工学センター 受配電システム製作所 受配電システム部 受配電システム計画課	三木 伸介 岡澤 周	受配電設備絶縁物の余寿命診断技術
			ものづくり部門

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	クリーリングシステム事業部 設計部 クリーリングシステム事業部 設計部	石原 勝充 皆瀬 尊	「低消費電力ファンシリーズ」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 空調 システム事業部 技術部	高橋 雅也	トンボの翼の断面形応用による 高効率・軽量型ルームエアコン 室内機クロスフローファンの開 発
	健康・環境システム事業本部 要素 技術開発センター 第1開発室	大塚 雅生	
家電部門			
株式会社東芝	電力・社会システム技術開発センタ ー 電気計装システム開発部	内藤 晋	原子力施設におけるクリアラン ス判断用 $\alpha$ 放射能濃度の高効率 測定装置の開発
	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	平田 洋介	
重電部門			
パナソニック株式会社	ホームアプライアンス社 オール電 化開発センター 商品開発第一グル ープ	尾関 祐仁	「エコヒートポンプエンジン」 搭載ドラム式洗濯乾燥機の開発
	ホームアプライアンス社 ランドリ ー・クリーナーBU ドラム洗技術グ ループ	桐山 博之	
家電部門			
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 昇降機システムグループ	渡辺 誠治	長周期地震動に対応し、退避運 転を実施する業界初のエレベー ーター管制運転方式の開発
	稲沢製作所 開発部 機械開発課	東中 恒裕	
重電部門			
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	近藤 大介	国産初の“本格サイクロンクリ ーナー風神”の開発
三菱電機株式会社	住環境研究開発 センター 製品化技術開発部 家事 家電第一G	小前 草太	
家電部門			
株式会社明電舎	エネルギー・ソリューション事業部 太陽光 ・系統システム課	佐藤 達則	世界最高水準の変換効率を実現 した太陽光PCS「SP100-250T」 の開発
	製品開発本部 パワトロ製品開発部 電力変換開発第一課	権 尚高	
重電部門			
株式会社安川電機	インバータ事業部 インバータ事業 統括部 開発部	猪木 敬生	エンコーダレス位置決めC1000 ドライブの開発
	インバータ事業部 インバータ事業 統括部 開発部	福丸 伸吾	
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 制御技術部 配電シス テムグループ	今井 孝	配電線自動化システム 新型親 局装置の開発
	電力事業部 制御技術部 配電シス テムグループ	近藤 英二	
重電部門			

IDECK株式会社	機器製品事業部 企画開発部 X- I1 操作系コンポーネンツ開発	川口 健一	Φ16 X6シリーズ非常停止用押 ボタンスイッチの開発
	機器製品事業部 企画開発部 X- I1 操作系コンポーネンツ開発	谷口 正純	
重電部門			
IDECK株式会社	電子製品事業部 E4 センサ開発	企画開発部 X-	安川 謙一
	電子製品事業部 E4 センサ開発	企画開発部 X-	吉井 英二
重電部門			
音羽電機工業株式会社	低圧製品事業部 低圧製品事業部	低圧商品技術部 低圧商品技術部	赤穂 智章 木本 健治
株式会社キューへン	技術開発部 技術開発部	制御技術グループ 制御技術グループ	福島 浩 角田 裕一
重電部門			
澤藤電機株式会社	汎用開発部 汎用開発部	冷蔵庫ユニット課 冷蔵庫ユニット課	鈴木 友和 生井 正夫
家電部門			
株式会社三英社製作所	技術開発本部 機器グループ	機器開発部 架空線	今野 英治
重電部門			
株式会社三社電機製作所	研究部 PE研究課 研究部 PE研究課		森本 健次 山本 創
重電部門			
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 サーボシステム事業部	設計第一部 設計第一部	宮入 茂徳 中武 耕二
