社外技術表彰一覧表

2010年12月～2011年11月受賞分
受賞順に掲載

●IEEE MTT-S
2010 MTT-S Japan/Kansai Chapters Young Engineer Award
「A Compact Forward Coupler Using Coupled Composite Right/Left－Handed Transmission Lines」
情報技術総合研究所 ……廣田明道

●㈳兵庫工業会　平成22年度職域における創意工夫者表彰　会長賞
「ステータ加工方法の改善」
伊丹製作所 ……尾崎佑太
「気ぶき清掃専用アダプタの考案」
伊丹製作所 ……宮武健二
「三相絶縁スペーサ用シール注入治具の考案」
系統変電システム製作所 ……行田悠史

●公益社団法人計測自動制御学会
第11回計測自動制御学会　システムインテグレーション部門講演会
優秀講演賞
「対象物体の初期誤差に対する把持戦略のロバスト性への動力学的要素の影響」
先端技術総合研究所 ……野田哲男，永谷達也，奥田晴久，田中健一
京都大学大学院 ……土橋宏規
神戸大学大学院 ……横小路泰義
㈱シーテック ……長野　陽

●IEEE Standards Association　IEEE　SA貢献賞
「For the contribution to the development of the standard“Power line Communication Equipment－Electromagnetic Compatibility（EMC）Requirements－Testing and Measurement Methods ”」
人材開発センター ……田邉信二
「For outstanding contributions to the development of IEEE Standard 1901“Broadband over Power Line Networks：Medium Access Control and Physical Layer Specifications ”」
人材開発センター ……田邉信二

●公益社団法人計測自動制御学会　優秀発表賞
「産業用WebシステムにおけるUI構築技術の提案」
先端技術総合研究所 ……柳原慎太郎

●㈱情報通信研究機構　JGN2plusアワード　先端・基盤技術賞
「都市圏量子鍵配送実験」
三菱電機㈱，日本電気㈱，日本電信電話㈱，㈱情報通信研究機構

●三菱マーケティング研究会　ビジネスプラン部門　最優秀賞
「グローバル人材育成の教育サポート事業（第五分科会システム開発チーム）」
先端技術総合研究所 ……松本　崇
本社 ……大澤晃平
旭硝子㈱ ……今村育司
三菱UFJ信託銀行 ……河内菜々子，藤澤政雄
三菱レイヨン㈱ ……佐藤寛之
メルシャン㈱ ……高萩政彦
三菱重工業㈱ ……中坪　高
三菱総合研究所 ……谷田部智之

●㈳日本機械工業連合会
優秀省エネルギー機器表彰　資源エネルギー庁長官賞
「加圧冷却・吸着式給油所用ガソリンベーパ液化回収装置（エコステージL，D）」
先端技術総合研究所 ……谷村泰宏
冷熱システム製作所 ……杉本　猛
三菱電機冷熱応用システム㈱ ……山本裕章
㈱タツノ・メカトロニクス ……関谷勝彦，狩野一幸

●㈳高温学会　開発奨励賞
「トランスファーモールド型パワーモジュールの樹脂密着性に影響する諸因子の検討」
先端技術総合研究所 ……井高志織

●㈳日本電気協会
平成22年度関東地区電気使用合理化委員会委員長表彰
最優秀賞（業務用）
情報技術総合研究所

●㈳情報処理学会
山下研究記念賞
「組込みGUIプロダクトライン開発への実践的アプローチ」
住環境研究開発センター ……久代紀之
情報処理学会フェロー
「暗号技術の研究開発および国際標準化に対する貢献」
情報技術総合研究所 ……松井　充

●㈶大河内記念会　平成22年度第57回大河内記念生産特賞
「高速プリント基板穴あけレーザ加工機の開発と実用化」
三菱電機㈱

●㈱アクセルスペース　First Prize
「Nano－satellite Constellation Mission Idea Contest」
先端技術総合研究所 ……佐藤友紀，柏　宗孝

