

社外技術表彰一覧表

2008年12月～2009年11月受賞分
受賞順に掲載

- **中日新聞社 第22回中日産業技術賞 中日新聞社賞**
「機械室レス・エレベーター「AXIEZ」」
三菱電機㈱
- **社電シ情報通信学会 情報・システムソサエティ活動功労賞**
「PRMU研究会・シンポジウムMIRU・FIT・会誌編集への貢献」
先端技術総合研究所 …………… 鷺見和彦
- **社計測自動制御学会 SI2008優秀講演賞**
「産業用ロボットの動作習熟における能動探索アルゴリズム」
先端技術総合研究所 …………… 野田哲男, 永谷達也
㈱シーテック …………… 長野 陽
- **社映像情報メディア学会 優秀研究発表賞**
「6原色表示技術を用いた広色域PTVの開発」
先端技術総合研究所 …………… 長瀬章裕
- **社ステレオサウンド オートサウンドグランプリ2008 ゴールデンアワード**
「ダイヤトーン デジタルプロセスセンター DA-PX1」
三菱電機㈱
- **CEA (全米家電協会) 2009 International CES Innovations Awards (Video Displays部門)**
「LaserVue TV」
Mitsubishi Digital Electronics America
- **Elevator World誌 Midland Square**
「2009 ELEVATOR WORLD Projects of the Year Category 1: Elevators, New Construction」
三菱電機㈱
- **厚生労働省 平成20年度安全優良職長厚生労働大臣顕彰**
名古屋製作所 …………… 福島康広
- **社日本機械工業連合会 平成20年度優秀省エネルギー機器表彰 日本機械工業連合会会長賞**
「全熱交換器付換気扇 (業務用ロスナイ天吊埋込形マイコンタイプ)」
中津川製作所
「階調制御型パワーエレクトロニクス機器 (UPS, パワーコンディショナ)」
先端技術総合研究所, 中津川製作所
- **大船工業倶楽部 平成20年度第44回優良社員表彰**
「大規模システムの品質保証業務」
鎌倉製作所 …………… 奥田玉亮
- **社日刊工業新聞社 2008年第51回十大新製品賞「日本力 (にっぽんぶらんど) 賞」**
「レーザTV LASERVUE」
三菱電機㈱
- **社計測自動制御学会 関西支部 計測自動制御学会関西支部支部長賞 技術賞**
「軌跡情報に基づく監視カメラ映像中の人物特定行動の検知」
先端技術総合研究所 …………… 羽下哲司, 渡邊清高, 竹内浩一
本社 …………… 佐藤和也
- **財機械工業連合会 優秀省エネ機器表彰**
「機械工業連合会会長賞」
先端技術総合研究所 …………… 岩田明彦
中津川製作所 …………… 西尾直樹
福山製作所 …………… 島山善博
- **財省エネルギーセンター 平成20年度第19回省エネ大賞 省エネルギーセンター会長賞**
「融雪用温水ヒートポンプユニット「MELSNOW」」
三菱電機㈱, 北海道電力㈱
- 「空冷式ヒートポンプチラー「コンパクトキューブ」MCHV-P1800AE他全6機種」
三菱電機㈱, 関西電力㈱, 中部電力㈱
「店舗・事務用パッケージエアコン「ミスタースリムERクリーンプラスシリーズ」」
三菱電機㈱
「電気ヒートポンプ式温水暖房用熱源機「エコスクールピコ」VEH-406HCA-K, VEH-406HPU3」
中津川製作所
- **経済産業省 平成20年度エネルギー管理優良工場 資源エネルギー庁長官表彰**
「日常のエネルギー管理により顕著な成果を上げている工場」
福山製作所
平成20年度エネルギー管理功績者表彰
経済産業大臣賞
受配電システム製作所 …………… 高木三千年
- **社電気学会 平成20年度B部門大会 優秀論文発表賞**
「マイクログリッド需給計画システムの開発」
先端技術総合研究所 …………… 野中美緒
- **社情報処理学会 インタラクシオン2009 インタラクティブ発表賞**
「3次元タッチパネルインタフェース」
情報技術総合研究所 …………… 鷺野浩之, 岡野祐一, 川又武典
平成20年度 山下記念研究賞
「テストプログラムの自動生成を支援する開発環境」
先端技術総合研究所 …………… 古田裕久, 石原 鑑
安井照昌, 石井俊直
- **社精密工学会 精密工学会アフィリエイト**
「活発な学会活動を行い、今後顕著な業績が見込まれる会員に対する表彰」
先端技術総合研究所 …………… 佐藤隆太
精密工学会沼田記念論文賞
「微小変位領域の摩擦特性を考慮した象限突起補償器」
先端技術総合研究所 …………… 佐藤隆太
東京農工大学 …………… 寺島義道, 堤 正臣
精密工学会論文賞
「回転積層法によるモータのトルク脈動低減に関する研究」
生産技術センター …………… 秋田裕之, 中原裕治
古澤公康, 吉岡 孝
大阪大学 …………… 高谷裕浩
- **社日本機械学会 関西支部賞 技術賞**
「工作機械向け高精度ロストモーション補正技術の開発」
先端技術総合研究所 …………… 岩崎隆至
名古屋製作所 …………… 杉江 弘
近畿大学 …………… 中川秀夫
大阪機工㈱ …………… 幸田盛堂
- **社電気学会 優秀論文発表賞**
「ソフトウェア開発プロセス実行環境の提案」
先端技術総合研究所 …………… 石原 鑑
- **社電子情報通信学会 平成20年度学術奨励賞**
「2波長リング共振器と1/4波長オープンスタブを用いた60GHz帯LTCCデュアルモードフィルタ」
「SIW共振器装荷Q帯薄型導波管BPF」
情報技術総合研究所 …………… 米田 諭
「超分解能処理における演算精度の影響」
情報技術総合研究所 …………… 松村寛夫
「10Gbps PON用パースト光送信器のTuen-on/off時間に関する検討」
情報技術総合研究所 …………… 吉間 聡
「階層化シンボルを用いる繰り返し干渉キャンセルの伝送特性」
情報技術総合研究所 …………… 中島昭範
「DCTを用いたタイミング再生方式の広帯域QAM変調システムへの適用」
情報技術総合研究所 …………… 栗田 明
「TDMAアドホックネットワークにおけるノード参入手法の検討」
情報技術総合研究所 …………… 川島佑毅

