

# 平成20年度(第57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)

功績の題目の末尾の(※)印は、「ものづくり」部門  
より申請のあったものを示す。

表彰名

最優秀賞

No.	会社名	所属	氏名	功績の題目
-----	-----	----	----	-------

1 シャープ株式会社 ソーラーシステム事業本部  
　　陽電池事業部　技術開発室　　薄膜太　　早川 尚志　　トリプル型薄膜太陽電池の量産  
　　ソーラーシステム事業本部　　薄膜太　　奈須野 善之　　技術の開発  
　　陽電池事業部　技術開発室

## 表彰名

## 優秀賞

No.	会社名	所属	氏名	功績の題目
2	IDE株式会社	生産技術センター 生産システム開発グループ 生産技術センター 工法技術開発グループ	樋口 伸夫 林 弘之	ロボットをフル活用した多品種変量生産に最適な自動化セル生産システムの開発 (※)
3	シャープ株式会社	電化システム事業本部 電化商品開発センター 第2開発室 電化システム事業本部 空調システム事業部 第1技術部	大塚 雅生 飯田 弘之	上下両開きロングパネル方式気流制御技術搭載エアコンの開発
4	株式会社東芝	電力・社会システム技術開発センター 電機応用システム開発部 機械要素・構造技術担当 電力・社会システム技術開発センター 電機応用システム開発部 機械要素・構造技術担当	野田 伸一 水野 未良	産業用モータファンの低騒音化的開発
5	東芝家電製造株式会社	冷蔵庫技術部 冷蔵庫技術担当 冷蔵庫技術部 性能技術担当	及川 誠 上野山 儀彦	リーチイン冷蔵庫GR-X56FTの開発
6	日立アプライアンス株式会社	家電事業部 多賀家電本部 家電第一設計部 家電事業部 多賀家電本部 品質保証部	木村 剛 小川 俊之	ドラム式洗濯乾燥機「風アイロン ビッグドラム」の開発
7	株式会社日立製作所	電機グループ 交通システム事業部 笠戸交通システム本部 車両製造部 材料研究所 エネルギー材料研究部	江角 昌邦 佐藤 章弘	FSW法の鉄道車両への適用 (※)
8	株式会社日立製作所	日立研究所 モータイノベーションセンター 日立事業所 電力設計部	中原 明仁 仙波 章臣	シャフトマウント集中巻副励磁機適用空冷タービン発電機
9	富士電機システムズ株式会社	富士電機アドバンストテクノロジー(株) 社生産技術センター 機器技術研究所 計測機器プロジェクト 制御システム本部 PIA統括部 計測機器技術第2部	平山 紀友 金井 秀夫	直接挿入方式レーザ方式ガス分析計の開発
10	松下電器産業株式会社	松下ホームアプライアンス社 ランドリービジネスユニット モータ社 家電電装モータ事業部	柴山 亜美 田代 裕一郎	デュアルロータDDモータ搭載ドラム式洗濯乾燥機の開発
11	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 静岡製作所 ルームエアコン製造部 技術第一課	牧野 浩招 関 辰夫	赤外線イメージセンサーを駆使し、使用時の無駄な電力消費を抑制したルームエアコンの開発
12	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 開閉磁気応用装置グループ 受配電システム製作所 コントロールセンタ製造部 CC電子システム開発課	丸山 昭彦 竹内 靖	電磁操作真空遮断器用CBM技術の開発によるライフサイクルコストの削減
13	株式会社明電舎	製品開発グループ 製品開発部 応用製品開発課 社会システム事業本部 電力ソリューション営業技術部 電源技術課	楠本 伸英 寺本 学	4MW級大容量無停電電源機能付きNAS電池用交直変換装置の開発