●㈳電子情報通信学会　学術奨励賞
「3D Imaging LADARを用いた目標検出アルゴリズムの開発」「3D Imaging LADAR用目標検出アルゴリズムの改良」
情報技術総合研究所 ……小竹論季
「RF部品の電源に対するイミュニティレベルに関する検討」「RF部品のノイズ耐性に関する検討」
情報技術総合研究所 ……中本藤之
「UHF帯BRF装荷型帯域可変BPF」「スイッチ切替により複数の周波数帯で動作可能な帯域可変フィルタ」
情報技術総合研究所 ……幸丸竜太
「タイミングオフセットに耐性のある時間変動伝送路対応MLSE等化器」
「疎なマルチパス伝送路に対応した最尤検出の一検討」
情報技術総合研究所 ……長谷川文大
「バランス型右手/左手系複合線路を用いた広帯域フォワードカプラ」「バランス型右手/左手系複合線路を用いた広帯域フォワードカプラの試作評価結果」
情報技術総合研究所 ……廣田明道
「地上デジタルテレビ放送波を用いたパッシブ逆合成開口レーダ方式
― フィールド実験結果報告 ―」「合成開口レーダ画像間のコヒーレンス低下要因の検討」
情報技術総合研究所 ……中村聖平
「超マルチビーム通信衛星におけるアレー給電反射鏡アンテナの給電アレー位置の検討」「超マルチビーム通信衛星向けアレー給電反射鏡アンテナの励振条件の比較」
情報技術総合研究所 ……山本伸一
「低軸比特性を有するキャビティ装荷４点給電広帯域円偏波MSAの試作結果」「L字型プローブにより励振される円偏波キャビティアンテナの検討」
情報技術総合研究所 ……柳　崇
「10G－EPON用光モジュールの開発」
情報技術総合研究所 ……大畠伸夫
「11W　出力バランス型C－X　帯広帯域GaN　HEMT　増幅器」
情報技術総合研究所 ……桑田英悟
「Clip&FilteringによるPAPR低減における帯域内SINR改善の一検討」
情報技術総合研究所 ……加藤泰典
「PreBiasタイミング制御ICを適用した対称型10G－EPON　ONU用光送受信器の開発」
情報技術総合研究所 ……井川英哲

●㈳電気学会　電気技術顕彰　でんきの礎
「フルカラー大型映像表示装置（オーロラビジョン）」
三菱電機㈱

●㈳日本機械学会関西支部　2010年度日本機械学会関西支部賞　技術賞

「エスカレーター用変速駆動メカニズムの基礎技術開発」
人材開発センター　……小倉　学
先端技術総合研究所　……湯村　敬

●㈳応用物理学会　第９回プラズマエレクトロニクス賞

「Selective Etching of High－k Dielectric HfO_2 Films over Si in BCl_3－Containing Plasmas without rf Biasing」
先端技術総合研究所　……仲村恵右
京都大学大学院　……濱田大輔，上田義法，江利口浩二，斧　高一

●㈳日本電気協会　平成23年度電気関係事業従業員功績者表彰　考案表彰
最優秀賞

「磁石不要の粒子線治療装置向け新型加速器の開発」
先端技術総合研究所　……田中博文，山本和男
電力システム製作所　……井上博光，川崎定博
生産技術センター　……永山貴久，上田智史
「Ku帯ブロードバンド衛星通信用小型反射鏡アンテナの開発」
情報技術総合研究所　……山本伸一，内藤　出
通信機製作所　……縫村修次，夏目耕一，加藤靖暁，佐藤裕之
「LTE携帯電話基地局用増幅器の開発」
情報技術総合研究所　……堀口健一，能登一二三，松永直子
山内和久，中山正敏
島田理化工業㈱　……茂野大作
「モータ軸芯位置の高精度推定技術による高効率低騒音モータの開発」
先端技術総合研究所　……吉桑義雄，米谷晴之
生産技術センター　……宮本佳典
中津川製作所　……出口　学，亀山正樹，水谷敏彦
「高密度高効率大容量３レベル無停電電源装置の開発」
先端技術総合研究所　……椋木康滋，小柳公之
東芝三菱電機産業システム㈱　……木下雅博，益永博史
「高効率LEDグリッド照明器具の開発」
生産技術センター　……米田俊之，小林信高，野中貴文，大北泰道
三菱電機照明㈱　……濱田　衛
住環境研究開発センター　……伊藤雄一郎

