

社外技術表彰一覧表

2012年12月～2013年11月受賞分
受賞順に掲載

●放電学会 放電学会優秀ポスター発表賞

「密閉容器内における大電流気中アークの電圧特性」
先端技術総合研究所 ……相良雄大, 小倉健太郎, 渡邊真也

●(財)光産業技術振興協会 櫻井健二郎氏記念賞

「高速切り替え可能な100Gデジタルコヒーレント光ネットワーク技術」
情報技術総合研究所 ……水落隆司
日本電信電話㈱ ……山崎悦史
富士通㈱ ……尾中 寛
日本電気㈱ ……福知 清

●(社)計測自動制御学会

第13回システムインテグレーション部門講演会 SI2012優秀講演

「バラ積み供給された小さな複雑部品を扱うためのロボットハンドの検討」
先端技術総合研究所 ……野田哲男, 永谷達也, 堂前幸康
㈱シーテック ……長野 陽
京都大学 ……小森雅晴

●(社)兵庫工業会 平成24年度職域における創意工夫者表彰 会長賞

「配管ろう付けにかかる治具の考案」
系統変電システム製作所 ……鴻野晶一
「ユニット箱枠溶接治具の考案」
伊丹製作所 ……小川伸二
「ビニオンスリワリ加工の改善」
伊丹製作所 ……梶野昭宏

●富士技術出版㈱

第5回Journal of Robotics and Mechatronics 優秀論文賞

「Development of Production Robot System that Can Assemble Products with Cable and Connector」
先端技術総合研究所 ……原口林太郎, 堂前幸康, 白土浩司, 野田哲男
名古屋製作所 ……北明靖雄, 奥田晴久
青山学院大学 ……鷺見和彦
岡山大学 ……松野隆幸
北海道大学 ……金子俊一
名古屋大学 ……福田敏男

●電気材料技術懇談会 優秀論文賞

「高濃度オゾン発生器の開発」
先端技術総合研究所 ……和田 昇

●(財)高柳記念財団 高柳記念奨励賞

「デジタル放送用の高画質な映像符号化技術の実用化開発と普及」
情報技術総合研究所 ……山田悦久

●(株)日刊工業新聞社 第55回十大新製品賞 モノづくり賞

「iQPlatform対応C言語コントローラ ハイエンドモデル(Q24DHCCPU-V)」
三菱電機㈱

●(社)電子情報通信学会 FIT2012 ヤングリサーチ賞

「制御ソフトウェアの仕様整合性検証手法の検討と評価」
情報技術総合研究所 ……大貫智洋

●ソフトウェアテスト技術振興協会 (ASTER)

ソフトウェアテストシンポジウム2013東京 第6回善吾賞
「ピアレビュー網羅率を用いた品質評価技法の提案」
設計システム技術センター ……久野倫義, 中島 毅

●大学宇宙工学コンソーシアム UNISEC宇宙匠賞

「超小型衛星CubeSat “CUTE-I” の開発および軌道上運用」
先端技術総合研究所 ……柏宗 孝
㈱宇宙航空研究開発機構 ……松永三郎, 宇井恭一, 此上一也
ソニー㈱ ……澤田弘崇, 中谷幸司
……鶴見辰吾

埼玉大学 ……程島竜一
姫路製作所 ……前田直秀
日本電気㈱ ……岡田英人
㈱アクセルスペース ……宮下直己

●IEEE関西支部 IEEE関西支部メダル

「IEEE Senior Member」
先端技術総合研究所 ……大塚 功
「IEEE Senior Member昇格」
先端技術総合研究所 ……加藤嘉明

●(社)電子情報通信学会 エレクトロニクスソサイエティレーザ・量子エレクトロニクス研究会 奨励賞

「不等間隔アレイ型波長チューナブルLDの背面出射光を用いた波長モニタ」
情報技術総合研究所 ……望月敬太

●(社)日本材料学会 優秀研究発表賞

「パワーモジュール端子の超音波接合部の疲労強度特性評価」
先端技術総合研究所 ……安藤順昭

●関西電気関連学会 奨励賞

「マルチユーザ向け大規模設備管理システムにおける仮想計測点アクセス管理方式」
情報技術総合研究所 ……立床雅司

●厚生労働省 平成24年度安全優良職長厚生労働大臣顕彰

三田製作所 ……中西政雄

●(社)エレクトロニクス実装学会

第26回エレクトロニクス実装学会 春季講演大会 研究奨励賞

「シールド平衡ケーブルのコネクタ接地とノイズ耐性」
情報技術総合研究所 ……渡邊陽介

●(社)日本機械学会 2012年度日本機械学会関西支部賞・研究賞

「半導体パッケージの温度サイクルによる反り変形増大現象の解明」
先端技術総合研究所 ……藤本慶久, 坂本博夫
人材開発センター ……佐藤 満
高周波光デバイス製作所 ……高木晋一