「Particle Swarm Optimizationを用いたレドームの最適設計」「On the Inner-Outer Flexible GMRES Using the Fast Multipole Method」
 情報技術総合研究所 ……………千葉英利
 「帯域通過特性サンプリングフィルタの構成検討」
 情報技術総合研究所 ……………安藤暢彦
 「抵抗装荷型安定化回路によるC帯 GaN HEMT高出力増幅器の利得平坦化検討負の群遅延時間に対する回路パラメータ依存性の検討」
 情報技術総合研究所 ……………能登一二三

●社団法人電気協会 関東電気協会
 平成21年電気関係事業従業員功績者表彰
 最優秀賞

「センシング技術による省エネ化と省エネの「見える化」を実現したルームエアコン」
 静岡製作所 ……………吉川浩司, 平野 誠
 先端技術総合研究所 ……………鹿毛裕史, 渡邊信太郎
 三菱電機エンジニアリング㈱ ……………大石雅之, 畑 茂

考案表彰 最優秀賞
 「ビル用マルチエアコン接続高温給湯システムの開発」
 住環境研究開発センター ……………赤木 智, 田中航祐
 冷熱システム製作所 ……………山下浩司, 藪内宏典, 亀山純一
 「放電を利用したコーティング技術-MSCoating-の開発」
 名古屋製作所 ……………岡根正裕, 寺本浩行, 鷺見信行
 先端技術総合研究所 ……………荒木 健, 中野善和
 菱電工機エンジニアリング㈱ ……………杉浦忠直
 「B形コントロールセンタの開発」
 受配電システム製作所 ……………林 和史, 大西健司, 宮内俊彦
 岩澤頼晃, 中谷篤子, 関 孝一郎