優秀賞

「ルームエアコン用省レアアースモータの開発」
住環境研究開発センター　……仁吾昌弘
静岡製作所　……風間　修
「H.264　High422@L4.1対応HDTVコーデックの開発」
情報技術総合研究所　……坂手寛治，井對貴之，大澤淳真
通信機製作所　……渡辺真木子，宗正英章，川畑幸保
「高性能センサデータベースの開発」
情報技術総合研究所　……山岸義徳，加藤　守，中村隆顕
竹田義聡，森山令子
三菱電機インフォメーションテクノロジー㈱　……和田貴成
「座席向け能動騒音制御技術の開発」
情報技術総合研究所　……矢野敦仁，松岡文啓，木村　勝
三菱電機エンジニアリング㈱　……成政国郎，吉田俊治
「信頼度予測用入力データ生成装置の開発」
情報技術総合研究所　……大森康宏，伊戸靖則，小川知剛
加藤哲朗，三部　健
名古屋製作所　……石田仁志
「放送波を用いたパッシブ逆合成開口レーダの開発」
情報技術総合研究所　……諏訪　啓，中村聖平，森田晋一，若山俊夫
通信機製作所　……大島正資，前川良二
「ゲートウェイ装置」
住環境研究開発センター　……鈴木繁樹，久代紀之
中田成憲，小宮紀之
「衣類乾燥ムーブアイ搭載除湿機の開発」
三菱電機ホーム機器㈱　…柴田英雄，若井　寛，坂爪友孝，村野孝行
三菱電機エンジニアリング㈱　……新井知史
住環境研究開発センター　……内田　毅
「“おいしさ”と“使いやすさ”を両立した炭炊きIHジャー炊飯器「NJ－Vシリーズ」の開発」
三菱電機ホーム機器㈱　……富田真司，石井貴子，中里諒子
久保田麻喜子，多賀谷　修
住環境研究開発センター　……河東ちひろ
「本格サイクロンクリーナー風神の開発」
三菱電機ホーム機器㈱　……岡崎光宏，柳沢健児，大木政史
田中賢治，郡司　守
住環境研究開発センター　……美寿見奈穂
「小中規模制御向けシーケンサMELSEC－Lシリーズの開発」
名古屋製作所　……野本浩主，山中孝彦，矢木孝浩，白井利雄
三菱電機エンジニアリング㈱　……水谷　寛
デザイン研究所　……三宅高徳
「新形低圧回路遮断器“WS－Vシリーズ”の開発」
先端技術総合研究所　……小倉健太郎，中川　淳
福山製作所　……黒崎剛史，伏見征浩，渡辺和昌，野村敏光

●㈳電気学会　優秀論文発表A賞

「複数電源制御方式のパラメータ調整へのPSOの適用」
先端技術総合研究所　……北村聖一

●㈳応用物理学会　APEX/JJAP編集貢献賞

先端技術総合研究所　……津田　睦

●文部科学省　平成23年度科学技術分野の文部科学大臣表彰　科学技術

「バーチャルサラウンド再生技術の開発」
情報技術総合研究所　……木村　勝
三田製作所　……松岡文啓

●㈳日本航空宇宙学会　第20回(平成22年度)技術賞

「宇宙ステーション補給機(HTV)の開発・運用」
㈱宇宙航空研究開発機構　……虎野吉彦，小鑓幸雄，佐々木　宏
植松洋彦，山中浩二
三菱重工業㈱　……増田和三，竹内芳樹
鎌倉製作所　……津屋直紀，佐藤正則
IHIエアロスペース㈱　……中井俊一郎，吉江勇貴

●㈳日本電機工業会　平成23年度(第60回)電機工業技術功績者表彰
ものづくり部門　優秀賞

「受配電設備絶縁物の余寿命診断技術」
先端技術総合研究所　……三木伸介
受配電システム製作所　……岡澤　周

優良賞

「国内初の“本格サイクロンクリーナー風神”の開発」
三菱電機ホーム機器㈱　……近藤大介
住環境研究開発センター　……小前草太
「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ター管制運転方式の開発」
先端技術総合研究所　……渡辺誠治
稲沢製作所　……東中恒裕

奨励賞

「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」
静岡製作所　……花岡　祥，西岡孝真
「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」
名古屋製作所　……河本久文，大谷敏幸

●㈳発明協会　平成23年度京都発明優秀賞

「ジャンル適応画質補正技術」
先端技術総合研究所　……山岸宣比古，安井裕信
デザイン研究所　……中村芳知

●京都府　第55回京都府発明等功労者表彰
最優秀賞

「記録装置，及び記録方法，及び再生装置及び再生方法」
先端技術総合研究所　……龍　智明，中根和彦，島田昌明
情報技術総合研究所　……山田悦久

優秀賞

「画像表示装置」
先端技術総合研究所　……山岸宣比古，安井裕信
デザイン研究所　……中村芳知

入賞

「画像処理装置及び画像処理方法」
鎌倉製作所　……石田晃三
情報技術総合研究所　……久野徹也
先端技術総合研究所　……伊藤　俊，守谷正太郎

●㈳レーザー学会
産業賞 優秀賞
「プリント基板用炭酸ガスレーザー穴あけ加工機」
先端技術総合研究所 ……西前順一，高橋悌史，岩蕗寛康
民田太一郎，谷野陽一
名古屋製作所 ……形山裕亮，黒澤満樹
レーザー学会業績賞 進歩賞
「レーザTV用プレーナ導波路型グリーンレーザー」
先端技術総合研究所 ……杉浦博明
三菱電機エンジニアリング㈱ ……今井弘志
情報技術総合研究所 ……平野嘉仁，柳澤隆行，山本修平，秋野陽介
生産技術センター ……中村 聡
京都製作所 ……吉原 徹