●IEEE AES 2012年IEEE AES Japan Chapter学術奨励賞

「SAR画像再生処理回路の小型実装と精度評価」
情報技術総合研究所 ……浅見廣愛

●(社)電子情報通信学会

EST研究会 優秀論文発表賞

「Acceleration of FGMRES for Method of Moments Combined with Fast Multipole Method」
情報技術総合研究所 ……千葉英利
アンテナ・伝播研究専門委員会 若手奨励賞
「フェーズドアレーアンテナにおける励振振幅位相の誤差低減手法」
情報技術総合研究所 ……栗山 侑

●(社)電子情報通信学会 エレクトロニクスソサイエティ 活動功労表彰

情報技術総合研究所 ……内田浩光

●(社)電子情報通信学会 平成24年度学術奨励賞

「組込みマルチコア向けLinuxにおける省電力機能の実装」
電力システム製作所 ……茂田井寛隆
「光ネットワークにおける事前予約波長リストレーションの高速化」
情報技術総合研究所 ……吉田聡太
「スライディングウィンドウ型MLPDAによる高誤警報環境下での目標航跡抽出」
情報技術総合研究所 ……森 正憲
「位相回転系列を利用した雑音電力を低減可能なOFDM伝搬路推定法」
情報技術総合研究所 ……尾崎圭介
「パイロット多重型シングルキャリアブロック伝送の実験評価(2)ー復調性能ー」
情報技術総合研究所 ……能田康義
「フィードバック制御を用いた送信機の利得・位相誤差補正の検討」
情報技術総合研究所 ……萩原達也

「デジタルフィードバック制御を用いた送信機の位相誤差補正回路」	
情報技術総合研究所	萩原達也
「2波長光ヘテロダイン方式による光路長安定化」	
情報技術総合研究所	原口英介
「2波長光ヘテロダイン検波による光路長安定制御下での伝送信号の評価」	
情報技術総合研究所	原口英介
「小型PKGを用いた120W X帯GaN増幅器」	
情報技術総合研究所	前原宏昭
「C帯220W高効率GaN増幅器」	
情報技術総合研究所	前原宏昭
「フェーズドアレーアンテナの全移相状態における素子電界誤差を考慮した高精度ビーム形成手法に関するシミュレーション」	
情報技術総合研究所	中本成洋
「トランジェント波形解析を用いたケーブル末端処理方法に対するノイズ耐性評価」	
情報技術総合研究所	鈴木雄将

●社日本電気協会 関東支部 電気関係事業従業員功績者表彰 考案表彰 最優秀賞

「脱レアースを目指したハイブリッド自動車用可変磁束モータの開発」	
先端技術総合研究所	東 道年, 守田正夫, 杉山盛幸 黒田洋一, 井上正哉, 渡辺敬弘
「省資源化と低トルクリップル化を実現した産業用モータの開発」	
生産技術センター	橋本 昭, 市川崇敬
先端技術総合研究所	瀧口隆一, 森田友輔
稲沢製作所	小松孝教, 梅田隆司
「光通信用3重連接符号化復号方式の開発」	
情報技術総合研究所	杉原堅也, 宮田好邦, 吉田英夫 松本 渉, 久保和夫, 水落隆司