## 表彰名

## 優良賞

No.	会社名	所属	氏名	功績の題目
14	IDE株式会社	商品開発センター オートメーション開発グループ X-A3	角田 輝明	HG1H形小形ティーチングペンドントの開発
		商品開発センター インダストリアル開発グループ X-LED	島 義拓	
15	IDE株式会社	商品開発センター インダストリアル開発グループ X-I2	井上 健二	NC1V形サーキットプロテクタの開発
		商品開発センター インダストリアル開発グループ X-I2	高橋 明紘	
16	IDE株式会社	商品開発センター セーフティ開発グループ X-S1	小森 悅朗	HS6E小形ソレノイド付安全スイッチの開発
		商品開発センター セーフティ開発グループ X-S1	石崎 雅寛	
17	株式会社NIVコーポレーション	加速器事業部 加速器事業部	稻田 幸一郎 足立 義明	高効率高出力電子加速器3MV-200kWの開発
18	北芝電機株式会社	メカトロシステム部 冷却器技術課	渡邊 健一	変圧器用軽量形風冷油冷却器の開発
19	株式会社キューヘン	技術開発部 電力技術グループ 技術開発部 電力技術グループ	牧田 孝雄 小今井 将仁	照明柱一体型変圧器塔の開発
20	澤藤電機株式会社	製造技術部 製造技術グループ 製造技術部 製造技術グループ	古市 剛 栗原 信男	発動発電機組立ラインの作りの改善 (※)
21	株式会社三英社製作所	技術開発本部 機器開発部 技術開発本部 機器開発部	阿久津 稔尚 野元 浩太郎	工事用気中開閉器の開発
22	株式会社三社電機製作所	開発第一部 開発第二課 設計部	川端 龍哉 上野 克大	燃料電池自動車評価用250kW電源装置
23	三相電機株式会社	研究開発部 研究一課	吉田 瞳	高揚程・高効率低騒音のケミカル用マグネットポンプの開発
24	三洋電機株式会社	ハーモニアス・ソサエティーグループ 生活家電本部 生活家電事業部 技術部 ハーモニアス・ソサエティーグループ 生活家電事業部 技術部	松本 千寿代 乾 誠貴	空間清浄サイクロン掃除機SC-XD1の開発
25	三洋電機株式会社	コマーシャルグループ クリーンエナジーカンパニー アクアシステム事業部 洗浄機器部 洗濯機技術課 コマーシャルグループ クリーンエナジーカンパニー アクアシステム事業部 洗浄機器部 電装技術課	廣瀬 聰司 大西 勝司	ドラム式洗濯乾燥機AWD-AQ2000の開発
26	三洋電機株式会社	コマーシャルグループ 冷熱技術応用センター 要素技術開発部 コマーシャルグループ 冷熱技術応用センター 要素技術開発部	寺田 克美 佐藤 晃司	スーパーマーケット向け冷熱機器における省エネ技術の開発
27	三洋電機株式会社	コマーシャルグループ 技術応用センター 要素技術開発部 コマーシャルグループ コールドチーン事業部 制御システム開発部	柳 裕文 栗原 弘行	ノンフロン冷媒を使用した店舗向け冷熱機器における省エネ技術の開発