●兵庫県 創意工夫育成功労者賞
「高密度通信部品HORN加工方法の改善」
通信機製作所 ……飯尾弥寿久

●㈳日本機械学会 日本機械学会奨励賞
「プロペラファンの翼端流れ挙動と騒音の関係解明に基づく低騒音化技術の開発」
先端技術総合研究所 ……中島誠治

●International Association of Engineers(IAENG)
Certificate of Merit for The 2011 IAENG International Conference on Imaging Engineering
「Compression Method for High Dynamic Range Intensity to Improve SAR Image Visibility」
情報技術総合研究所 ……脇本浩司
本社 ……久永 聡
九州大学 ……岡村耕二

●文部科学省 平成23年度文部科学大臣表彰 創意工夫功労者賞
「ルームエアコン熱交換器フィン取り出し装置の改善」
静岡製作所 ……鈴木志宏
「圧縮機リーク塗装ライン生産方式改善」
静岡製作所 ……長倉史敏
「圧縮機リーク塗装ライン生産方式改善」
静岡製作所 ……後藤 友
「圧縮機最終試験工程の試験治具の改善」
静岡製作所 ……遠藤信弥
「業務用空調機部品固定ネジ締め工具の改善」
静岡製作所 ……池谷雄大
「扉仕掛品仮置き台及び引出しフレーム台車の改良」
静岡製作所 ……森 賢一
「冷蔵庫外箱ラインネジ穴シール工程自動化の考案」
静岡製作所 ……大森崇史

●㈱日本原子力研究開発機構 理事表彰
「77kVガス絶縁開閉設備接地開閉器等点検」
系統変電システム製作所 ……田村 卓

●Society for Information Display Special Recognition Award
「The development and promotion of moving−picture response time (MPRT)」
先端技術総合研究所 ……染谷 潤

●㈳日本冷凍空調学会 技術賞
「給油所におけるガソリン蒸気液化回収装置」
先端技術総合研究所 ……谷村泰宏
冷熱システム製作所 ……杉本 猛，森本裕之
㈱タツノ・メカトロニクス ……関谷勝彦，藍 勇太

●㈶日本ITU協会 第39回日本ITU協会賞 国際活動奨励賞
情報技術総合研究所 ……松原雅美

●㈳電子情報通信学会
第６回電子情報通信学会 通信ソサイエティ論文賞
「Antenna Array Calibration Based on Frequency Selection in OFDMA/TDD Systems」
情報技術総合研究所 ……原 嘉孝，矢野安宏，久保博嗣

●㈳発明協会 兵庫県支部 平成23年度兵庫県発明賞
「光変調器」
高周波光デバイス製作所 ……宮崎泰典
「プラズマ発生用電源装置」
先端技術総合研究所 ……民田太一郎，和田 昇
神戸製作所 ……峯 慎吾，中谷 元
「変調型式識別方法，変調型式識別回路および復調装置」
通信機製作所 ……増田宏禎

●㈳電気学会 第67回電気学術振興賞
進歩賞
「受配電設備用絶縁物余寿命診断技術の開発と実用化」
先端技術総合研究所 ……三木伸介，長谷川武敏
受配電システム製作所 ……岡澤 周
論文賞
「鉄心内部の応力分布を考慮した高精度鉄損解析手法」
先端技術総合研究所 ……谷 良浩，大穀晃裕，山口信一
有田秀哲，藤野千代，都出結花利
姫路製作所 ……中野正嗣
生産技術センター ……吉岡 孝

●㈳電子情報通信学会 業績賞
「FTTH用1.25Gb/sバースト光送受信インタフェース技術の実用化開発」
情報技術総合研究所 ……田上仁之，中川潤一
本社 ……本島邦明

●㈳情報処理学会 喜安記念業績賞
「放送・監視業務用高品質H.264映像符号化ワンチップLSIの開発・実用化」
先端技術総合研究所 ……加藤嘉明
情報技術総合研究所 ……坂手寛治，本山信明
通信機製作所 ……猪股英樹，山本好彦

●㈳日本伝熱学会 技術賞
「熱回路網法による空調用熱交換器の性能予測法の開発」
先端技術総合研究所 ……加賀邦彦
長崎製作所 ……古藤 悟

●慶應義塾大学 理工学研究科同窓会 研究教育奨励基金
「高精度観測衛星の観測精度予測評価技術の開発とその展開」
先端技術総合研究所 ……高原 修

●㈳電波産業会 電波功績賞 総務大臣表彰
「宇宙ステーション補給機HTV近傍接近システム通信技術の開発」
情報技術総合研究所 ……小西善彦
㈱宇宙航空研究開発機構 ……鈴木裕介

