

平成21年度(第58回)電機工業技術功績者表彰者一覧

(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
株式会社安川電機	システムエンジニアリング事業部 システム工場 開発部	今西 健一	高圧マトリックスコンバータ FSDrive-MX1の開発
	システムエンジニアリング事業部 システム工場 開発部	末永 龍二	

重電部門

表彰名 **重電部門最優秀賞**

会社名	所属	氏名	功績の題目
株式会社日立製作所	日立研究所 インバータイノベーションセンタ	綾野 秀樹	世界最大級の超高速大容量エレベーターを実現したインバータ制御技術
	都市開発システムグループ 水戸ビルシステム本部 開発設計センタ	大沼 直人	

重電部門

表彰名 **家電部門最優秀賞**

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 設計課 先端技術総合研究所 環境システム技術部 水質制御グループ	丸山 真彦 守川 彰	マイクロバブルを利用した配管洗浄機能付給湯機の開発

家電部門

表彰名 **ものづくり部門最優秀賞**

会社名	所属	氏名	功績の題目
株式会社日立製作所	オートモティブシステムグループ パワートレイン事業部 佐和生産技術部	郡司 賢一	筒内直噴インジェクタ用マルチホール3次元プレス加工プロセス・加工設備の開発
	オートモティブシステムグループ パワートレイン事業部 佐和生産技術部	樋熊 真人	

ものづくり部門

表彰名		優秀賞	
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 システム事業部 第1技術部	環境 白市 幸茂	冷え抑制・抗疲労の効果を有するエアコン新気流「つつみ込む気流」の実用化
	健康・環境システム事業本部 システム事業部 第1技術部	環境 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 一	嶋 誠之	原子炉保全技術の実用化
	磯子エンジニアリングセンター 原 子力品質保証部	山本 哲夫	
重電部門			
株式会社東芝	京浜事業所 溶接センター	小川 剛史	溶接技能デジタル化システムの開発
	京浜事業所 溶接センター	浅井 知	
ものづくり部門			
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 ドライ ブシステム開発課	塚越 昌彦	連続運転用冗長系大容量ドライ ブ装置の開発
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BU 技術グループ	大塚 智史	「高効率冷却システム」採用冷 凍冷蔵庫の開発
	ホームアプライアンス社 冷蔵庫BU 技術グループ	酒井 秀樹	
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 電子制御技術 開発グループ	服部 真之	高速・高精度・高生産性を実現 したFA用画像処理装置「PV500 」の開発
	制御デバイス事業部 センシングデ バイス商品部	鳥丸 裕二	
重電部門			
日立アプライアンス株式会 社	家電事業部 清水住機本部 住機設 計部	厚東 良和	ヒートポンプ給湯機「ナイアガ ラ出湯」シリーズの開発
	家電事業部 栃木家電本部 ヒート ポンプ給湯機設計部	榎津 豊	
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	中村 真人	イーサネットベースオープンネ ットワークCC-Link IEコント ローラネットワークの開発
	名古屋製作所 FAシステム部 ネッ トワーク開発課	吉田 茂	
重電部門			

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 電力環境グループ 電力事業部 電力環境グループ	恒川 茂樹 城 康彰	真空加熱法を用いたPCB分離回 収装置の開発
重電部門			