## 表彰名

## 優良賞

No.	会社名	所属	氏名	功績の題目
28	山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 生産第一部 サーボシステム事業部 生産技術部 第一課	小林 美範 滝沢 一彦	SANMOTION R「小型小容量AC サーボモータ」の量産立上 (※)
29	山洋電気株式会社	サーボシステム事業部 生産技術部 第一課 サーボシステム事業部 品質管理部 第四課	中村 至雄 西沢 康志	不具合品撲滅「不具合品が作れない、出荷できないライン構築」(※)
30	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	中村 俊之 小林 俊樹	「低振動ファン」の開発
31	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	鈴木 哲雄 塚田 昭洋	無瞬断切換装置「SANUPS S11A」の開発
32	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 設計第三部	鎌田 茂廣 大橋 正明	SANMO TIO N F「マイクロステップ機能搭載の5相小型ドライバ及びモータ」の開発
33	株式会社ジーエス・ユアサ パワーサプライ	電源システム生産本部 開発部機器 開発グループ (株)ジーエス・ユアサ コーポレーション 研究開発センター 第二開発部 第二グループ	佐井 真也 瀬山 幸隆	産業用リチウムイオン電池モジュールの開発
34	株式会社指月電機製作所	電力機器システム開発部 電力機器システム開発部	井上 益良 岡田 一宏	瞬低監視システムの開発
35	四変テック株式会社	電子機器事業部 技術部 技術第二課	宮本 裕二	ワットフリーインバータ回路の開発
36	シャープ株式会社	電化システム事業本部 電化商品開発センター 第2開発室 電化システム事業本部 空調システム事業部 第2技術部	竹田 康堅 重本 直之	斜め20° 吹出し新気流による高速吸塵技術を搭載した空気清浄機の開発
37	神鋼電機株式会社	電機システム本部 電機システム工場 製造部 電機システム本部 電機システム工場 製造部	小柳津 典洋 山本 幸男	制御盤内電線の自動製作システム構築(※)
38	神鋼電機株式会社	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	森鼻 俊光 羽田 典幸	レシプロモータ駆動高振幅小形フィーダの開発
39	ダイキン工業株式会社	空調生産本部 生産技術部	原口 和哉	エアコン室内機 低騒音化鋸刃形送風機(ソウエッヂクロスフローファン)の金型開発(※)
40	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	高野 智宏 藤井 浩和	省エネエアコンに合致したアウターロータ型ファンモータ(ODM)の開発
41	ダイキン工業株式会社	空調生産本部 住宅設備商品グループ 空調生産本部 住宅設備商品グループ	吉川 晋司 村上 昌弘	ヒートポンプ式温水床暖房の開発

## 表彰名

## 優良賞

No.	会社名	所属	氏名	功績の題目
42	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	大前 浩之 安富 正直	床置形エアコン (VRシリーズ) の開発
43	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	庄司 健一	吸湿呼吸装置(オイルレス式)
44	大洋電機株式会社	システム部 技術部	大野 兼生 國枝 秀文	2000kW電気推進システムの開発
45	株式会社高岳製作所	エレクトロニクス装置事業本部 画像機器部 開発グループ エレクトロニクス装置事業本部 画像機器部 開発グループ	小森 和幸 日名子 達也	広視野三次元センサNCS-6000 の開発
46	株式会社高岳製作所	電力システム事業本部 小山工場 変圧器1部 設計グループ 電力システム事業本部 小山工場変 圧器1部 設計グループ	須永 善則 斎藤 剛	縮小型直埋変圧器の開発
47	寺崎電気産業株式会社	システム事業海洋技術部 海洋設計 三課 システム事業海洋技術部 海洋設計 三課	小谷 雄二 山本 三夫	AMPモバイルコンテナの開発
48	寺崎電気産業株式会社	機器事業技術部 開発設計一課 機器事業技術部 開発設計一課	洞下 良平 井本 義和	6300A気中遮断器AR6の開発
49	寺崎電気産業株式会社	機器事業技術部 機器事業技術部	山口 肇 劉 昕	TemMonitor電力監視システム の開発
50	デンセイ・ラムダ株式 会社	SPS生産本部 製造部製造グループ	早川 かつみ	セミカスタム電源の混流生産方 式の確立 (※)
51	デンセイ・ラムダ株式 会社	SP事業本部 開発技術部 商品開発 グループ SP事業本部 開発技術部 商品開発 グループ	岡野 幸司 岸本 永呂	小容量UPSの開発
52	テンパール工業株式会 社	技術本部 開発部	青木 孝徳	抵抗分漏れ電流警報付漏電遮断 器・配線用遮断器の開発
53	デンヨー株式会社	技術部 開発技術担当 第3グループ 技術部 開発技術担当 第3グループ	広井 亨 川畑 健太郎	アーク溶接機の開発
54	東光電気株式会社	埼玉事業所 商品開発研究所 商品 開発グループ 埼玉事業所 商品開発研究所 商品 開発グループ	小川 晃一 新井 利男	テンポラリ電力量計測装置の開 発
55	株式会社東芝	環境システム技術部 環境システム 技術第二担当 社会システム開発部 水処理技術担 当	田村 博 永森 泰彦	メタン発酵を用いたバイオマス 発電のための生物脱硫装置の開 発
56	株式会社東芝	浜川崎工場 開閉装置部 開発設計 担当 浜川崎工場 開閉装置部 開発設計 担当	田中 勉 真田 靖憲	海外向け145kV GISの開発