●㈳電子情報通信学会
㈳日本データベース学会
㈳情報処理学会
DEIM2011 最優秀論文賞
「多クラス分類による電子メール誤送信検出手法」
情報技術総合研究所 ……柴田秀哉，加藤 守，郡 光則
Mitsubishi Electric Research Laboratories ……William S. Yerazunis

●㈶ヒートポンプ・蓄熱センター 第13回電力負荷平準化機器システム表彰
「循環加温形空冷式ヒートポンプ」
三菱電機㈱

●㈳プラスチック成形加工学会 青木固 技術賞
「使用済み家電回収プラスチックの高精度選別・再生素材化技術」
先端技術総合研究所 ……松尾雄一，中 慈朗，遠藤康博
本社 ……井関康人
静岡製作所 ……高木 司

●㈳エレクトロニクス実装学会
第25回エレクトロニクス実装学会講演大会優秀賞
「TDR法による車載用基板・実装部品の非破壊検査」
生産技術センター ……中野一機，金谷雅夫，石井宏之
本社 ……島嵜 睦

●㈳日本包装技術協会
2011日本パッケージングコンテスト　電気・機器包装部門賞
「重量物電機機器のスチールリターナブル容器の開発導入」
三菱電機ロジスティクス㈱，三菱電機㈱

●有機EL討論会　第４回業績賞
「大型有機EL表示システムの開発と実用化」
三菱電機㈱，東北パイオニア㈱

●㈳日本機械学会，スケジューリング学会
Best Paper Award for Scheduling Theory
「Heuristics for Mathematical Programming Based Railway Crew Scheduling」
先端技術総合研究所　……上田健詞，高橋　理
大阪大学大学院　……西　竜志

●ISO/IEC　Certificate of Appreciation
「ISO/IEC 23002－4：2010, Information technology－MPEG video technologies－Part 4：Video tool library」
情報技術総合研究所　……山田悦久，杉本和夫

●㈳電子情報通信学会　通信方式研究会　委員長賞
「1.25/10.3Gbpsデュアルレートアルゴリズムを用いた10G－EPON用バーストCDRの検討」
情報技術総合研究所　……名倉健一，末廣　雄，鈴木巨生，小崎成治

●㈳情報処理学会　シニアリサーチャ賞
「コンシューマ機器向けソフトウェア高速書き換え方式」
情報技術総合研究所　……清原良三

●キッズデザイン協議会　第５回キッズデザイン賞
「三菱ハンドドライヤー　ジェットタオルNEWスリム」
中津川製作所　……角　庄司
デザイン研究所　……中原義仁，石田健治，加藤弘之，酒井祐貴
「IHクッキングヒーター　らく楽IH　CS－G20AKS」
三菱電機ホーム機器㈱　……花田英一郎
デザイン研究所　……中町　剛，伊藤大聡，椛島山青，小川　孝

●公益社団法人計測自動制御学会　SI2010優秀講演
「産業用ロボットと環境間の座標系校正による教示作業の再構築」
先端技術総合研究所　……永谷達也，野田哲男，田中健一

●㈳エレクトロニクス実装学会
平成23年度　若手研究者発表会　エレクトロニクス実装学会電磁特性技術委員会賞
「時間変動を考慮した伝導ノイズのシミュレーション」
情報技術総合研究所　……廣瀬健二

●㈳電子情報通信学会
平成23年度　電子情報通信学会　環境電磁工学研究専門委員会若手奨励賞
「時間変動を考慮した伝導ノイズのシミュレーション」
情報技術総合研究所　……廣瀬健二
「有限要素法を用いたコモンモードチョークコイルのノイズ抑制効果の計算」
情報技術総合研究所　……中本藤之

●㈳情報処理学会　第73回　全国大会　大会優秀賞
「環境情報データベース向け高性能センサデータ圧縮方式」
情報技術総合研究所　……加藤　守

●日本加速器学会　第７回日本加速器学会技術貢献賞
「医療用陽子線シンクロトロン向け入射器の開発」
先端技術総合研究所　……山本和男

●㈳情報処理学会　優秀論文賞
「コンシューマ機器向けソフトウェア高速書き換え方式」
情報技術総合研究所　……清原良三，田中功一，寺島美昭

●㈳日本包装技術協会
2011日本パッケージングコンテスト　電気・機器包装部門賞
「輸送時LCAに配慮したルームエアコン「霧ヶ峰」の開発」
三菱電機㈱，三菱電機エンジニアリング㈱

●㈳電気学会　平成22年電子・情報・システム部門大会奨励賞
「産業用WebシステムにおけるUI構築技術の提案」
先端技術総合研究所　……柳原慎太郎

●静電気学会　進歩賞
「水中放電プラズマによるドレン水の除菌装置」
先端技術総合研究所　……太田幸治，中西亜加音

●㈳電子情報通信学会
活動功労賞
「英文論文誌編集委員としての貢献」
情報技術総合研究所　……林　亮司
功労感謝状
「情報セキュリティ研究専門委員会幹事としての貢献」
情報技術総合研究所　……高島克幸