愛知電機株式会社	電力事業部 新技術開発グループ 電力事業部 新技術開発グループ	加藤 英成 白井 伸明	超伝導コイル励磁用パルス電源 の開発
重電部門			
IDECA株式会社	商品開発センター セーフティグル ープ X-S2 商品開発センター セーフティグル ープ X-S2	清水 隆義 高向 靖仁	FS1A形セーフティコントローラ の開発
重電部門			
IDECA株式会社	商品開発センター セーフティグル ープ X-S1 商品開発センター セーフティグル ープ X-S1	上野 泰史 石見 崇	EC2B形防爆構造コントロールボ ックス及びコントロールユニット の開発
重電部門			
IDECA株式会社	商品開発センター セーフティグル ープ X-S2 商品開発センター セーフティグル ープ X-S1	福井 秀利 渡辺 健広	HG1U形小形ティーチングペンド ントの開発
重電部門			
IDECA株式会社	商品開発センター オートメーショ ングループ X-A1 商品開発センター オートメーショ ングループ X-A1	篠崎 健一 麻 議夫	FC4A形ユニバーサル入力タイプ アナログ入力モジュールの開発
重電部門			
IDECA株式会社	商品開発センター インダストリア ルグループ X-I1 商品開発センター インダストリア ルグループ X-I1	川口 健一 松下 雅史	XA形一体形非常停止スイッチの 開発
重電部門			
IDECA株式会社	SE事業本部 設計部 新分野チーム SE事業本部 設計部 新分野チーム	柏 雅一 原田 和義	FZ1D形ドックバス向け気泡水製 造装置の開発
家電部門			
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 コントロール 機器統轄事業部 パワーエレクトロ ニクス事業推進部 第2開発グループ 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 コントロール 機器統轄事業部 パワーエレクトロ ニクス事業推進部 第2開発グループ	馬渕 雅夫 坪田 康弘	集中連系対応単独運転検出技術 の開発
家電部門			
北芝電機株式会社	制御システム部 制御システム技術 グループ メカトロシステム部 電熱技術グル ープ	渡辺 淳 萩野 健次	超電導電力貯蔵システム (SMES) 用変換装置の開発
重電部門			
澤藤電機株式会社	実験部 第3グループ 実験部 第3グループ	藤澤 勝也 我妻 真一	ディーセル発電機用インバータ ユニットの開発
重電部門			
澤藤電機株式会社	設計部 第5グループ 設計部 第5グループ	源島 誠 戸塚 正之	新型ビルトイン冷凍・冷蔵庫の 開発
家電部門			

株式会社三英社製作所 北海道事業所	技術開発本部 機器開発部 技術開発部	菊地 史展 佐野 太一	過電流ロック形高圧交流負荷開閉器の開発
重電部門			
株式会社三社電機製作所	開発第一部 開発第一課 設計部	牧谷 敦 翼 英司	高効率型太陽光インバータ 100kW、250kW、500kW
重電部門			
三洋電機株式会社	コマーシャルカンパニー コールド チェーン事業部 廚房機器開発部 IH開発課	林 孝宏	業界初の耐震ロック機能付きグ リル搭載IHクッキングヒーター 「JIC-B533GR」の開発
	コマーシャルカンパニー コールド チェーン事業部 技術企画部企画課	松村 浩志	
家電部門			
三洋電機株式会社	コマーシャルカンパニー 冷熱技術 開発センター ITシステム開発部	青木 健	スーパーマーケットの省エネを 実現するエコストアシステムの 開発
重電部門			
山洋電気株式会社	パワーシステム事業部 設計第一部 パワーシステム事業部 設計第一部	奥井 芳明 太田 章一	無停電電源装置「SANUPS E33A」の開発
重電部門			
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 設計第二部 サーボシステム事業部 設計第二部	北原 通生 成沢 康敬	SANMOTION R ADVANCED MODEL ACサーボアンプの開発
重電部門			
山洋電気株式会社	クーリングシステム事業部 設計部 クーリングシステム事業部 設計部	御供 重一 柳沢 篤史	「静音ファン」の開発
重電部門			
山洋電気株式会社	パワーシステム事業部 設計第二部 パワーシステム事業部 設計第二部	関 知昭 志水 悟	直流入力型交流電源装置「 SANUPS D11A」の開発
重電部門			
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 生産技術部 サーボシステム事業部 生産第一部	亀山 清隆 吉原 和浩	小径ACサーボモータ「センサ組 立調整装置」の開発
ものづくり部門			
山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 生産技術部 サーボシステム事業部 生産技術部	中村 至雄 赤地 将人	「部材出庫誘導システム」の開 発
ものづくり部門			
株式会社指月電機製作所	電力システム統括部 電力機器シス テム部 2G 電力システム統括部 電力機器シス テム部 2G	中嶋 康夫 大谷 晋平	機器組込型小容量アクティブフ ィルタの開発
重電部門			
四変テック株式会社	電子機器事業部 技術部 技術第二 課 電子機器事業部 技術部 技術第二 課	横山 義信 三井 仁	10%連続調光形電子安定器の開 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 環境システム事業部 第3技術部 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	井上 輝久 吉田 長司	遠心分離サイクロン掃除機 EC-VX200の開発
家電部門			
神鋼電機株式会社(現 シンフォニアテクノロジー株式会社)	開発本部 研究部 担当課長 開発本部 研究部	田村 英樹 広 悟	保持ブレーキ用高性能新摩擦材の開発
重電部門			
神鋼電機株式会社(現 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 技術部	近藤 弘之 山本 勝紀	HEV主機モータ試験装置用高速ダイナモメータの開発
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	水口 康夫 中西 淳一	「お掃除」&「昇降」機能を搭載した天井埋込カセット形ルームエアコンの開発
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 空調生産本部 小型RA商品グループ	配川 知之 川島 均	半間サイズでフリーサイズ省エネ規制をクリアしたルームエアコンの開発
家電部門			
ダイキン工業株式会社	空調生産本部 構造技術グループ 空調生産本部 構造技術グループ	宮上 正人 清野 竜二	除湿加湿一体型空気清浄機の開発
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	原口 和哉 橋本 直	エコキュート給湯タンク 配管部品の工法開発 (管座) の機械加工からプレス加工化
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 第二技術部 溶接メカトロカンパニー 企画部	井出 章博 溝渕 正人	デジタル・インバータ制御式 AC/DC炭酸ガス・マグ溶接電源 DL350Ⅱの開発
重電部門			
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 四変テック株式会社 総合企画室 事業開発部	伊藤 宏行 日野 実	2.45GHz 5kWマイクロ波電源の開発
重電部門			
大洋電機株式会社	技術部 技術部	松島 栄作 吉田 伸	船舶用薄型配電盤の開発
重電部門			
株式会社高岳製作所	小山工場 システム1部パワーエレクトロニクス設計グループ 小山工場 システム1部パワーエレクトロニクス設計グループ	中野 靖弘 松井 啓	電気自動車用急速充電器の開発
重電部門			
株式会社高岳製作所	社会システム事業本部 営業部 営業技術グループ 小山工場 制御装置部 システム設計グループ	原 正典 下野 政弘	小規模設備用の電力監視制御アプライアンス装置
重電部門			