考案表彰 優秀賞
 「サーボモータの制御系自動調整技術の開発」
 先端技術総合研究所 ……………池田英俊
 名古屋製作所 ……………長野鉄明, 寺田 啓, 井川 康
 「調相用開閉極位相制御装置の改良開発」
 系統変電システム製作所 ……………松元大悟, 谷口文人, 森 智仁
 藤井茂雄, 山本 綾
 三菱電機コントロールソフトウェア㈱ ……………梅川健範
 「ショーケース向け除霜キャンセル機能の開発」
 住環境研究開発センター ……………濱田 守
 冷熱システム製作所 ……………山下浩司
 三菱電機冷熱応用システム㈱ ……………安西洋一, 清水俊哉, 山田太輔
 「サーボモータの制御系自動調整技術の開発」
 名古屋製作所 ……………長野鉄明, 寺田 啓, 井川 康
 先端技術総合研究所 ……………池田英俊
 「安全シーケンサMELSEC Safetyの開発」
 名古屋製作所 ……………青山直樹, 新開孝一, 藤田智之
 山中孝彦, 菊田宏和
 三菱電機エンジニアリング㈱ ……………高橋昌宏
 「次世代ビル・住宅設備ネットワークシステムの開発」
 住環境研究開発センター ……………樋熊利康, 久代紀之
 中田成憲, 小泉吉秋
 「大容量水素冷却発電機の開発と実機への適用」
 電力システム製作所 ……………田中賢治, 増永 顕, 古賀清剛
 有川浩太郎, 松本二美夫
 木俣真一

●福山市 ふくやま環境賞
 「地球温暖化防止活動及び3R推進活動など環境にやさしい取り組みを推進」
 福山製作所

●社団法人電気学会 平成20年優秀論文発表賞(電力・エネルギー部門研究会)
 「起動停止回数と燃料消費量の制約を考慮した年間需給計画手法の開発」
 先端技術総合研究所 ……………平野秀明

●文部科学省
 平成21年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞
 「ETC車載用キーデバイス技術の開発」
 情報技術総合研究所 ……………新庄真太郎, 山田敬喜
 鎌倉製作所 ……………末松憲治
 姫路製作所 ……………毛利徳彦, 古家壽男

●日本航空宇宙学会 技術賞
 「技術試験衛星Ⅶ型(ETS-Ⅶ)自動・自律ランデブ・ドッキング技術」
 本社 ……………小山 浩
 鎌倉製作所 ……………功刀 信

●社団法人日本電機工業会
 第58回電機工業技術功績者表彰
 家電部門最優秀賞

「マイクロバブルを利用した配管洗浄機能付給湯器の開発」
 群馬製作所 ……………丸山真彦
 先端技術総合研究所 ……………守川 彰

優秀賞
 「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 ……………中村真人, 吉田 茂

優良賞
 「「熱いまま急つと瞬冷凍」搭載冷凍冷蔵庫の開発」
 静岡製作所 ……………半田真須美, 岡部 誠
 「形彫放電加工機用適応制御装置GF2の開発」
 名古屋製作所 ……………佐々木史朗, 鶴飼洋史

「高出力炭酸ガスレーザ発振器ML60CF-Rの開発」
 名古屋製作所 ……………杉原和郎, 城所仁志
 「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」
 先端技術総合研究所 ……………兼田吉治
 東芝三菱電機産業システム㈱ ……………濱本 修

「省エネを「見える化」したルームエアコン」
 静岡製作所 ……………代田光宏
 先端技術総合研究所 ……………渡辺信太郎
 「先行予約機能付きエレベーター群管理システム「ΣAI-2200C」の開発」
 先端技術総合研究所 ……………鈴木直彦
 稲沢製作所 ……………山下桜子

●リードエグジビジョンジャパン㈱
 第14回アドバンスト ディスプレイ オブ ザ イヤー
 (検査・リペア・測定部門) グランプリ

「LCD アナライザ LCA-LUV42A」
 先端技術総合研究所 ……………西岡孝博, 藏田哲之
 名菱テクニカ㈱ ……………前原利昭, 金子 誠
 平野浩一郎, 加藤大一郎

●社団法人電子情報通信学会 関西支部
 平成20年電気関係学会関西支部連合大会 優秀論文発表賞
 「カメラ配置設計支援ツールの開発」
 先端技術総合研究所 ……………秦 淑彦

