

# 平成24年度(第61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	
富士電機株式会社	エネルギー事業本部 発電プラント事業部 火力・地熱統括部 プラント設計部 配管設計グループ	石井 大介	トリプルフラッシュシステム採用による単機容量世界最大の地熱発電設備(ニュージーランド国 ナ・アワ・プリア地熱発電所)	
	エネルギー事業本部 発電プラント事業部 火力・地熱統括部 プラント建設部 建設グループ	清水 康之		
重電部門				

表彰名		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	日塔 光一	世界初、カラーイメージインテンシファイアの開発と実用化	
重電部門				

表彰名		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	環境技術研究所	関本 守満	新興国への省エネエアコン普及を促進する電解コンデンサレスインバータ技術の開発	
	空調生産本部 デバイス技術グループ	井本 満		
家電部門				

表彰名		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 金属材料開発部	斎藤 大蔵	世界初、発電用ガスタービン動翼の再生技術の開発・実用化	
	京浜事業所 原動機部	前田 秀幸		
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	パワーシステム事業部 設計第一部	奥井 芳明	ピークカット/回生電力補償装置「SANUPS Kシリーズ」の開発	
	パワーシステム事業部 設計第一部	中村 直哉		
重電部門				

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 第2開発室	澤田 武士	イルカの尾びれ・表皮しわ応用による高洗浄・節水型タテ型洗濯乾燥機パルセータの開発
	健康・環境システム事業本部 要素 技術開発センター 第2開発室	大塚 雅生	
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 (神戸事業所) UPS部 開発課	益永 博史	大容量高圧瞬低対策装置(MPC2000)の開発
	パワーエレクトロニクスシステム事業部 (神戸事業所) UPS部 開発課	中野 俊秀	
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 エアコンビジネスユニット 先行開発グループ	加守田 廣和	「エネチャージシステム」を搭載したルームエアコンの開発
	ホームアプライアンス社 冷熱機器開発センター 開発第1グループ	山本 憲昭	
家電部門			
三菱電機株式会社	系統変電システム製作所 開閉機器製造部 遮断器設計課	吉田 大輔	ばね操作ガス遮断器(GCB)適用550kV GISの開発・製品化
	系統変電システム製作所 開閉機器製造部 開閉装置開発課	貞國 仁志	
重電部門			
三菱電機ホーム機器株式会社	住設機器技術部 IHクッキングヒーター制御課	北古味 壮	鍋サイズフリーの「びっくリング」コイルを搭載したIHクッキングヒーターの開発
	住設機器技術部 IHクッキングヒーター技術課	田仲 導生	
家電部門			
株式会社明電舎	エネルギーシステム事業部 エネルギーシステム技術部 太陽光・システム課	前平 三郎	シンガポール科学技術研究庁(A*STAR)向けマイクログリッド制御装置の開発および実用化
重電部門			
株式会社安川電機	システムエンジニアリング事業部 環境エネルギーシステム事業統括部 技術開発部	宮本 恭祐	大形風力発電用扁平中速PM発電機の開発
	モーションコントロール事業部 モータ技術部	津曲 宏	
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	澤田 真樹	配電線自動化システム故障復旧シミュレータの開発
	電力事業部 制御技術部 配電システムグループ	山本 勉	
重電部門			