優秀賞

「GIS部分放電センサー用アンテナの開発」	
情報技術総合研究所	深沢 徹, 宮下裕章
系統変電システム製作所	伊藤隆史
「電力系統制御システムへの計算機仮想化技術適用拡大」	
情報技術総合研究所	伊藤孝之, 金木佑介
系統変電システム製作所	藤田淳文, 菅井尚人
メルコ・パワー・システムズ(株)	芦田卓也
「“炊き分け名人”で好みの食感に炊き分けるIHジャー炊飯器「NJ-XW/XS103」の開発」	
三菱電機ホーム機器(株)	小暮栄治, 秋山昌美, 小笠原 透 小熊尚子, 多賀谷 修
住環境研究開発センター	河東ちひろ
「生産ライン監視と映像監視の連携システム構築」	
情報技術総合研究所	奥村誠司, 若林正男, 五十嵐史生
三菱電機コントロールソフトウェア(株)	中島龍二
「軽量化による使いやすさを追求した掃除機アタッチメントの開発」	
三菱電機ホーム機器(株)	馬場正博, 元木和茂, 五十嵐 明 田中賢治, 加藤幹夫
デザイン研究所	引間孝典
「節電モードを搭載した「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(株)	藤田善行, 小森谷 亮, 村野孝行 栗原義光, 小野功二
住環境研究開発センター	伊東大輔
「自動車ハーネスを削減するボディ系ネットワークの開発」	
情報技術総合研究所	西山博仁, 守田圭佑, 徳永雄一
「光制御型ビーム形成装置」	
情報技術総合研究所	秋山智浩, 鈴木二郎, 安藤俊行
鎌倉製作所	松沢博史, 板倉成孝
高周波光デバイス製作所	平野嘉仁

●社日本保全学会 平成25年度論文賞

「Simulation of Ultrasonic Fields and Echoes Using Angle Beam Transducer by Hybrid FDTD Method」	
情報技術総合研究所	木村友則
菱電湘南エレクトロニクス(株)	和高修三

●社日本電機工業会 第62回電機工業技術功績者表彰 最優秀賞

「GCTサイリスタ変換器適用 世界最大級450MVA自励式STATCOMの開発・製品化」	
系統変電システム製作所	下村哲朗, 安田 賢

ものづくり部門 優秀賞

「電機・電子分野の組立作業用生産システムの開発」	
先端技術総合研究所	原口林太郎, 白土浩司
奨励賞	
「次世代電力系統制御システムの開発と実用化」	
系統変電システム製作所	大谷純一
情報技術総合研究所	撫中達司
「すぐにムダな電気をカットするエアコン霧ヶ峰 ZW/ZXVシリーズの開発」	
静岡製作所	廣崎弘志
先端技術総合研究所	渡邊信太郎
委員会活動 優良賞	
「太陽光発電用パワーコンディショナの標準形能動的単独運転検出方式のJEM規格作成・発行」	
中津川製作所	長田和哉
(株)東芝	篠原裕文
(株)日立製作所	中村知治
オムロン(株)	豊浦信行
パナソニック(株)	石田健雄
(株)GSユアサ	山口雅英
シャープ(株)	江口政樹

●社電子情報通信学会 平成24年度論文賞

「L字型励振素子を用いたキャビティ装荷円偏波アンテナ」	
情報技術総合研究所	柳 崇, 大島 毅, 深沢 徹, 宮下裕章
鎌倉製作所	西澤一史
広島工業大学	小西善彦

●京都府

第57回京都府発明等功労者表彰 優秀賞

「画像処理装置及び方法、並びに画像表示装置」	
先端技術総合研究所	守谷正太郎, 奥田悟崇, 山中 聡, 南 浩次
「光ディスク及び光ディスク装置」	
先端技術総合研究所	中原宏勲, 竹下伸夫
本社	小川雅晴

第57回京都府発明等功労者表彰

「デジタル放送受信装置及びその受信方法」	
先端技術総合研究所	白須賀恵一, 松本社一郎
三菱電機エンジニアリング(株)	坂口正志
「回転装置および画像表示装置」	
京都製作所	田中顕一郎, 横山雅哲

●文部科学省 平成25年度文部科学大臣表彰 創意工夫功労者賞

「ヒートポンプ給湯熱源機折曲げ加工機取付作業改善」	
静岡製作所	山中雄馬
「冷蔵庫真空成形型における真空穴開け作業の改善」	
静岡製作所	吉住正則

●財新技術開発財団 第45回市村産業賞 功績賞

「循環型社会を創生する家電プラスチックの高度選別回収・再生技術」	
先端技術総合研究所	椋田宗明
本社	小笠原 忍
生産技術センター	塚崎 岳

●社電子情報通信学会 衛星通信研究専門委員会 衛星通信研究賞

「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素子サイズの最適化の検討」	
情報技術総合研究所	山本伸一, 柳 崇, 稲沢良夫
鎌倉製作所	舟田雅彦, 名取直幸
(独)情報通信研究機構	藤野義之, 浜本直和, 三浦 周 織笠光明, 若菜弘充