## 表彰名

## 優良賞

No.	会社名	所属	氏名	功績の題目
57	株式会社東芝	府中事業所 原子力計装制御システム部 原子力計装システム担当 磯子エンジニアリングセンター 原子力電気計装設計部 監視計画担当	井川 慎司 宮崎 稔司	検証性を向上させた出力領域モニタの実用化
58	東芝家電製造株式会社	ランドリー技術部 ドラム洗技術担当 ランドリー技術部 ドラム洗技術担当	河野 哲之 久野 功二	「ヒートポンプエアコンハイブリッドドラム」TW-3000/2100VEの開発
59	東芝家電製造株式会社	秦野工場 開発センター クリーナー一部 秦野工場 開発センター クリーナー一部 クリーナー開発第二担当	田中 正俊 和田 宗幸	タイフーンロボパッククリーナーVC-20TPの開発
60	東芝家電製造株式会社	新規事業技術部 マイクロ波商品技術担当 家電機器開発部 要素技術担当	奥名 浩美 吉田 和浩	過熱水蒸気コンベクションER-E350の開発
61	東芝キヤリア株式会社	空調設計部 設計第一 空調設計部 設計第一担当	小田島 圭 竹谷 伸行	家庭用エアコン大清快RAS-402BDRの開発
62	東芝三菱電機産業システム株式会社	ドライブシステム部 (府中事業所) 設計第一課 ドライブシステム部 (府中事業所) 設計第一課	加藤 義人 山田 成和	前面保守12段積みインバータの開発
63	東洋電機製造株式会社	交通事業部 交通工場 制御設計グループ (株)ジーエス・ユアサ パワーサプライ 電源システム生産本部 製造部 設計グループ	丸山 真範 東 直親	路面電車用架線電圧補償システムの開発
64	東洋電機製造株式会社	産業事業部 車載電機品プロジェクト IWV開発グループ 産業事業部 車載電機品プロジェクト IWV開発グループ	岡本 吉弘 野田 幸宏	インホイールモータの高効率化
65	東洋電機製造株式会社	交通事業部 交通技術グループ 大阪支社 交通システム営業グループ	星 吉輝 矢達 悅典	鋼索鉄道架線レス車両システムの開発
66	東洋電機製造株式会社	交通事業部 交通技術グループ 交通事業部 交通工場 制御設計グループ	松本 哲也 田中 啓太	架線・バッテリー両用路面電車制御装置の開発
67	株式会社戸上電機製作所	技術本部 基礎研究グループ 技術本部 基礎研究グループ	益田 正樹 桃崎 貴彦	方向性/無方向性SOG制御装置の開発
68	西芝電機株式会社	制御システム部 船用制御盤設計担当 品質保証部 制御システム品質保証担当	土井 史雄 弘灰 基	周波数変換装置の開発
69	ニチコン草津株式会社	技術部 技術一課 技術部 技術一課	青木 孝典 川崎 敦志	X-FEL用超高精度高電圧充電器の開発