IDEC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	大西 康夫	LBシリーズ操作スイッチの開発 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	宮本 浩之	
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 ASC推進事業部 開発部開発一課	松永 達也	高反射材や低吸収材への微細 なマーキングを可能にするフ ァイバレーザマーカの開発
	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 ASC推進事業部 開発部開発一課	中野 文彦	
重電部門			
オムロン株式会社	エレクトロニック&メカニカルコン ポーネンツビジネスカンパニー エ ンジニアリングセンタ 材料技術セ ンタ	中島 誠二	WET法を用いたタッチパネル
	エレクトロニック&メカニカルコン ポーネンツビジネスカンパニー エ ンジニアリングセンタ 材料技術セ ンタ	森 哲也	
ものづくり部門			
株式会社三英社製作所	技術開発本部 機器開発部 架空線 機器グループ	小幡 智男	「管切断工具」の開発
	技術開発本部 機器開発部 架空線 機器グループ	今野 英治	
ものづくり部門			
株式会社三社電機製作所	技術本部 開発第一部 開発第一課	山本 聡	高効率常時インバータ給電形 UPSの開発
	電源機器製造本部 設計部 設計第 三課	竹谷 俊哉	
重電部門			
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 設計第一部	小市 伸太郎	SANMOTION R「中容量中慣性AC サーボモータ」の開発
	サーボシステム事業部 設計第一部	牧内 一浩	
重電部門			
株式会社GSユアサ	電源システム生産本部 開発部 機 器開発グループ	吉本 健太	太陽光発電と蓄電池を組み合 わせた防災対応型EV急速充電 システム「PV-EVシステム」の 開発
	電源システム生産本部 開発部 研 究開発グループ	小山 博康	
重電部門			
株式会社指月電機製作所	第一事業本部 電力機器開発部	片岡 義則	過進相防止機能付き容量可変 形コンデンサ設備
	第一事業本部 電力機器開発部	池永 光大郎	
重電部門			
シャープ株式会社	健康・環境システム事業本部 ラン ドリーシステム事業部 第2技術部	児玉 健次	ネコ科動物の舌の表面構造応 用によるサイクロン掃除機ご み圧縮ブレードの開発
	健康・環境システム事業本部 要素 技術開発センター 第2開発室	公文 ゆい	
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 電機システム本部 電機システム工場 技術部	當山 忠信 麻生 千尋	再生可能エネルギー発電システムの 実証実験設備開発	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 電機システム工場 技術部 電機システム本部 電機システム工場 技術部	田所 昌宏 中村 貴哉	真空溶解炉内材料追加投入装置	重電部門
株式会社正興電機製作所	エネルギーソリューション設計部 パワーエレクトロニクス設計課 エネルギーソリューション設計部 パワーエレクトロニクス設計課	前山 晃範 寺司 英昭	家庭用燃料電池「エネファーム」用の「 停電時自立運転対応システム」	重電部門
ダイキン工業株式会社	空調生産本部 デバイス技術グループ 空調生産本部 デバイス技術グループ	矢吹 俊生 大下 和広	負荷変動が大きなインバータ エアコン用のインターリーブ PAM技術の開発	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	中村 善宏 田中 良和	高密度化するエアコン熱交換器の 高精度加工を実現する設備 開発	ものづくり部門
株式会社ダイヘン	溶接メカトロカンパニー 溶接機事業部 第一技術部 溶接メカトロカンパニー 溶接機事業部 第一技術部	真鍋 陽彦 大西 孝典	デジタルインバータ制御式 CO2/MAG自動溶接機「Welbee インバータ WB-M350L」の開発	重電部門
大洋電機株式会社	岐阜羽島工場 技術部 回転機システム工場 技術部	出口 健太郎 岡田 実	船舶用省エネ軸流ファンとファン用 電動機の開発	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	須永 善則 鈴木 隆一	柱上変圧器故障判定器の開発	重電部門
寺崎電気産業株式会社	機器事業 技術部 開発設計二課 機器事業 技術部 開発設計二課	玉井 寛之 山上 紗矢香	125Aフレーム DC600V MCCB 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 開発部	椿 真 東田 浩典	直流電路地絡点携帯検出器「 DSP-F」	重電部門
株式会社東芝	府中事業所 原子力プロセス監視制御システム部 原子力事業部 新技術応用システム技術部	大塚 博一 山田 利広	省エネを実現するプラント運転 支援システムの開発	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 環境・水システム開発部	阿部 法光	インバータ式電子安定器の適用による中圧ランプの高寿命化と大容量紫外線照射装置の実用化
	電力・社会システム技術開発センター 環境・水システム開発部	小林 伸次	
重電部門			
東芝ホームアプライアンス株式会社	技術本部 クリーン技術部	川村 直子	サイクロン式クリーナー「TORNEO mini (トルネオ ミニ)」VC-C11, C11Aの開発
	技術本部 クリーン技術部	押切 剛	
家電部門			
東芝ホームアプライアンス株式会社	富士事業所 エアコン技術部	佐野 充邦	世界初 声で動くエアコン 大清快VOICE NDRシリーズの開発
	富士事業所 エアコン技術部	菊池 泰久	
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(府中事業所) パワーエレクトロニクス部 開発・設計第二課	松岡 一正	太陽光発電用ファンレス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(府中事業所) パワーエレクトロニクス部 開発・設計第二課	高橋 伸広	
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(府中事業所) パワーエレクトロニクス部 開発・設計第二課	田中 嗣大	蓄電池用500kVA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(府中事業所) パワーエレクトロニクス部 開発・設計第二課	富永 勇	
重電部門			
東洋電機製造株式会社	産業事業部 産業工場 開発グループ	加藤 英郎	大容量サーボインバータの開発
	産業事業部 産業工場 開発グループ	高橋一樹	
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	西 隆文	高圧気中負荷開閉器の開発
	技術本部 製品開発部 高圧開発グループ	小柳 利宏	
重電部門			
日新電機株式会社	電力機器事業本部 システム機器事業部 デザインセンター	山田 潤	地上設置型変圧器盤の開発
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 冷蔵庫ビジネスユニット 商品開発グループ	西村 智之	「ワンダフルオープン引き出しと省エネNo.1」エコナビ搭載冷蔵庫「6XV/6Tシリーズ」の開発
	ホームアプライアンス社 冷蔵庫ビジネスユニット 商品開発グループ	加藤 知之	
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 モータビジネスユニット 産業開発グループ	藤崎 好洋	ネットワークサーボアンプ「MINAS-A5N」の開発	
	ホームアプライアンス社 モータビジネスユニット 産業開発グループ	池内 慶成		
重電部門				
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 換気技術グループ 厨房技術チーム	殿垣内 崇	熱起電力型温度センサによる省エネ自動運転レンジフードの開発	
	R&D本部 制御グループ ソフトチーム	浦田 裕介		
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 加湿チーム	松岡 俊介	省エネ静音気化式加湿 (FE-KXG05) の開発	
	健康空質ビジネスユニット 技術グループ 加湿チーム	濱田 大輔		
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 流体技術グループ 送風チーム	新崎 幸司	省メンテ・低騒音新構造を搭載した屋外形換気用送風機の開発	
	環境空質ビジネスユニット 流体技術グループ 送風チーム	井上 大輔		
重電部門				
パナソニック 電工株式会社 (現 パナソニック株式会社)	ビューティ・ライフ事業部 技術開発グループ	清水 宏明	くせヒゲリフト刃搭載5枚刃ラムダッシュES-LV90の開発	
	ビューティ・ライフ事業部 パーソナル商品開発グループ	重田 浩司		
家電部門				
パナソニック 電工電路株式会社 (現 パナソニック エコソリューションズ電路株式会社)	商品開発部	渡邊 高士	監視制御装置をLAN対応化出来るユニットの開発	
	パナソニック 電工(株) (現 パナソニック(株)) パワー機器事業部 電路商品技術部	永利 英昭		
重電部門				
日立アプライアンス株式会社	家電事業部 一設計部	多賀家電本部 家電第一設計部	安藤 一志	タテ型洗濯乾燥機 自動おそうじ機能搭載「ビートウォッシュ BW-D9MV」の開発
	家電事業部 一設計部	多賀家電本部 家電第一設計部	道坂 政弘	
家電部門				
日立アプライアンス株式会社	家電事業部 二設計部	多賀家電本部 家電第一設計部	長田 剛一	2段ブーストサイクロンCV-SU7000シリーズの開発
	(株)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		大林 史朗	
家電部門				
日立アプライアンス株式会社	空調事業部 システム設計部	栃木空調本部 空調システム設計部	山崎 洋	ルームエアコン「ステンレス・クリーン 白くまくん」の開発
	空調事業部 システム設計部	栃木空調本部 空調システム設計部	上田 貴郎	
家電部門				