株式会社高岳製作所	小山工場 システム1部制御システム 設計グループ	橋木 陽一	波長分割多重伝送方式地中線事 故区間判定装置の開発
重電部門			
TDKラムダ株式会社	SPS事業本部 SPS生産本部 生産技 術部 生産革新グループ	松尾 創一郎	電源製造ラインの新生産方式
ものづくり部門			
TDKラムダ株式会社	SP事業本部 筑波テクニカルセンタ ー 開発技術部 商品開発グループ	橋本 健	小形UPSの開発
重電部門			
寺崎電気産業株式会社	システム事業海洋技術部 開発設計 課	下向 精一	舶用機関監視システム(WE500) の開発
	システム事業海洋技術部 開発設計 課	武田 雅也	
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	船木 耕三	新型MCCBの800A開発
	機器事業技術部 開発設計二課	砂川 剛	
重電部門			
寺崎電気産業株式会社	機器事業技術部 開発設計一課	洞下 良平	メカニカルリセット付ACBの開 発
	機器事業技術部 開発設計三課	稻井 治	
重電部門			
テンパール工業株式会社	技術本部 開発部 開発担当	宮本 秀樹	電気使用量監視・制御装置(エ コサポート住宅用分電盤)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 商品開 発グループ	松沢 義範	電子式電力量計の開発
	計器事業本部 計器部 技術グル ープ	長谷川 敏夫	
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 回転機器開発部 水力機器技術 担当	榎本 保之	世界初の高効率新型ポンプ水車 ランナの開発
	京浜事業所 水力機器部 水力生産 技術担当	村山 淳	
重電部門			
株式会社東芝	京浜事業所 火力改良保全技術部 メンテナンス電機技術担当	植原 辰巳	マグネブラスト遮断器代替用VZ 形真空遮断器の開発
	府中事業所 スイッチギヤ部 器具 開発・設計担当	渡辺 建樹	
重電部門			
東芝キヤリア株式会社	空調換気設計部 空調設計第一担当	松原 健太朗	東芝 家庭用エアコン 大清快 PDRシリーズの開発
	空調換気設計部 空調設計第一担当	鈴木 秀人	
家電部門			