## 表彰名

## 優良賞

No.	会社名	所属	氏名	功績の題目
70	日新電機株式会社	グローバル事業本部 業部 技術部	コンデンサ事 小倉 慎太郎	コンパクトタイプユニット形コ ンデンサ装置「スーパーユニバ ールツイン」の開発
71	日新電機株式会社	産業・電力システム事業本部 器事業部 品質保証部	変圧 田中 武司	直撃雷模擬試験用インパルス電 流発生装置の開発
72	日東工業株式会社	第一開発部 電子開発グループ 第一開発部 機器開発グループ	近藤 晃平 山本 英二	監視機能付ブレーカ及び監視分 電盤の開発
73	株式会社日本AEパワー システムズ	変圧器事業部 大形変圧器ビジネス ユニット 設計部 変圧器事業部 大形変圧器ビジネス ユニット 設計部	横山 雅一 奥田 健司	改良型分解輸送変圧器の開発
74	日立アプライアンス株 式会社	家電事業部 栃木家電本部 設計部 空調事業部 栃木空調本部 シタ	冷蔵庫 遠藤 幸広 開発セ 船山 敦子	冷凍冷蔵庫「真空チルド」シリ ーズの開発
75	日立アプライアンス株 式会社	家電事業部 多賀家電本部 三設計部 家電事業部 多賀家電本部 御設計部	家電第 小島 孝之 電子制 清水 純一	3口IH・オールメタル対応IHク ッキングヒータ「サイレント ケムレス」HT-Bシリーズの開発
76	日立アプライアンス株 式会社	家電事業部 多賀家電本部 二設計部 家電事業部 多賀家電本部 術部	家電第 矢部 啓一 生産技 中居 貴弘	ロボットサイクロン掃除機CV- RS1の開発
77	日立工機株式会社	開発本部 第五設計部 開発本部 開発研究所	塙 浩之 船橋 一彦	「安全性」と「互換性」を追求 した電動工具用リチウムイオン 電池工具シリーズの開発
78	日立工機株式会社	開発本部 第四設計部 開発本部 第四設計部	若林 道男 森 隆司	小型・軽量・高速ねじ打機の開 発
79	株式会社日立産機シス テム	事業統括本部 習志野事業所 ドライブシステム事業部 モートル設計 部	ドラ 富田 隆	防爆電気機器技術専門委員会の 長年にわたる取り纏め及び、関 係省庁各種規格・法律制定委員 会取り纏め
80	株式会社日立製作所	オートモティブシステムグループ 電子統括本部 ECU第一設計部 オートモティブシステムグループ 電子統括本部 佐和電子製造部	内山 薫 松倉 哲夫	高放熱MCM実装と制御ユニット の小型化 (※)
81	株式会社日立製作所	モノづくり技術事業部 モノづくり 人材育成センタ モノづくり技術事業部 モノづくり 人材育成センタ	藤森 茂 渋谷 務	技能伝承ツール「e-Meister」の 開発・展開 (※)
82	株式会社日立製作所	モノづくり技術事業部 生産プロジ エクト推進センタ モノづくり技術事業部 生産プロジ エクト推進センタ	村松 善徳 見崎 寛賢	スプレー噴霧分布シミュレーシ ョンの開発 (※)