●社団法人発明協会 兵庫県支部
 兵庫県発明賞

「駆動機械の機械定数推定装置」
 先端技術総合研究所 ……………池田英俊
 「電動式ステアリング制御装置」
 先端技術総合研究所 ……………栗重正彦
 本社 ……………井上知之
 姫路製作所 ……………喜福隆之, 山本宗法, 和田俊一

●文部科学省
 平成21年度科学技術分野 文部科学大臣表彰 創意工夫功労者表彰
 「横型拡散炉装置ボード受けロック抜け防止改善」
 パワーデバイス製作所 ……………平井勝利

●社団法人レーザー学会 第1回レーザー学会産業賞 奨励賞
 「LASERVUE(レーザTV)」
 三菱電機㈱

●京都府 第53回京都府発明等功労者表彰
 発明考案功労賞

「番組情報表示装置および番組情報表示方法」
 先端技術総合研究所 ……………島田昌明
 本社 ……………畠中恵司

優秀賞
 「画素補間回路, 及び画素補間方法」
 先端技術総合研究所 ……………山中 聡, 染谷 潤
 ㈱サムスン ……………奥野好章

●財団法人新技術開発財団
 第41回市村産業賞 功績賞

「プリント基板穴あけレーザ加工機の高速度化技術」
 先端技術総合研究所 ……………高橋佛史
 生産技術センター ……………小林信高
 名古屋製作所 ……………銚館俊之