東芝ホームアプライアンス 株式会社	リビング機器事業部 クリーナー開発第三担当	川村 直子	サイクロンクリーナー「メガホ イール」VC-CX200Dの開発	
家電部門				
東芝ホームアプライアンス 株式会社	ランドリー事業部 部 洗濯乾燥機技術担当	西村 孝	ドラム式洗濯乾燥機TW-4000VF の開発	
家電部門				
東芝ホームアプライアンス 株式会社	冷蔵庫事業部 庫技術第一担当	上山 英夫	ノンフロン冷蔵庫GR-A51R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 ドライ ブシステム開発課	山口 弘昭	省エネ用マルチレベル高圧大容 量ドライブ装置の開発	
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 テム開発部 生産統括課	制御シス	天川 猛	次世代制御システムのメリット を最大限に活用する新制御盤の 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 UPS部 設計第二課	松岡 一正	中容量UPS (TMUPS-C100/D100) 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 設計課	船橋 真男	交流き電電鉄用電力補償装置の 開発	
重電部門				
東洋電機製造株式会社	研究センター 新技術リサーチグル ープ	丸山 一樹	鉄道き電系に電力貯蔵装置導入 時の効果検証ソフト開発	
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	鬼塚 勇一	FAコントローラ μ GPCsHの開 発	
重電部門				
株式会社戸上電機製作所	管理本部	野中 良剛	地中線用高圧気中開閉器用制御 装置の開発	
重電部門				

西芝電機株式会社	制御システム部 担当	制御システム設計	矢葺 丈之	環境調和型発電機盤 (EcoNES) の開発
	制御システム部 担当	制御システム設計	湯谷 功一	
重電部門				
西芝電機株式会社	制御システム部 担当	制御システム設計	土井 史雄	パワータービン発電制御装置
	商品企画開発部		谷口 健	
重電部門				
日新電機株式会社	グローバル事業本部 設計部	変成器事業部	青柳 雅人	新形コンデンサ形計器用変圧器 の開発
	グローバル事業本部 設計部	変成器事業部	大谷 彰	
重電部門				
日東工業株式会社	技術本部 機器開発部 グループ	電子開発グ ループ	浅岡 久典	自動投入装置 判別式ATパック の開発
	技術本部機器開発部	電子開発グル ープ	中塩 賀雄	
重電部門				
株式会社日本AEパワーシス テムズ	開閉装置事業部 開発グループ	設計部 遮断器・	廣瀬 誠	800kV ガス遮断器の開発
	開閉装置事業部 グループ	設計部 電機設計	石黒 哲	
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 一BU 国内ドラム洗技術グループ	ランドリ ー	堀部 泰之	「ジェットダンシング洗浄方式 」採用ドラム式洗濯乾燥機の開 発
	ホームアプライアンス社技術本部 制御開発センター		野村 博義	
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 BU 給湯開発グループ	エアコン	藤本 雅之	「パワフル高圧給湯&省エネエ コキュート」の開発
	ホームアプライアンス社 BU 給湯開発グループ	エアコン	白井 健二	
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 制御開発センター	技術本部	向井 靖人	「エアロボ CS-X408A2シリ ーズ」の開発
	ホームアプライアンス社 BU 先行開発グループ	エアコン	藤社 輝夫	
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 オール電化開発センター	技術本部	河合 祐	「光ヒータ加熱技術」搭載スチ ームオーブンレンジの開発
	ホームアプライアンス社 ジBU 技術グループ	電子レン	山崎 孝彦	
家電部門				
パナソニック株式会社	モータ社 グループ	家電電装モータBU 開発	佐藤 弘規	業務用空調高効率IPMファンモ ータの開発
	モータ社 グループ	家電電装モータBU 開発	野田 英孝	
ものづくり部門				