**表彰名****優良賞**

No.	会社名	所属	氏名	功績の題目	
83	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ー	伊藤 智道	電鉄用蓄電池式回生電力吸収システムの実用化	
84	株式会社富士通ゼネラル	RAC事業部 第一技術部 RAC事業部 第三技術部	梅中 英之 小田 行雄	業界No.1の暖房性能とトップクラスの省エネ性を両立したコンパクトエアコン「noria」シリーズの開発	
85	富士電機機器制御株式会社	器具事業部 開発部 富士電機アドバンストテクノロジー(株) 機器技術研究所	淺川 浩司 磯崎 優	グローバルツインブレーカの開発	
86	富士電機機器制御株式会社	器具事業部 器具生産センター 設計部 器具事業部 器具生産センター 品質保証部	町田 謙斎 小笠原 稔	新型Φ16コマンドスイッチの開発	
87	富士電機システムズ株式会社	発電プラント本部 機部 開発設計課 発電プラント本部 機部構造設計課	川崎工場 回転 川崎工場 回転	芳賀 弘二 石動 雅行	世界最大級タービン発電機用22kV級全含浸絶縁の完成
88	富士電機システムズ株式会社	電機プラント本部 道路技術部 電機プラント本部 施設電機技術部	第二統括部 道 第二統括部 施	瑞慶覧 章朝 安本 浩二	交流電気集塵装置の開発
89	松下エコシステムズ株式会社	住宅環境ビジネスユニット 技術グループ 本部 環境技術研究所	技術グループ 機構1チーム	荒木 直也 齊藤 和大	ミスト機能付浴室暖房乾燥機の開発
90	松下エコシステムズ株式会社	住宅環境ビジネスユニット 技術グループ 本部 技術センター制御グループ	技術グループ 中島 列樹	角野 太一	電気式シャッター付きパイプファンの開発
91	松下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 環境システムビジネスユニット 装置浄化技術グループ	吉野 隆 山田 哲義	吉野 隆	ダブルルーバー・長寿命集じんフィルター搭載の空気清浄機の開発
92	松下電器産業株式会社	モータ社 産業モータ事業部 モータ社 産業モータ事業部	岸部 太郎 増田 隆宏	井上 雄二	光学式超高分解能インクリメンタルエンコーダの開発 (※)
93	松下電器産業株式会社	松下ホームアプライアンス社 技術本部冷熱空調研究所 松下ホームアプライアンス社 コンビジネスユニット	エア エア	栗須谷 広治	「気流ロボットエアコン」の開発
94	松下電器産業株式会社	松下ホームアプライアンス社 コンビジネスユニット 松下ホームアプライアンス社 コンデバイスビジネスユニット	エア エア	福永 敏克 阪井 学	一体型ヒートポンプ給湯機の開発
95	松下電器産業株式会社	松下ホームアプライアンス社 トワレ・ヒーティングビジネスユニット 松下ホームアプライアンス社 本部 電化住設研究所	トワ レ・ヒーティング 技術 電化住設研究所	石田 朋子 島田 良治	マイクロチュービングヒータ式瞬間暖房便座の開発