●社応用物理学会 講演奨励賞

「単一光検出器による位相変調を加えた複数信号光のコヒーレントビーム結合」	
情報技術総合研究所	原口英介

●システム制御情報学会 2013年度システム制御情報学会産業技術賞

「労働条件の公平化を目的とした鉄道乗務割当番作成問題に対する分解法」	
先端技術総合研究所	高橋 理, 上田健詞
大阪大学	杉山泰智, 西 竜志, 乾口雅弘

- 社情報処理学会 情報規格調査会 2013年度標準化貢献賞**
「ISO/IEC MPEG標準化活動への貢献」
情報技術総合研究所 ……………関口俊一

- 社電子情報通信学会 通信ソサイエティ 感謝状**
「通信ソサイエティ英文論文誌編集委員としての貢献」
情報技術総合研究所 ……………原 照幸

- 社電子情報通信学会 平成24年度論文賞**
「Glitch PUF:Extracting Information from Usually Unwanted Glitches」
情報技術総合研究所 ……………清水孝一, 鈴木大輔, 粕谷智巳

- 社映像情報メディア学会 第40回技術振興賞 進歩開発賞（研究開発部門）**
「レーザーバックライト液晶TV「REAL LASERVUE」の開発」
先端技術総合研究所 ……新倉栄二, 村瀬令奈, 中野菜美, 長瀬章裕
坂本浩隆, 永安哲也, 安井裕信, 香川周一
京都製作所 ……………花井昌章, 志水浩二

- 社電気学会 第69回電気学術振興賞 論文賞**
「起動停止回数と燃料消費量に対する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 ……………橋本博幸, 平野秀明
系統変電システム製作所 ……………広瀬公一
中部電力㈱ ……………伊佐治圭介, 高橋順一
「密閉容器内における大電流気中アークの電圧特性」
先端技術総合研究所 ……………渡邊真也, 小倉健太郎, 佐藤伸治
福山製作所 ……………蓑田強平
進歩賞
「450MVA GCT-STATCOMの長距離大容量送電系統への適用」
先端技術総合研究所 ……………藤井俊行
中部電力㈱ ……………原田英広
東芝三菱電機産業システム㈱ ……………杉山 隆

- 社エネルギー・資源学会 第9回論文賞**
「瞬発キャパシタの開発」
先端技術総合研究所 ……光田憲則, 竹村大吾, 相原 茂, 久保一樹
西口博人, 吉瀬万希子, 松本秀一

- 第29回宇宙技術および科学の国際シンポジウム組織委員会 7th Spacecraft Control System Design Contest General Category 1st Prize**
「Sun Tracking Algorithm for Spacecraft」
先端技術総合研究所 ……………北村憲司

- 兵庫県 兵庫県発表表彰**
「アバランシェフォトダイオード」
先端技術総合研究所 ……………柳生栄治
高周波光デバイス製作所 ……………石村栄太郎, 中路雅晴
「半導体装置の製造方法」
高周波光デバイス製作所 ……………西澤弘一郎

- 社電子情報通信学会 アンテナ・伝播研究専門委員会 若手奨励賞**
「フェーズドアレーアンテナの全移相状態における素子電界誤差を考慮した高精度ビーム形成手法に関する検討」
情報技術総合研究所 ……………中本成洋

- 社日本鉄道電気技術協会 平成24年度鉄道電気技術賞**
「在来線デジタル列車無線の開発」
東日本旅客鉄道㈱ ……………竹村有二, 目片竜太郎, 坂本敏哉
コミュニケーション・ネットワーク製作所 ……永田貴司, 佐々木 渉
実用性特別賞
「蓄電池を併用したゼロエミッションを実現する太陽光発電システム」
東日本旅客鉄道㈱ ……………工藤昭洋, 及川敬敏, 山上 博, 藤田徹夫
神戸製作所 ……………宮川雅彦

- 社応用物理学会関西支部 平成25年度第1回講演会ポスター賞（優秀賞）**
「局所雰囲気制御によるチャンパーレスSi成膜技術」
先端技術総合研究所 ……………内藤皓貴