パナソニック エコシステムズ株式会社	住宅環境ビジネスユニット 環境工場 技術グループ 本部 環境技術研究所 環境研究グループ	住宅環境ビジネスユニット 環境工場 技術グループ 本部 環境技術研究所 環境研究グループ	東城 正佳 白濱 誠司	天井埋込形換気扇DCモータータイプの開発
家電部門				
パナソニック エコシステムズ株式会社	環境システムビジネスユニット 風ソリューション技術グループ 環境システムビジネスユニット 風ソリューション技術グループ	送 送	新崎 幸司 逢坂 聰	消音ボックス付き送風機（キャビネットファン）の開発
家電部門				
パナソニック電工株式会社	ビューティ・ライフ事業部 発開発グループ ビューティ・ライフ事業部 ナル商品開発グループ	技術開 発	橋口 哲朗 村木 健一	ソイエES2067「トリプルスピンドィスク」の開発
家電部門				
パナソニック電工株式会社	ビューティ・ライフ事業部 発開発グループ 電器事業本部スタッフ ス開発推進部	技術開 発	仲宗根 英俊 伊東 幹夫	ナノケアドライヤーEH-NA90の開発
家電部門				
パナソニック電工株式会社	電器R&Dセンター 技術開発グループ ヘルシー・ライフ事業部 開発グループ	機構システム技 術	谷口 祥平 寺田 光治	力制御技術を搭載したマッサージ機の開発
家電部門				
パナソニック電工株式会社	パワーツール事業部 電器R&Dセンター 技術開発グループ	技術開発グル ープ	竹山 敏 稻垣 賢一郎	充電インパクトドライバーEZ7543の開発
重電部門				
パナソニック電工株式会社	制御デバイス事業部 商品部 制御デバイス事業部 商品部	コントローラ コントローラ	沢田 浩 白井 秀典	簡易ベクトル制御を可能とした小型インバータ「VF100」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 多賀家電本部 第一設計部 株式会社日立製作所 機械研究所 第一部 流体・静音ユニット	家電第一 設計部	友部 克史 井田 道秋	ドラム式洗濯乾燥機「ヒートリサイクル風アイロンビッグドラム」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 第三設計部 家電事業部 多賀家電本部 電子制御設計部	家電第三 設計部	公平 淳 北川 英明	ダブルオールメタル対応トリップルパワーIHクッキングヒーター「サイレント ケムレス」HT-C20Tシリーズの開発
家電部門				
日立アプライアンス株式会社	空調事業部 栃木空調本部 部 空調事業部 栃木空調本部 部	圧縮機 圧縮機	田所 哲也 大沼 敦	省エネエアコン用「高性能スクロール圧縮機」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 計部	栃木家電本部 冷蔵設	荒川 展昭	大容量冷蔵庫「栄養いきいき真空チルドV」シリーズの開発
	空調事業部 センター	栃木空調本部 開発セ	越後屋 恒	
家電部門				
日立工機株式会社	開発本部 開発本部	第二設計部 第二設計部	佐藤 慎一郎 山田 英貴	無音クラッチ搭載ボード用ドライバの開発
				重電部門
日立工機株式会社	開発本部 開発本部	第二設計部 第二設計部	羽山 芳雅 圓谷 敏弘	伸縮タンク式電動工具用集じん機
				重電部門
株式会社日立製作所	機械研究所 ユニット	第二部 情報機器ユニ	吉田 隆	紙幣厚さ検知機構の開発
				重電部門
株式会社日立製作所	日立研究所 センタ	モータイノベーション	菊地 聰	圧縮機駆動用自己始動型永久磁石同期電動機の開発
	日立アプライアンス株式会社 空調本部	清水 圧縮機設計部	田中 慶治	
				重電部門
株式会社日立製作所	材料研究所 材料プロセスユニット	エネルギー材料研究部	菊池 茂	低操作力型真空遮断器用新クロム-銅接点
	国分生産本部 チギヤ開発グループ	受変制御部 スイッ	藪 雅人	
				重電部門
株式会社日立製作所	機械研究所 ユニット	第二部 モーション制	柴田 信雄	チップマウンタ用低衝撃ノズルの開発
				ものづくり部門
株式会社日立製作所	生産技術研究所 研究部	生産システム第二	野中 洋一	ハードディスク量産の生産システム技術
				ものづくり部門
株式会社日立製作所	機械研究所 機械研究所	ソリューションセンタ ソリューションセンタ	岡部 健一 田添 亘	Webベース設計支援システムの開発
				ものづくり部門
株式会社富士通ゼネラル	空調機機構技術部 空調機システム技術部	第一技術部 第一技術部	岡本 英大 河合 智文	業界No.1のコンパクト性と高い基本性能(省エネ性・暖房能力)を両立したルームエアコン「noria S」シリーズの開発
				家電部門
富士電機アドバンストテクノロジー株式会社	生産技術センター 金属・実装グループ	生産技術研究所	今村 清治	高中圧・低圧一体型タービンロータにおける狭開先異種金属溶接技術の開発
	富士電機システムズ株式会社 プラント事業本部	発電 タービン部 構造設計課	和泉 栄	
				重電部門