## 表彰名

## 優良賞

No.	会社名	所属	氏名	功績の題目
96	松下電器産業株式会社	松下ホームアプライアンス社 本部 電化住設研究所	技術 吉野 浩二	3つ星ビストロ スチームオーブンレンジ (NE-W300, W230) の開発
		松下ホームアプライアンス社 レンジビジネスユニット	電子 佐野 雅章	
97	松下電器産業株式会社	松下ホームアプライアンス社 IHクッキングヒータビジネスユニット	IHク 渡辺 賢治	光火力センサ搭載IHクッキング ヒータ (KZ-VSW33Dシリーズ) の開発
		松下ホームアプライアンス社 本部 電化住設研究所	技術 藤濤 知也	
98	松下电工株式会社	制御デバイス事業部 グループ	新事業推進グ 池田 和隆	高精度・高判定率・簡便設定を 実現した工作機偏芯監視器の開 発 (※)
		制御技術応用研究所 開発グループ	電子制御技術 橋本 良仁	
99	松下电工株式会社	ビューティ・ライフ事業部 ナル商品開発グループ	パソ 山崎 正信	電気カミソリ「4枚刃ラムダッ シュ」の開発
		ビューティ・ライフ事業部 技術開 発グループ	技術開 発 大羽 隆文	
100	松下电工株式会社	ヘルシーライフ事業部 808PJ	リアルプロ 池部 宗清	揉捏システムマッサージ機の開 発
		ヘルシーライフ事業部 808PJ	リアルプロ 梶山 聰	
101	松下电工株式会社	制御デバイス事業部 精機商品部	精機商品部 門戸 秀夫	LED方式小型紫外線硬化装置「 Aicure UJ20」の開発
		制御デバイス事業部 精機商品部	精機商品部 乾 剛司	
102	松下电工株式会社	制御デバイス事業部 商品部	コントローラ 田中 陽一	小型PLCで簡単にネットワーク サーボをコントロール可能とした 位置決めユニットRTEXの開発
		制御デバイス事業部 商品部	コントローラ 入部 恭輔	
103	松下电工電路システム 株式会社	製造部 コンパクト製造課	池渕 博之	住宅分電盤用小型分岐ブレーカ の全自動一貫生産ラインの開発 (※)
104	松下冷機株式会社	冷蔵庫ビジネスユニット 一 ープ	技術グル 伊藤 嘉浩	「全室クリーン冷蔵庫」2Tシリ ーズの開発
		冷蔵庫ビジネスユニット 一 ープ	技術グル 辻本 かほる	
105	三菱電機株式会社	情報技術総合研究所 音声・言語処 理技術部 文書処理チーム	音声・言語処 理技術部 文書処理チーム 平野 敏	プッシュ型設計書チェック技術 の開発と機器設計への適用 (※)
		名古屋製作所 生産システム推進部 設計システム課	生産システム推進部 戸川 幸一	
106	三菱電機株式会社	静岡製作所 冷蔵庫製造部 住環境研究開発センター 製品化技 術開発部 家事家電第2グループ	技術課 前田 剛 松本 真理子	“おいしさ”と“省エネ”を両 立した「瞬」冷凍搭載 冷凍冷 蔵庫の開発
107	三菱電機株式会社	名古屋製作所 FAシステム部 ・計装推進グループ	安全 茂木 剛	安全シーケンサMELSEC Safetyの開発
		名古屋製作所 FAシステム部 本システム開発課	FA基 谷藤 圭一	

## 表彰名

## 優良賞

No.	会社名	所属	氏名	功績の題目
108	三菱電機株式会社	先端技術総合研究所 物理セキュリティシステム開発プロジェクトグループ 京都製作所 映像情報システム製造部 T/L技術課	羽下 哲司 細川 興一	映像監視セキュリティシステム
109	三菱電機株式会社	名古屋製作所 インバータシステム部 インバータ基本開発課 名古屋製作所 インバータシステム部 インバータソフトウェア開発課	梶浦 吾一 江口 清	使いやすさを追求した高機能小型汎用インバータFREQROL-E700の開発
110	三菱電機株式会社	電力システム製作所 エネルギープラント部 先端技術総合研究所 システム最適化技術部 システム制御基盤グループ	下村 勝 小島 康弘	マイクログリッド向け需給制御技術の確立
111	三菱電機ホーム機器株式会社	調理技術部 レンジ技術グループ 調理技術部 レンジ技術グループ	金谷 定男 坂村 知一	三面石板構造のオープンレンジの商品化
112	三菱電機ホーム機器株式会社	調理技術部 ジャー炊飯器技術グループ 調理技術部 ジャー炊飯器技術グループ	伊藤 賢一 藤本 渉	内釜を上下振動させ均一加熱する炊飯器の商品化
113	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 産業技術部 技術第一課 製品開発グループ 製品開発部 パワトロニクス製品開発課	林 拓司 小倉 和也	電源回生機能付直列多重式直接高圧形インバータの開発
114	株式会社明電舎	電力・施設事業部 電鉄営業技術部 (株)日本AEパワーシステムズ スイッチギヤ事業部 開発部 開発グループ	品田 真也 勝又 清仁	168kV 40kAタンク形真空遮断器の開発
115	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 インバータ事業部 技術部 新製品開発部	時安 秀彰 永友 茂勝	次世代小形汎用インバータV1000の開発
116	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 サーボ技術部サーボ設計課 モーションコントロール事業部 八幡工場 技術部設計第一課	北澤 隆 松浦 賢司	ACサーボドライブΣ-Vシリーズの開発