重電部門			
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 第二課	生産技術部	成澤 徹也
	サーボシステム事業部 第一課	生産技術部	中村 至雄
ものづくり部門			
株式会社 GSユアサ	電源システム生産本部 器開発グループ	開発部 機	大芝 正嗣
	電源システム生産本部 究開発グループ	開発部 研	堀 恵輔
重電部門			
四変テック株式会社	総合企画室 事業開発部		浅野 佳希
			1.5kWマイクロ波電源システム 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 システム事業部 第一技術部	冷蔵	高島 佳世	脱臭プラズマクラスター搭載 省エネ冷蔵庫SJ-XW44TおよびX シリーズの開発
家電部門				
シンフォニアテクノロジー株 式会社	開発本部 研究部 電子精機本部 鳥羽工場 技術部	有賀 信雄 野口 真平		フラックスバリア型磁気回路の 実用化
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 空調生産本部 小型RA商品グループ	山本 基久雄 松原 篤志		ダイキン独自のストリーマ放電 技術を搭載した壁掛形ルームエ アコンの開発
家電部門				
株式会社ダイヘン	半導体機器カンパニー APS事業部 技術部	福岡 尚紀		40MHz、60MHz(VHF帯) 15kW電 源・整合器の開発
	半導体機器カンパニー APS事業部 技術部	前田 浩延		
重電部門				
株式会社ダイヘン	電力機器カンパニー 配電機器事業 部 技術部	中尾 明宏		オートタップチェンジャー付柱 上変圧器
	東光電気株式会社 電力機器事業本 部 機器製造部 開閉機器設計グル ープ	中村 庫ノ助		
重電部門				
大洋電機株式会社	システム制御技術本部 岐阜工場 システム部	大野 兼生 浅野 光晴		船舶用ハイブリッド過給機用電 源装置の開発
重電部門				
株式会社高岳製作所	小山工場 変圧器1部 設計グループ 小山工場 システム部 保護制御装 置設計グループ	岩田 稔 黒澤 章		オートタップチェンジャー付柱 上変圧器の開発
重電部門				
株式会社高岳製作所	小山工場 システム部 パワーエレ クトロニクス設計グループ	高山 勝見		電気自動車用急速充電器のシリ ーズ化
	小山工場 システム部 パワーエレ クトロニクス設計グループ	小林 貴之		
重電部門				
寺崎電気産業株式会社	システム事業産業部 エネルギーシ ステム設計一課	池堂 泰央		高圧スイッチギア「HL22」の開 発
	システム事業産業部 エネルギーシ ステム設計一課	浜田 信司		
重電部門				
寺崎電気産業株式会社	システム事業マーケティング部 システム事業生産技術部	佐伯 和夫 岡村 輝男		フェリー向け陸上電力供給シス tems並びに船舶用太陽光発電シ ステムの開発
重電部門				
テンパール工業株式会社	技術本部 開発部 技術本部 生産技術部	毎熊 健造 内藤 稔人		B-153EC配線用遮断器・GB- 153EC漏電用遮断器の開発
重電部門				

東光電気株式会社	営業本部 商品開発研究所 営業本部 商品開発研究所 商品開発グループ	山口 達史 橋本 直樹	525kV自立型光CTの開発
重電部門			
株式会社東芝	府中事業所 発電情報制御システム部 火力・水力事業部 火力プラント統括部 火力情報制御技術部	青山 敬三 平田 哲也	国内最大規模火力発電プラント管理用計算機システムの開発
重電部門			
東芝ホームアプライアンス株式会社	技術本部 冷蔵庫技術部 技術本部 冷蔵庫技術部	合野 一彰 野口 好文	冷蔵庫GR-D50Fの開発
家電部門			
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 設計第一課	石田 裕介	機能安全ドライブ装置TMdrive-10e2の開発
重電部門			
東芝三菱電機産業システム株式会社	産業第二システム事業部 プロセス制御研究開発センター プロセス制御研究課 産業第二システム事業部 制御システム開発部 制御システム開発課	小原 一浩 仲栄真 雅喜	熱間圧延材質予測・制御システムの開発
重電部門			