- 社**日本冷凍空調学会 2008年度冷凍空調学会年次大会 優秀講演賞
「千鳥配列スリットフィンの管外伝熱・圧力損失特性」
住環境研究開発センター松田拓也
- 日本複合材料学会 林エンジニア賞**
「光ファイバーセンサ (FBG) による知的複合材料の開発」
先端技術総合研究所竹谷 元
- 社**映像情報メディア学会
藤尾フロンティア賞
「動画用拡張色空間の国際標準に対応した「レーザTV」の開発・実用化」
三菱電機株
船井賞 技術賞
「6原色表示技術を用いた広色域PTVの開発」
先端技術総合研究所長瀬章裕, 香川周一, 染谷 潤
桑田宗晴, 笹川智広, 杉浦博明
京都製作所宮田彰久
- 社**情報処理学会 国際規格開発賞
「Coding of audio-visual objects - Part 5 : Reference software - AMENDMENT 18 : Reference software for new profiles for professional applications」
情報技術総合研究所関口俊一
- 社**日本規格協会 平成21年度IEC活動推進会議 (APC) 議長賞
「IEC規格の改正に日本意見の提案活動、並びに国内のIEC規格の普及拡大活動に活躍」
福山製作所山縣伸示
- 社**電気学会 電気学術振興賞 論文賞
「蓄電池による風力発電出力安定化システムの事業性検討」
先端技術総合研究所小島康弘, 高野富裕
伊藤忠テクノソリューションズ株谷川亮一, 高木哲朗
電源開発株広岡光太郎
大阪大学熊谷貞俊
- 社**日本電気協会 四国電気協会
平成20年度電気関係従業員表彰
発明・考案等特別功績者の部 四国電気協会会長表彰
「ガス絶縁スイッチギヤ (C-GIS) 用CBM技術の開発」
受配電システム製作所竹内 靖, 永安 怜, 松永敏宏
先端技術総合研究所丸山昭彦
- 特定非営利活動法人日本オゾン協会 第16回日本オゾン協会論文賞**
「促進酸化処理による地下水中トリクロロエチレンの高効率分解」
先端技術総合研究所安永 望
三菱電機 (中国) 有限公司廣辻淳二
- 社**電子情報技術産業協会 第一回JEITA会長賞
「産学連携による高度IT技術者の人材育成の功績」
情報技術総合研究所松井 充
- 社**画像電子学会 2008画像電子技術賞
「FAX-OCRシステム"MELOS"による画像劣化にロバストな自由帳票読取り技術の開発」
情報技術総合研究所依田文夫, 平野 敬
- 社**電波産業会 第20回電波功績賞 電波産業会会長賞
「在来線デジタル列車無線通信方式の開発」
東日本旅客鉄道株田中伸一郎, 吉田勝弘
情報技術総合研究所久保博嗣
コミュニケーション・ネットワーク製作所伊村 真
「コグニティブ無線通信技術の研究開発」
御情報通信研究機構原田博司
株KDDI研究所竹内和則
株日立製作所花岡誠之
情報技術総合研究所久世俊之
株国際電気通信基礎技術研究所小花貞夫
- 日本バーチャルリアリティ学会 サイバースペース研究賞**
「3Dヘリテレ ~空撮画像を3次元都市モデルに合成するヘリコプターTVシステム~」
情報技術総合研究所前原秀明
- 社**工作機械技術振興財団 工作機械技術振興賞
「微小変位領域の摩擦特性を考慮した象限突起補償器」
先端技術総合研究所佐藤隆太
- 社**情報通信技術委員会 平成21年度TTC功労賞
「網間インタフェースに関する標準化活動にかかわる功績」
情報技術総合研究所久保和夫
- 社**電気学会 産業応用部門 (D部門) 優秀論文発表賞
「広域統合管理における汎用・オープン化技術の活用」
神戸製作所佐々木 聡
「直接交流電力変換回路における停電時の交流電動機運転継続方法」
三菱電機株志津圭一朗
「道路交通シミュレーションと連動したDSRCシステムの開発」
先端技術総合研究所五十嵐雄治
- 経産省, 文科省, 厚労省, 国交省**
第3回ものづくり日本大賞 (経産省関係) 優秀賞
「微細レーザ加工技術を応用した世界最高効率多結晶シリコン太陽電池の開発」
先端技術総合研究所松野 繁, 西村邦彦, 藤岡弘文
佐藤剛彦, 松本紀久, 藤川正洋
岡本達樹, 桂 智毅
中津川製作所有本 智, 森川浩昭
- 社**応用物理学会分科会 日本光学会 光設計研究グループ
光設計優秀賞
「スパイラル構造による反射光学系の広角化」
情報技術総合研究所中野貴敬, 松本佳宏
鎌倉製作所玉川恭久
- 株**日刊工業新聞社 第39回機械工業デザイン賞
日本産業デザイン振興会賞
「ワイヤ放電加工機 NAシリーズ」
名古屋製作所湯澤 隆
デザイン研究所樋口直人
日本電機工業会賞
「炭酸ガス二次元レーザ加工機 NXシリーズ」
三菱電機株
- 社**発明協会 平成21年度全国発明表彰
日本商工会議所会頭発明賞
「放電加工機の制御技術」
名古屋製作所佐藤清待, 山田 久
発明実施工績賞
「放電加工機の制御技術」
執行役社長下村節宏
21世紀発明 貢献賞
「階調制御型インバータ技術」
執行役社長下村節宏
21世紀発明 奨励賞
「階調制御型インバータ技術」
先端技術総合研究所岩田明彦
本社菊永敏之
名古屋製作所鈴木昭弘
先端技術総合研究所小山健一, 高橋 貢, 笹尾博之
- 特定非営利活動法人キッズデザイン協議会**
第3回キッズデザイン賞 大賞 (経済産業大臣賞)
「蒸気レスIHジャー炊飯器」
三菱電機株
第3回キッズデザイン賞
「三菱機械室レス・エレベーター「AXIEZ (アクシーズ)」」
デザイン研究所岩本秀人, 小倉利文
山崎 聡, 深野さゆり
- 社**計測自動制御学会 2009年度計測自動制御学会賞 技術賞
「手すり加速度を用いたエスカレーターチェーンの弛み異常診断」
先端技術総合研究所葛田広幸, 平位隆史, 鷺見和彦
三菱電機ビルテクノサービス株伊藤 寛, 志賀 諭
「Haar-Like特徴を用いた顔画像計測技術」
先端技術総合研究所羽島一夫, 枝澤一寛, 松下雅仁
三輪祥太郎, 鹿毛裕史
Mitsubishi Electric Research LaboratoriesMichael Jones

●社映像情報メディア学会

鈴木記念奨励賞

「カラー撮像可能な近赤外線撮像装置の研究－比視感度補正信号処理方式の開発－」
先端技術総合研究所 ……………豊田善隆

●WPMC'09 (The 12th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications)
WPMC'09 Best Paper Awards