- 社情報通信技術委員会 情報通信技術賞 総務大臣表彰**
「100ギガビット光通信技術の実用化及び標準化活動への貢献」
情報技術総合研究所 ……………水落隆司
富士通㈱ ……………尾中 寛
日本電信電話㈱ ……………福知 清

- キッズデザイン協議会 第7回キッズデザイン賞 子どもの未来デザイン 学び・理解力部門**
「住宅用太陽光発電システム向け発電モニター「エコガイドTAB」」
三菱電機㈱

- 社情報処理学会 第75回全国大会 大会優秀賞**
「組込みCPU向け高信頼基盤ソフトウェアの開発」
情報技術総合研究所 ……………出原章雄

- 社電子情報通信学会 若手研究者奨励賞**
「高速電磁界解析を用いた多層回路基板の耐ノイズ設計」
先端技術総合研究所 ……………神蔵 護, 村田雄一郎, 米岡雄大

- 社電子情報通信学会 通信ソサイエティ 環境電磁工学研究専門委員会 環境電磁工学研究専門委員会 若手奨励賞**
「差動信号線路に部品実装する場合の容量モデルによる平衡度設計検討」
情報技術総合研究所 ……………本橋あゆみ

- 社情報処理学会 DICOM2013シンポジウム 優秀論文賞 / Paper Awards**
「検索可能暗号の高速化とWebアプリケーションへの適用方式に関する提案」
情報技術総合研究所 ……………松田 規, 伊藤 隆, 柴田秀哉
服部充洋, 平野貴人

- ㈱日刊工業新聞社 第43回機械工業デザイン賞 日本ロボット工業会賞**
「産業用ロボット「MELFA」垂直多関節型 RV-Fシリーズ」
三菱電機㈱

- 日本加速器学会 第10回日本加速器学会年会賞**
「水中用多点線量測定器「十字型モニタ」に関する技術開発」
先端技術総合研究所 ……………林 真照, 西沢博志
電力システム製作所 ……………松下絵理, 梅田忠和, 門田亜希彦
木下嘉久, 中西正一, 本田泰三
群馬大学 ……………金井達明
㈱ノリック ……………古藤映次
第10回日本加速器学会年会賞（ポスター部門）
電力システム製作所 ……………松下絵理

- 社電子情報通信学会 通信ソサイエティ 活動功労賞**
「通信ソサイエティ投稿論文の査読委員としての貢献」
情報技術総合研究所 ……………西岡泰弘

- 日本オゾン協会 推進賞**
「「朝倉電気・電子工学体系2 バリア放電」の出版」
先端技術総合研究所 ……………八木重典

- 財テクニカルコミュニケーター協会 紙マニュアル第2部門 部門優良賞**
「家庭用ヒートポンプ給湯機用 据付工事説明書」
三菱電機㈱, 三菱電機エンジニアリング㈱, ㈱三菱電機ドキュメンテクス

- 社日本機械学会 日本機械学会機械力学・計測制御部門オーディエンス表彰**
「エネルギー整形非線形制御による車体重心移動機構を有する倒立振り子型移動体の加速制御」
先端技術総合研究所 ……………横山和人

- 社電気学会 平成24年電気学会優秀論文発表A賞**
「アブレーション材料と消弧グリッドの併用による大電流気中アークの電界特性への効果」
先端技術総合研究所 ……………渡邊真也
「数理計画法を用いた鉄道乗務員運用整理案作成アルゴリズム」
先端技術総合研究所 ……………上田健詞

●**社映像情報メディア学会 鈴木記念奨励賞**
「レーザーバックライト液晶テレビにおける光学系の開発」
先端技術総合研究所 ……………沖本菜美

●**内閣府 第11回産学官連携功労者表彰 内閣総理大臣賞**
「100ギガビット級超高速光伝送システム技術の研究推進及び成果展開」
三菱電機㈱, 日本電気㈱, 富士通㈱
東京大学 ……………菊池和朗

●**International Symposium on High Volta 若手研究者発表賞**
「油／プレスボード複合絶縁系におけるインパルス電圧印加時の沿面放電特性」
先端技術総合研究所 ……梅本貴弘, 海永壮一郎, 武藤浩隆, 釣本崇夫
九州工業大学 ……………吉田成是, 小迫雅弘, 匹田政幸