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 高電界グループ 東芝三菱電機産業システム株式会社 大形回転機第二部	兼田 吉治 濱本 修	プラントライフ延長に貢献する マイクロ波検出絶縁監視装置の 開発
重電部門			
三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 ソリューション技術部 ビル・設備制御システム グループ 稻沢製作所 開発部 管理システム 開発課	鈴木 直彦 山下 桜子	行先予報機能付きエレベーター 群管理システム「ΣAI-2200C 」の開発
重電部門			
三菱電機株式会社	名古屋製作所 発振器設計課 レーザシステム部 名古屋製作所 発振器設計課 レーザシステム部	杉原 和郎 城所 仁志	高出力炭酸ガスレーザ発振器 ML60CF-Rの開発
重電部門			
三菱電機株式会社	名古屋製作所 放電システム部 GOS グループ 名古屋製作所 放電システム部 加工技術課	佐々木 史朗 鵜飼 洋史	形彫放電加工機用適応制御装置 GF2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 先行開 発グループ 静岡製作所 冷蔵庫製造部 先行開 発グループ	半田 真須美 岡部 誠	「熱いままで急つと瞬冷凍」搭載 冷凍冷蔵庫の開発
家電部門			
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 先端技術総合研究所 センサ情報処 理システム技術部 画像認識グル ープ	代田 光宏 渡辺 信太郎	省エネを「見える化」したルームエアコン
家電部門			
三菱電機ホーム機器株式会社	調理技術部 調理機器技術グループ 調理技術部 調理機器技術グループ	上岡 孝暢 齋藤 利弘	底面3重IHを含めた5重全面加熱 炊飯器の商品化
家電部門			
株式会社明電舎	装置事業部 システム装置工場 構 造設計部 開閉装置設計課 社会システム事業本部 電力・施設 事業部 電鉄技術部 電鉄技術第一 課	辻 謙次 越智 信次	7.2kVハイブリッド絶縁開閉装 置の開発
重電部門			
株式会社明電舎	社会システム事業本部 國際事業部 國際営業部 営業第二課 製品開発グループ 製品開発部 電 力変換開発課	渡辺 庸一 渡辺 純一	常時商用給電UPS MEIPOSS-BP
重電部門			
株式会社明電舎	産業システム事業本部 電機システ ム事業部 電機システム営業部 製品開発グループ 製品開発部 可 変速開発課	山田 幸治 小野 夢樹	荷重センサレス制御を搭載した エレベータ用インバータ VT240ELの開発
重電部門			

株式会社明電舎	産業システム事業本部 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	松本 実	大容量低慣性ダイナモの開発
	産業システム事業本部 動力計測システム事業部 営業部 技術課	大口 徳聖	
重電部門			
株式会社安川電機	インバータ事業部 技術部 新製品開発部	田嶋 貢	次世代汎用インバータA1000の開発
	インバータ事業部 技術部 構造設計課	堺 雅史	
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 八幡工場 技術部	佐次川 勇二	超大容量サーボドライブの開発
	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 サーボ設計第2課	松浦 久也	
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 東京工場コントローラ技術部 コントローラ設計課	佐藤 晴紀	MECHATROLINK-III対応製品の開発
	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 サーボ設計第1課	山口 晃明	
重電部門			