株式会社日立産機システム	産業システム事業部 情報制御エンジニアリング部	酒井 孝寿	FEMSによるエネルギーマネジメントシステムの開発と省エネ技術の標準化
	産業システム事業部 情報制御エンジニアリング部	亀井 成光	
重電部門			
株式会社日立産機システム	受配電・環境システム事業部 変圧器設計部	竹内 正樹	省エネ性能の高いアモルファス変圧器のさらなる高効率化・軽量化の追求
	受配電・環境システム事業部 変圧器設計部	桑原 正尚	
重電部門			
株式会社日立製作所	日立研究所 電力流通研究部	白石 勝彦	新緩衝構造を採用した小形電磁接触器HSシリーズの開発
	(株)日立産機システム 開閉器設計部	倉茂 純	
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	青山 康明	小型・軽量リニアモータの開発
重電部門			
株式会社富士通ゼネラル	空調機システム技術部	島村 豊	家庭用エアコンにおける電波式リモコンと電気代管理システムの開発
	空調機エレクトロニクス技術部	雨松 正慶	
家電部門			
富士電機株式会社	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 製品技術開発部 電源装置グループ	山方 義彦	高効率大容量無停電電源装置「HXシリーズ」の開発
	パワエレ機器事業本部 パワーサプライ事業部 パワーサプライ企画部	高橋 昇	
重電部門			
富士電機株式会社	社会システム事業本部 エネルギー流通事業部 交通技術部	牧野 喜郎	パームヤシ脂肪酸エステル変圧器の製品化開発
	生産・調達本部 千葉工場 変圧器事業部 企画部	小出 英延	
重電部門			
富士電機機器制御株式会社	技術・開発本部 開発部	大久保 幸治	ミニコンタクタ・ミニサーマルリレーの開発
	技術・開発本部 開発技術部	秦 淳一郎	
重電部門			
株式会社マキタ	第1開発部 電装技術部	平林 徳夫 須田 秀和	充電式4モードインパクトドライバの開発
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 機械動力学グループ	齊藤 光伯	人工衛星姿勢制御用コントロールモーメントジャイロおよび衛星運動模擬装置の開発
	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	福島 一彦	
重電部門			