「ENHANCED HARQ TECHNIQUE USING SELF-INTERFERENCE CANCELLATION CODING (SICC) WITH LOW-COMPLEXITY DECODING SCHEME」
情報技術総合研究所 ……………松本 渉, 内田 繁
久世俊之, 吉田英夫
Mitsubishi Electric Research Laboratories
……………Philip Orlik, Ramesh Annavajjala

●社電子情報通信学会 通信ソサイエティ

活動功労賞

情報技術総合研究所 ……………西本 浩

●社発明協会

平成21年度中部地方発明表彰

愛知県知事賞

「可変速エレベーターシステムの制御装置」
先端技術総合研究所 ……………酒井雅也
三菱エレベーターヨーロッパ㈱ R&Dセンター ……………上田隆美
本社 ……………笹川耕一

発明奨励賞

「汎用サーボの制振制御技術」
名古屋製作所 ……………長野鉄明, 馬淵達也

「ワイヤ放電加工装置の制御技術」
名古屋製作所 ……………服部広一郎
先端技術総合研究所 ……………佐藤達志

「高出力レーザー発振装置のレーザー媒質冷却構造」
名古屋製作所 ……………杉原和郎, 西田 聡
先端技術総合研究所 ……………加賀邦彦

「系統連系インバータ装置及び波形発生装置」
中津川製作所 ……………春日井 誠, 西尾直樹, 岡田英治
住環境研究開発センター ……………坂垣迎和憲

●社計測自動制御学会

2009年度計測自動制御学会 計測部門 論文賞

「手すり加速度を用いたエスカレーターチェーンの弛み異常診断」
先端技術総合研究所 ……………蔦田広幸, 平位隆史, 鷺見和彦
三菱電機ビルテクノサービス㈱ ……………伊藤 寛, 志賀 諭

●社日本包装技術協会

2009日本パッケージングコンテスト 電気・機器包装部門賞

「ジェットタオルのユニ&エコ包装」
中津川製作所 ……………岡田鉄則
住環境研究開発センター ……………武田正臣
三菱電機エンジニアリング㈱ ……………曾我彰宏

●社日本産業デザイン振興会

2009年度グッドデザイン賞 グッドデザイン賞ベスト15

「主軸モータ SJ-Dシリーズ」
名古屋製作所 ……………川島和之
デザイン研究所 ……………樋口直人, 三宅高德, 中平尚志

2009年度グッドデザイン賞

「蒸気レスIHジャー炊飯器 NJ-XS10J」
三菱電機ホーム機器㈱ ……………長田正史
デザイン研究所 ……………中町 剛, 小川 孝, 荒井秀文
河村玲永子, 八田英敏

「三菱ルームエアコン「霧ヶ峰」ZWシリーズ, ZXVシリーズ, HXVシリーズ」
静岡製作所 ……………鈴木 聡
デザイン研究所 ……………中原義仁, 山名新二, 中居 創
鈴木あずみ, 深野さゆり, 片岡ゆきえ

「三菱エアー搬送ファンインテリアタイプ AH-1312S-X, AH-0807S-X」
中津川製作所 ……………角 庄司
デザイン研究所 ……………中原義仁, 石田健治

「業務用ロスナイ天吊カセット形, 天吊カセット形用インテリアパネル」
中津川製作所 ……………角 庄司
デザイン研究所 ……………中原義仁, 石田健治, 田中祐貴

「車載用デジタルプロセスセンター DA-PX1」
三田製作所 ……………寺本浩平
デザイン研究所 ……………堀 武幸, 相川真実, 八木澤喬樹

「ブルーレイディスクレコーダー ユーザーインタフェース DVR-BZ330/RM18002」
京都製作所 ……………石川良典
デザイン研究所 ……………岩淵信顕, 石塚健彦
佐藤 聡, 岡田麻美

「全熱交換器付換気扇「業務用ロスナイ天吊カセット形, 天吊りカセット形用インテリアパネル」」
中津川製作所 ……………角 庄司
デザイン研究所 ……………中原義仁, 石田健治, 田中祐貴