東芝三菱電機産業システム株式会社	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 開発・設計第一課 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 開発・設計第一課	秀瀬 浩一 飯島 由紀久	スマートグリッド設備向けNAS電池システム用電力変換装置の開発
重電部門			
東洋電機製造株式会社	交通事業部 交通工場 電機設計グループ 交通事業部 交通工場 電機設計グループ	佐藤 仁志 中島 伸治	新幹線車両用パンタグラフの多分割すり板体方式集電舟の開発
重電部門			
株式会社戸上電機製作所	技術本部 R&Dグループ	古賀 透	中国向け12kV用SOG開閉器の開発
重電部門			
株式会社西島電機製作所	技師長 販売・技術部 販売・技術課	岡部 昭広 中嶋 昭博	AMP変圧器のシリーズ化
重電部門			
西芝電機株式会社	制御システム事業部 回転事業部	光嶋 久夫 小田井 良充	セメント船向け電気推進システムの開発
重電部門			

ニチコン草津株式会社	技術部 技術課 特機部 特機技術三課	久郷 良徳 赤尾 嘉紀	太陽光発電システムを利用した蓄電機能付き電気自動車用充電器の開発
			重電部門
日新電機株式会社	産業・電力システム事業本部 変圧器事業部 品質保証部	田中 武司	SPD試験用直撃雷模擬電流と交流電流の重畠試験装置の開発
			重電部門
日東工業株式会社	配電盤開発部 機器開発グループ	波多野 晶也	開放電圧DC600V対応太陽光発電用直流開閉器の開発
			重電部門
パナソニック株式会社	ホームアプライアンス社 キッチンアプライアンスBU IHクッキングヒーター技術グループ ホームアプライアンス社 オール電化開発センター 商品開発第二グループ	小笠原 史太佳 貞平 匡史	「ふきこぼれ・焦げつきお知らせ機能」搭載IHクッキングヒーター(KZ-JT75VSシリーズ)の開発
			家電部門
パナソニック株式会社	ホームアプライアンス社 エアコンBU 空調開発グループ ホームアプライアンス社 基幹技術開発センター 制御開発グループ	太田 雅也 長谷川 博基	「エコナビ搭載エアコン」の開発
			家電部門
パナソニック株式会社	ホームアプライアンス社 ランドリーフクリーナーBU 洗濯機技術グループ ホームアプライアンス社 ランドリーフクリーナーBU 洗濯機技術グループ	下坂 喜一 大塚 康晴	アイロンの真のつかいやささを追求したWヘッドアイロンの開発
			家電部門
パナソニック エコシステムズ株式会社	健康空質ビジネスユニット 技術グループ 除湿チーム 健康空質ビジネスユニット 技術グループ 除湿チーム	源水 和夫 下田 博樹	ナノイー付ハイブリッド方式除湿機の開発
			家電部門
パナソニック エコシステムズ株式会社	環境空質ビジネスユニット グローバル換気技術グループ 換気チーム R&D本部 技術企画グループ 技術戦略チーム	中村 隆一 杉本 泰世	省エネルギーの部屋干し機器の開発
			家電部門
パナソニック電工株式会社	制御技術応用研究所 半導体技術開発グループ 制御技術応用研究所 半導体技術開発グループ	新村 雄一 加藤 史仁	高精度・高感度の水位検出用MEMS微小圧力センサの開発
			重電部門
パナソニック電工株式会社	ビューティ・ライフ事業部 パーソナル商品開発グループ ビューティ・ライフ事業部 パーソナル商品開発グループ	北川 忠伸 北村 嘉宏	音波振動ハブラシ ポケット・ドルツの開発
			家電部門

パナソニック電工株式会社	ヘルシー・ライフ事業推進部 商品技術開発グループ	西堀 裕一	温感施療子を搭載したマッサージ機の開発
家電部門			
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	中村 浩和	大容量冷蔵庫「フロストリサイクル冷却 真空チルドWワイド」シリーズの開発
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 家電第三設計部	野仲 茂	蒸気カット極上焼き チーム炊飯器の開発
家電部門			
日立アプライアンス株式会社	家電事業部 多賀家電本部モータ・ファン開発センター	川邊 拓也	紙パック式クリーナー「かるパック」の開発