●**社電気学会 部門貢献賞**
「電気学会電子・情報・システム部門において部門誌および部門大会の活性化」
先端技術総合研究所 ……………泉井良夫

●**NASA（米国航空宇宙局） Group Achievement Award**
「For efficient, effective, and exemplary engineering and safety analysis for the sage recovery of the AMSR-E instrument」
鎌倉製作所 ……………小畑俊裕, 石川貴章
三菱スペース・ソフトウェア㈱ ……………本井裕志
（独）宇宙航空研究開発機構 ……………竹島敏明, 斎藤 進

●**社情報処理学会（IPJS）**
（社）電子情報通信学会 情報・システムソサイエティ（ISS）
（社）電子情報通信学会 ヒューマンコミュニケーショングループ（HCG）
第12回情報科学技術フォーラム FIT奨励賞
「ライフログによる居住者安否確認システムの開発」
住環境研究開発センター ……………勝倉 真, 小川雄希, 樋熊利康
九州工業大学 ……………久代紀之

●**社電気学会 平成25年電気学会全国大会優秀論文発表賞**
「倍電圧整流動作を適用した階調制御方式高力率AC/DCコンバータの開発」
先端技術総合研究所 ……………近藤亮太, 山田正樹
自動車機器開発センター ……………金山隆志, 栗根和俊

●**社静電気学会 著作賞**
「『朝倉電気・電子工学体系2 バリア放電』の出版」
先端技術総合研究所 ……………民田太一郎, 八木重典, 葛本昌樹
稲永康隆, 田中正明

●**社精密工学会 第9回精密工学会技術奨励賞**
「パルスCO₂レーザを用いたガラス微細穴形成技術」
先端技術総合研究所 ……………中村玲王奈, 桂 智毅

●**レーザ・レーダ研究会 第31回レーザセンシングシンポジウム実行委員会 廣野賞**
「海底地殻変動計測のためのレーザ測距装置の開発」
情報技術総合研究所 ……………落水秀見

●**社日本医学物理学会 日本医学物理学会学術大会優秀研究賞**
「積層原体照射のロバストウェイト最適化」
先端技術総合研究所 ……………坂本裕介, 蒲 越虎
福岡県立病院 ……………前田嘉一, 爲重雄司, 佐々木 誠, 山本和高
電力システム製作所 ……………山田由希子, 池田昌広

●**経済産業省 ものづくり日本大賞 製品・技術開発部門 特別賞**
「トランスファーモールド型IPMの開発と製品化」
本社 ……………ゴーラブ・マジェムダール
パワーデバイス製作所 ……………岩崎光孝, 佐藤克己, 岩上 徹
内田清宏, 山本見央, 川藤 寿

●**太平洋無線㈱ 太平洋無線会社表彰 功労表彰**
「レーダトランスポンダ（SART）の低コスト開発完了と内作化による生産価値大幅向上」
情報技術総合研究所 ……………橘川雄亮

●**2013 IEEE 2nd Global Conference on Consumer Electronics（GCCE 2013）**
IEEE GCCE 2013 Outstanding Paper Award
「A Study on OSGi Based Home Gateway Employing Application-aware QoS Control」
情報技術総合研究所 ……………高橋大佑, 堀内栄一

●**社発明協会 平成25年度四国地方発明表彰 発明奨励賞**
「ガス絶縁開閉装置」
受配電システム製作所 ……………山地祐一, 井上直明

●**社日本バリュー・エンジニアリング協会 2013年度VE活動優秀賞**
通信機製作所

●**財航空交通管制協会 平成25年度功労者表彰**
「航空交通管制に関する機器, 施設, システム等の開発, 普及に貢献」
本社 ……………杉本英行

●**社広島県発明協会 平成25年度中国地方発明表彰 発明奨励賞**
「無線検針装置」
福山製作所 ……………高田雄二

●**社神奈川県発明協会 平成25年度関東地方発明表彰**
「空気調和装置」
冷熱システム製作所 ……………田村直道
住環境研究開発センター ……………島津裕輔, 畠崎史武

●**社発明協会 平成25年度九州地方発明表彰 発明奨励賞**
「液晶表示装置およびその製造方法」
液晶事業統括部 ……………今村卓司

●**Asia-Pacific Microwave Conference（APMC）2013 実行委員会 APMC2013 Best Paper Award**
「Fast and Highly Accurate RF Phase Detector with Analog Integrator for APAA System」
情報技術総合研究所 ……………平井暁人