●IEEE MTT-S
2011 IEEE MTT-S Japan Young Engineer Award
「S－and C－Band Ultra－Compact Phase Shifters Based on All－Pass Networks」
鎌倉製作所　……半谷政毅
情報技術総合研究所　……宮崎守泰，檜枝護重
高周波光デバイス製作所　……佐々木善伸
通信機製作所　……湯之上則弘

●公益社団法人計測自動制御学会
創立50周年記念式典表彰
「賛助会員表彰」
先端技術総合研究所
技術賞・友田賞
「宇宙ステーション補給機（HTV）自動ランデブ技術の開発」
㈱宇宙航空研究開発機構　……植松洋彦，山中浩二，堀田成紀
葛西　徹，植田聡史，和田恵一
先端技術総合研究所　……吉河章二
鎌倉製作所　……蒲原信治，鈴木雅晴
三菱スペース・ソフトウエア㈱　……小林　聡
論文賞・蓮沼賞
「偏光特性を利用したプラント点検用蒸気漏れセンサの開発」
先端技術総合研究所　……中島利郎，仲嶋　一
神戸大学　……的場　修

●㈳電気学会
平成22年電気学会優秀論文発表賞　基礎・材料・共通部門表彰
「1.6μm帯CW変調方式CO_2計測LAS地上検証モデルの開発」
情報技術総合研究所　……今城勝治

●公益財団法人日本デザイン振興会　2011年グッドデザイン賞
「レンジグリル　ZITANG RG－FS1」
三菱電機ホーム機器㈱　……長田正史
デザイン研究所　……中町　剛，引間孝典，荒井秀文
「冷凍冷蔵庫　１ドア/２ドアシリーズ」
静岡製作所　……足達威則
デザイン研究所　……高砂英之，新井悟史，ジェイソン・アマーマン
「電気掃除機　TC－BXA」
三菱電機ホーム機器㈱　……長田正史
デザイン研究所　……中町　剛，伊藤大聡，椛島山青
四津谷　瞳，引間孝典
「浴室用換気暖房乾燥機　バス乾燥・暖房・換気システム」
中津川製作所　……吉村恒則
デザイン研究所　……中原義仁，萩原雅美
「アンプ内蔵サーボモーター　インテリジェントサーボモーター」
名古屋製作所　……小山健一
デザイン研究所　……樋口直人，小倉利文
「二次元レーザ加工機　eX シリーズ」
名古屋製作所　……形山裕亮
デザイン研究所　……樋口直人，三宅高徳

「エレベーター　三菱標準形エレベーター　AXIEZ(アクシーズ)」
稲沢製作所 ……林　美克
デザイン研究所 ……樋口直人，岩本秀人，中平尚志，齊川義則
小倉利文，山崎　聡，深野さゆり
「ハンドドライヤー　三菱ハンドドライヤー　ジェットタオル　NEWスリムタイプ(JT－SB116JH/KNシリーズ，JT－SB216JSH/KSNシリーズ)」
中津川製作所 ……角　庄司
デザイン研究所 ……中原義仁，石田健治，加藤弘之，酒井祐貴

●㈳発明協会　平成23年度九州発明表彰　発明奨励賞
「マルチコンプ式鉄道車両用空気圧縮装置」
長崎製作所 ……緒方長和
冷熱システム製作所 ……藤條邦雄

●CEATEC JAPAN 運営事務局
米国メディアパネルイノベーションアワード(デジタルイメージング分野)
「レーザーバックライト液晶テレビ」
先端技術総合研究所 ……村瀬令奈，新倉栄二，香川周一，山室孝彦
長瀬章裕，中野菜美，永安哲也，小島邦子
南　浩次，杉浦博明
本社 ……長沢雅人
京都製作所 ……石井良典，中尾英晴，志水浩二，近藤泰治

●R&D Magazine　2011 R&D 100 Awards
「Compact Injection Accelerator for Proton Therapy System」
先端技術総合研究所 ……山本和男
本社 ……田中博文
電力システム製作所 ……川崎定博，井上博光
生産技術センター ……永山貴久，上田智史
「The Diamond Vision OLED」
長崎製作所 ……前嶋一也，原　善一郎，寺崎信夫，切通　聡
先端技術総合研究所 ……奥村貴典
情報技術総合研究所 ……宮原浩二