●IEC IEC1906賞

「TC51/WG10 (高周波EMC対策磁性材料及び部品)」
先端技術総合研究所 ……………村田雄一郎

●経済産業省

平成21年度国際標準化貢献者表彰 産業技術環境局長表彰

「国際規格とJISとの整合性の観点から基準を一本化すべく, 国内外で中心的役割を果たした。国際標準化活動の強化に貢献」
福山製作所 ……………山縣伸示

平成21年度工業標準化事業表彰 経済産業大臣表彰

三菱電機㈱

●社情報処理学会

組込みシステムシンポジウム2009 優秀論文賞

「Idle Reduction: 組込みマルチコア電力管理マネージャ」
情報技術総合研究所 ……………出原章雄, 山本 整
大谷治之, 落合真一
㈱ルネサステクノロジ ……………田原康宏

●社発明協会

平成21年度東北地方発明表彰

福島県支部長賞

「監視用画像処理装置の移動体抽出技術」
コミュニケーション・ネットワーク製作所 ……………磯部修一

平成21年度中国地方発明表彰

発明奨励賞

「自動車用燃料フィルタ接地構造」
福山製作所 ……………金丸茂樹

平成21年度関東地方発明表彰

関東経済産業局長賞

「赤外線センサを搭載した空調調機」
静岡製作所 ……………日高 彰, 松本 崇
神奈川県知事賞

「光通信システム」
情報技術総合研究所 ……………向井宏明
通信システムエンジニアリングセンター ……………吉田俊和
情報技術総合研究所 ……………横谷哲也

発明奨励賞

「電気掃除機本体」
デザイン研究所 ……………加藤伸一, 中町 剛, 梶島山青

「グラフィカルユーザーインターフェース装置」
住環境研究開発センター ……………小宮紀之, 久代紀之, 中田成憲

「電動機の風車形回転子」
住環境研究開発センター ……………石井博幸, 川口 仁, 松岡 篤
静岡製作所 ……………山崎東吾
三菱電機テクノカ㈱ ……………中根和広
住環境研究開発センター ……………松永 隆

「電気集塵装置」
住環境研究開発センター ……………古橋拓也
三菱電機ホーム機器㈱ ……………長田正史
冷熱システム製作所 ……………曾根達男
本社 ……………三井健弘

「圧縮機応用製品技術伝達システム」
静岡製作所 ……………加藤太郎, 白藤好範, 井沢毅司
三菱電機 (広州) 圧縮機有限公司 ……………千代延 守

「待機電力低減電源制御装置」
静岡製作所 ……………小野善弘

- 「レーダ装置及びそのレーダ信号処理方法」
情報技術総合研究所若山俊夫
鎌倉製作所白井隆三郎
- 「バイアス回路」
情報技術総合研究所新庄真太郎
サイエレクトロニクス(株)菅野孝之
情報技術総合研究所上田博民, 森 一富, 上馬弘敬
鎌倉製作所末松憲治
- 「トリビュタリ信号伝送システム」
情報技術総合研究所久保和夫, 小崎成治, 一番ヶ瀬 広
- 「タイミング再生手段及びダイバーシティ通信装置」
情報技術総合研究所藤村明憲
- 「電話システム」
情報技術総合研究所魚住光成
- 「画像処理装置及び画像処理方法」
情報技術総合研究所青木 透, 的場成浩
- 「保護用ダイオードを組込んだ組込太陽電池」
鎌倉製作所大久保 充
- 「[マイルド追いだき]を優先するヒートポンプ給湯機」
群馬製作所風間史郎, 柳本 圭
- 「給湯温度の即答性を向上したヒートポンプ給湯機」
群馬製作所本庄康史, 中山雅勝, 佐久間利幸

●社情報処理学会

- 平成21年度 山下記念研究賞
「指の近接/接触検知が可能な3次元タッチパネル」
情報技術総合研究所岡野祐一

●ITPro

- ITpro EXPO AWARD 2009 (セキュリティ部門)
「セキュリティサービス「DIGUARD」」
三菱電機(株)