三菱電機株式会社	生産技術センター デバイス製造技術推進部 テスト・解析技術グループ	金谷 雅夫	パルス反射波形測定法による高密度実装基板の量産検査技術
	生産技術センター デバイス製造技術推進部 テスト・解析技術グループ	中野 一機	
ものづくり部門			
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	関 辰夫	快適さを保ちながら簡単に節電できるエアコン 霧ヶ峰 ZW/ZXVシリーズの開発
	デザイン研究所 インタフェースデザイン部 インタフェース第4グループ	深野 さゆり	
家電部門			
三菱電機ホーム機器株式会社	家電製品技術部 家電先行開発グループ	吉川 秀樹	レンジグリル RG-FS1「ZITANG」(時・短・具)の開発
	三菱電機(株) 住環境研究開発センター 製品化技術開発部 家事家電第二グループ	永田 滋之	
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	久下 洋介	効果が実感できる、すぐ吸って逃がさないからニオイが広がらない「急速脱臭機」の開発
	三菱電機(株) 住環境研究開発センター 製品化技術開発部 家事家電第一グループ	古橋 拓也	
家電部門			
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	山内 慎介	業界トップクラスの装置効率を実現した高圧インバータの開発
重電部門			
株式会社安川電機	インバータ事業部 環境エネルギー機器事業統括部 開発部	福田 康児	電気自動車用急速充電器 Enewell-CEV
	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	野々山 和徳	
重電部門			