家電部門			
日立工機株式会社	開発本部 開発研究所	西河 智雅	静音かつ多機能な電子パルス方式のドライバの開発
重電部門			
日立工機株式会社	開発本部 第八設計部	中村 瑞穂	
重電部門			
株式会社日立製作所	ライフサイエンス機器事業部 設計部	戸井 寛厚	蒸気滅菌可能な生産用連続超遠心機の開発
重電部門			
株式会社日立製作所	ライフサイエンス機器事業部 設計部	福原 栄一	
重電部門			
株式会社日立製作所	日立研究所 モータシステム研究部	荒川 陽一郎	位置・電流センサレス制御方式
重電部門			
株式会社日立製作所	株式会社日立産機システム 制御システム設計部	荒尾 祐介	汎用インバータの開発
重電部門			
株式会社日立製作所	エネルギー環境システム研究所 予防保全プロジェクト 化学システムグループ	細川 秀幸	原子力発電所における作業者の被ばく低減革新技術による定検工程短縮
ものづくり部門			
株式会社日立製作所	日立GEニュークリア・エナジー株式会社 日立事業所 原子力サービス部 保全計画課	長瀬 誠	
ものづくり部門			
株式会社日立製作所	日立研究所 モータシステム研究部	川端 幸雄	家電用および産業用モータドライブシステムにおけるモデルベース開発技術の確立と量産適用
ものづくり部門			
富士電機システムズ株式会社 (現 富士電機株式会社)	環境ソリューション本部 社会ソリューション事業部 筑波テクニカルセンター 開発技術部 商品開発グループ	吉野 知也	
重電部門			
富士電機システムズ株式会社 (現 富士電機株式会社)	環境ソリューション本部 社会ソリューション事業部 筑波テクニカルセンター 開発技術部 商品開発グループ	村井 保雅	高効率ミニUPS「EX100シリーズ」の開発
重電部門			

株式会社マキタ	アウトドア製品開発部 電装技術部	伊藤 亮介 草川 卓也	充電式草刈機の開発
			重電部門
三菱重工業株式会社	冷熱事業本部 空調機技術部 店舗 パッケージエアコン設計グループ	山下 進	天井カセット型エアコンのお掃除ラクリーナパネル開発における功績
			家電部門
三菱電機株式会社	名古屋製作所 FAシステム部 ネットワーク開発課 名古屋製作所 FAシステム部 ネットワーク開発課	河本 久文 大谷 敏幸	イーサーネットベースオープンネットワークCC-Link IEフィールドネットワークの開発
			重電部門
三菱電機株式会社	静岡製作所 冷蔵庫製造部 技術課 静岡製作所 冷蔵庫製造部 技術課	花岡 祥 西岡 孝真	食品の出し入れがしやすい「回るん棚」を搭載した冷凍冷蔵庫の開発
			家電部門
三菱電機ホーム機器株式会社	家電製品技術部 電化機器技術課 家電製品技術部 電化機器技術課	元木 和茂 稻見 淳一	簡単に使って、快適に眠れる三菱ふとん乾燥機「AD-S80LS」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 調理機器技術課 家電製品技術部 調理機器技術課	橋元 健太郎 守岩 和秋	“おいしさ”と“使いやすさ”を両立した炭焼きIHジャー炊飯器「NJ-V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 空質アメニティ技術課 三菱電機エンジニアリング株式会社 群馬支所 ホームアメニティ技術課	藤田 善行 壁田 知宜	赤外線センサーで乾き度を狙いうちで省エネ運転「衣類乾燥ムーブアイ搭載除湿機」の開発
			家電部門
株式会社明電舎	製品開発本部 パワトロ製品開発部 可変速開発第一課 製品開発本部 パワトロ製品開発部 可変速開発第二課	小野 夢樹 藤吉 祐二	2MW風力発電機用コンバータの開発
			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 東京工場 サーボドライブ技術部 モーションコントロール事業部 東京工場 サーボドライブ技術部	久保 努 安藤 邦正	ACサーボドライブΣ-Vシリーズ Safetyオプションモジュールの開発
			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	古賀 弘之 林 賛恵光	太陽光発電用パワーコンディショナPV1000の開発
			重電部門