●経済産業省　工業標準化事業表彰 経産省大臣表彰
「工業標準化事業表彰」
先端技術総合研究所 ……八木重典

●㈳日本ＶＥ協会　2011年度日本VE協会顕彰　VE経営者賞
取締役会長 ……下村節宏

●SAMPE(先端材料技術協会)　3rd Place Outstanding Paper
「Damage detection of composite structures by life－cycle strain mapping」
先端技術総合研究所 ……高橋市弥，関根一史，久米将実，竹谷　元

●日本赤外線学会　優秀発表賞
「送信2Dスキャン・受信スキャンレス型3D　Imaging LADARの開発」
情報技術総合研究所 ……辻　秀伸

●㈳発明協会
平成23年度中国地方発明表彰　発明奨励賞
「電子式回路遮断器」
福山製作所 ……黒崎剛史，山崎晴彦
平成23年度近畿地方発明表彰　発明奨励賞
「電動機制御装置」
姫路製作所 ……前川博敏，小林　勝
「プログラマブルコントローラ用表示装置」
姫路製作所 ……近藤剛義
平成23年度中部地方発明表彰　愛知県発明協会　会長賞
「制御技術」
電力システム製作所 ……中村真人
平成23年度中部地方発明表彰　発明奨励賞
「リニアモータのコギング推力低減技術」
名古屋製作所 ……仲　興起，度会　明
「荒加工用コーナ加工制御」
名古屋製作所 ……小林浩敦

●㈳電子情報通信学会　情報セキュリティ研究会
㈳情報処理学会　コンピュータセキュリティ研究会
Contribution Award(功労賞)
「国際会議IWSEC 2011実行委員渉外担当としての貢献」
情報技術総合研究所 ……高島克幸

●兵庫県
平成23年度兵庫県青年優秀技能者表彰
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)
「電気めっき工」
系統変電システム製作所 ……北濱智明
第５部門(電気機械器具組立・修理及び電気作業関係)
「電動機組立・調整工」
伊丹製作所 ……川崎賢一
「配電盤・制御盤組立・調整工」
伊丹製作所 ……輔老　紳
平成23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 ……前田昭彦
「数値制御金属工作機械工」
系統変電システム製作所 ……立石正朋
第５部門(電気機械器具組立・修理及び電気作業関係)
「開閉制御機器組立工」
系統変電システム製作所 ……辻尾　智
「開閉制御機器組立工」
系統変電システム製作所 ……行田悠史
「開閉制御機器組立工」
系統変電システム製作所 ……北川原文夫
「開閉制御機器組立工」
系統変電システム製作所 ……長尾勝己
「電気機械部品組立工」
系統変電システム製作所 ……井口　実
「配電・制御装置検査工」
伊丹製作所 ……堀田　学
「配電・制御装置検査工」
伊丹製作所 ……佐野佳史
「変圧器組立・調整工」
系統変電システム製作所 ……吉川和男
「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 ……面谷篤佳
平成23年度兵庫県技能顕功賞
「半導体チップ製造工」
高周波光デバイス製作所 ……宮崎光一

●㈳発明協会
平成23年度九州地方発明表彰　福岡県知事賞
「高信頼性パワーモジュールとその製造方法」
生産技術センター ……林　建一，出田吾朗
メルコセミコンダクタエンジニアリング㈱ ……松本秀雄
平成23年度四国地方発明表彰　特許庁長官奨励賞
「密閉形複合絶縁スイッチギヤ」
受配電システム製作所 ……吉田　暁，有岡正博
先端技術総合研究所 ……井上直明
平成23年度四国地方発明表彰　発明実施功績賞
「密閉形複合絶縁スイッチギヤ」
執行役社長 ……山西健一郎
平成23年度近畿地方発明表彰　発明奨励賞
「ジャンル適応画質補正技術」
先端技術総合研究所 ……山岸宣比古，安井裕信
デザイン研究所 ……中村芳知
「信号対干渉電力比測定方法及び無線装置」
コミュニケーション・ネットワーク製作所 ……末満大成
「波長多重光通信システム」
コミュニケーション・ネットワーク製作所 ……末岡英樹
「光ケーブル余長処理装置」
コミュニケーション・ネットワーク製作所 ……松下　敦
「車両－道路間狭域無線通信システムおよび通信装置」
先端技術総合研究所 ……伊川雅彦，後藤幸夫
本社 ……熊澤宏之
鎌倉製作所 ……津田善秋