●兵庫県

- 平成21年度兵庫県技能顕功賞 第2部門(金属加工関係)
「旋盤工」
伊丹製作所岡本茂樹
- 「アーク溶接工」
伊丹製作所宮本茂樹
- 「配電・制御装置検査工」
伊丹製作所竹原 博
- 平成21年度兵庫県青年優秀技能者表彰
第2部門(金属加工の職業)
「数値制御金属工作機械工」
系統変電システム製作所江夏智博
- 第3部門(その他の金属加工及び金属溶接・溶断, めっきの職業)
「アーク溶接工」
系統変電システム製作所東海佑治
- 第5部門(電気機械器具組立・修理及び電気作業の職業)
「電動機組立・調整工」
伊丹製作所細井修一
- 「配電盤・制御盤組立・調整工」
伊丹製作所原田 博
- 「開閉制御機器組立工」
系統変電システム製作所大井 孝, 柴田隆典, 常原泰紀
- 平成21年度兵庫県技能顕功賞
第2部門(金属加工関係)
「数値制御金属工作機械工」
系統変電システム製作所永盛和利
- 第3部門(その他の金属加工及び金属溶接・溶断, めっき関係)
「アーク溶接工」
系統変電システム製作所小池 恒, 山口則登
- 第5部門(電気機械器具組立・修理及び電気作業関係)
「半導体チップ製造工」
高周波光デバイス製作所渡部忠司
- 「配電盤・制御盤組立・調整工」
系統変電システム製作所佐伯正男
- 「開閉制御機器組立工」
系統変電システム製作所門口 力, 中野周二
- 「レーザー応用加工機器組立・調整工」
系統変電システム製作所岨 保宏

●社発明協会 平成21年度近畿地方発明表彰
京都支部長賞

- 「電子番組表の情報表示方法」
先端技術総合研究所島田昌明
本社畠中恵司
- 発明奨励賞
「中間圧インジェクション回路を設けたHFC対応冷凍装置」
冷熱システム製作所山下哲也
- 「遠隔監視可能な空調システム」
Mitsubishi Electric&Electronics USA,Inc.増井弘毅
住環境研究開発センター服部真司
- 「内燃機関のバルブタイミング制御装置」
姫路製作所和知 敏
- 「高効率ユーザインタフェース設計ツール」
三田製作所小中裕喜
先端技術総合研究所津高新一郎
神戸製作所小船隆一
本社杉本 明
- 「PONシステムの送信帯域設定技術」
コミュニケーション・ネットワーク製作所小島洋之
- 「低環境負荷冷媒に対応した昇圧抑制弁用合金」
先端技術総合研究所前田 晃
本社梅村敏夫
- 冷熱システム製作所生越安陽, 池田 隆, 阪上 功
長崎製作所高谷士郎
- 「広範囲な利得および温度範囲に対する周波数特性の高精度補償」
通信機製作所尾崎 裕
- 「ドア安全性を向上したエレベータ」
先端技術総合研究所鹿井正博, 仲嶋 一, 中島利郎
(南)ドリムソリューション高嶋和夫
稲沢製作所高橋達司
埼玉大学大学院阿部 茂
テレスト電子設計事務所山川茂樹
上海三菱電機有限公司小浦邦和
三菱電機上海機電電梯有限公司藤木 雄
稲沢製作所南野広一

●IEEE MTT-S Japan/Kansai Chapters

- Young Engineer Award 植之原道行記念賞
「A Triple Tuned Ultra-Wideband VCO」
情報技術総合研究所津留正臣

●財防衛調達基盤整備協会

- 平成21年度防衛調達基盤整備協会賞
「警戒管制レーダーにおける弾道目標追尾技術の開発」
通信機製作所前川良二, 三島哲生
情報技術総合研究所小幡 康

●社発明協会 平成21年度四国地方発明表彰

- 香川県支部長賞
「MT法による絶縁物の劣化診断・余寿命推定技術」
受配電システム製作所岡澤 周
先端技術総合研究所三木伸介

●財電気科学技術奨励会

- 第57回電気科学技術奨励賞(オーム技術賞)
「超小型, 高効率, 高出力 平面導波路型緑色レーザー光源の開発」
京都製作所柳澤隆行
生産技術センター中村 聡
情報技術総合研究所平野嘉仁