「視認性改善技術」
先端技術総合研究所 ……守谷正太郎，伊藤　俊
鎌倉製作所 ……石田晃三
情報技術総合研究所 ……久野徹也
「画像読み取り用イメージセンサ」
通信機製作所 ……阿部委千弘
「非対称屈折率分布を有する半導体レーザ装置」
高周波光デバイス製作所 ……鴫原君男
「薄型大径モータを用いた機械室レスエレベータ」
先端技術総合研究所 ……大穀晃裕
姫路製作所 ……井上正哉
稲沢製作所 ……中原裕治
冷熱システム製作所 ……三宅展明
本社 ……橋口直樹
「レーザ加工機用反射ミラーの製造方法」
生産技術センター ……中山敬之，前川滋樹，竹野祥瑞，土方祥雄
Mitsubishi Electric Europe，B. V. ……伊田英紀
「DCモータ電機子用スライド型分割鉄心」
生産技術センター ……山本一之
マツダ㈱ ……米盛　敬
「避雷器用電圧非直線抵抗体」
先端技術総合研究所 ……加東智明
系統変電システム製作所 ……高田良雄，石辺信治，濱　光紀
七宮正一，小林正洋
ビビッドライフ ……小林啓一郎
㈱新エネルギー・産業技術総合開発機構 ……堀　昭夫
コミュニケーション・ネットワーク製作所 ……和田　理
伊丹製作所 ……堀江直美

平成23年度関東地方発明表彰　発明奨励賞

「ゲートウェイ装置とゲートウェイ設定ツール」
住環境研究開発センター ……小宮紀行，久代紀之
鈴木繁樹，落合淑子
「寒冷地向けヒートポンプ空気調和機」
住環境研究開発センター ……齊藤　信，畝崎史武
静岡製作所 ……青木正則
本社 ……四十宮正人
長崎製作所 ……七種哲二
「電動機の固定子コアの巻線方法」
住環境研究開発センター ……山本峰雄，石井博幸
静岡製作所 ……山崎東吾，野村豊史
冷熱システム製作所 ……三宅展明
姫路製作所 ……高間　広
菱電旭テクニカ㈱ ……中根和広
「連続大沸騰蒸気処理装置」
本社 ……中村輝男
住環境研究開発センター ……石原杏子，酒井大輔，西　健一郎
「可動式輻射温度検知装置を搭載した空気調和機」
静岡製作所 ……高田博之，枝吉敦史，高木昌彦，鈴木一隆
三菱電機エンジニアリング㈱ ……丸山雅晃，朝比奈　学
「空気調和機保護システム」
静岡製作所 ……甲斐昭裕，板垣政也
「測位システム「高精度測位補強システム」」
鎌倉製作所 ……齋藤雅行
本社 ……西川啓一，柴原芳信
「目標探知装置」
情報技術総合研究所 ……中野貴敬
鎌倉製作所 ……玉川恭久，加藤貴一郎，水野　寛
「GE－PONバースト光受信回路」
情報技術総合研究所 ……野田雅樹
「デジタル映像信号の符号化・復号装置」
情報技術総合研究所 ……関口俊一，山田悦久
先端技術総合研究所 ……浅井光太郎
「メモリダンプ装置」
情報技術総合研究所 ……攝津　敦
系統変電システム製作所 ……菅井尚人
「高音質雑音抑圧処理技術」
情報技術総合研究所 ……古田　訓，高橋真哉
「文字列照合装置および文字列照合プログラム」
情報技術総合研究所 ……郡　光則
「変調器」
情報技術総合研究所 ……谷口英司，新庄真太郎
東北大学 ……末松憲治

平成23年度関東地方発明表彰　神奈川県発明協会　会長賞

「超音波自動探傷装置」
情報技術総合研究所 ……木村友則，亀山俊平
菱電湘南エレクトロニクス㈱ ……和高修三，田中洋次

平成23年度関東地方発明表彰　静岡県発明協会　会長賞

「高品質過冷却冷凍機能搭載冷蔵庫」
静岡製作所 ……坂本克正，前田　剛，小野香央里，半田真須美
先端技術総合研究所 ……平敷　勇
情報技術総合研究所 ……八木田　清
住環境研究開発センター ……平岡利枝，松本真理子

平成23年度関東地方発明表彰　群馬県知事賞

「ヒートポンプ給湯機「同時給湯時の温度変動を抑える給湯装置」」
群馬製作所 ……本庄康史，松山哲也，佐久間利幸，豊島正樹
冷熱システム製作所 ……薮内宏典

●㈶電気科学技術奨励会　第59回電気科学技術奨励賞（オーム技術賞）

「LED誘導灯の開発」
生産技術センター ……米田俊之，松原則幸
三菱電機照明㈱ ……臼井昭男
「モータの省エネ・低損失化と低トルク脈動設計を実現する鉄心モデル化技術の開発」
先端技術総合研究所 ……大穀晃裕，山口信一
姫路製作所 ……中野正嗣
「車載向けトランスファモールド型パワーモジュールの開発」
パワーデバイス製作所 ……菊池正雄，篠原利彰
先端技術総合研究所 ……西村　隆