●**社発明協会 平成25年度関東地方発明表彰 静岡県発明協会会長賞**
「熱かしめ工法による圧縮機」
静岡製作所 ……………佐藤幸一, 加藤太郎, 伏木 毅
生産技術センター ……………岩崎俊明, 岡田真紀, 原 正一郎
発明奨励賞
「マイクロバブルによる浴槽配管洗浄給湯機」
群馬製作所 ……………宮下章志, 丸山真彦, 赤石貴昭
静岡製作所 ……………是永文子
先端技術総合研究所 ……………宮本 誠
「マイクロバブル自動洗浄機能付き給湯機」
群馬製作所 ……………渡邊尚希, 堀越康一, 佐久間利幸
須藤真行, 柳本 圭, 池田一樹

「熱いままでも過冷却冷凍できる冷蔵庫」
静岡製作所 ……………前田 剛, 坂本克正, 半田真須美
住環境研究開発センター ……………平岡利枝
「空気調和機の異常検知制御装置」
静岡製作所 ……………飯島宏一, 綾部克也
三菱電機エンジニアリング㈱ ……………杉山 肇

●**社神奈川県発明協会 平成25年度関東地方発明表彰 発明奨励賞**
「ミリ波モジュール用導波管変換器」
情報技術総合研究所 ……………田原志浩, 米田尚史
本社 ……………宮崎守泰
鎌倉製作所 ……………稲見和喜, 松尾浩一, 田牧 努
「基板間接続コネクタ用シールド部品」
情報技術総合研究所 ……………岡 尚人
名古屋製作所 ……………神田光彦
「変調方式識別回路」
情報技術総合研究所 ……………浅原 隆
電気通信大学 ……………小島年春
「マルチプロセッサ初期化／並行診断方法」
情報技術総合研究所 ……………落合真一, 村山和宏

「動画像のフレーム内予測の実装技術」	
情報技術総合研究所	……… 本山信明
「サウンド画像生成装置」	
情報技術総合研究所	……… 木村 勝, 石井知子

●(社)愛知県発明協会 平成25年度中部地方発明表彰 発明奨励賞

「交流電動機の高速・高トルク化制御技術」	
名古屋製作所	……… 長野鉄明, 原川雅哉
「レーザ加工機のワーク加工方法選択機能」	
名古屋製作所	……… 金田充弘
三菱電機メカトロニクスソフトウェア(株)	……… 菅原雅之
三菱電機エンジニアリング(株)	……… 杉村好司

●(社)岐阜県発明協会 平成25年度地方発明表彰 岐阜県発明協会会長賞

「全熱交換素子および全熱交換器」	
中津川製作所	……… 杉山陽一, 荒井秀元, 高田 勝, 今井孝典

●国際ユニヴァーサルデザイン協議会 (IAUD)

IAUDアワード2013 (ユニヴァーサルデザインの賞) 交通部門 金賞	
「公共交通がより多くの人にとって便利になるような乗車案内 Train Vision 列車内映像情報システム トレインビジョン」	
伊丹製作所	……… 辻田ゆきえ

●(社)発明協会 平成25年度近畿地方発明表彰

京都発明協会 会長賞	
「アクセス準備期間を短縮する光ディスク装置」	
先端技術総合研究所	……… 中原宏勲, 竹下伸夫
本社	……… 小川雅晴

発明奨励賞

「バースト波検出装置」	
通信機製作所	……… 白井 忠
情報技術総合研究所	……… 藤村明憲
電気通信大学	……… 小島年春
「超高精度角度検出機構」	
通信機製作所	……… 高木淳治, 川口 昇, 蓮山芳弘
先端技術総合研究所	……… 田畑真毅
「業務用無線システムの通信制御技術」	
コミュニケーション・ネットワーク製作所	……… 池田 正
「光通信装置の誤発光防止技術」	
コミュニケーション・ネットワーク製作所	……… 妹尾賢治, 山中重雄 片山政利
情報技術総合研究所	……… 野田雅樹
「テレビジョン受信機の回転装置」	
京都製作所	……… 田中顕一郎, 横山雅哲
「高周波電力増幅器」	
高周波光デバイス製作所	……… 後藤清毅, 佐々木善伸

●(社)兵庫県発明協会 平成25年度近畿地方発明表彰

発明協会 会長奨励賞	
「給油所用ガソリンペーパー回収装置」	
先端技術総合研究所	……… 谷村泰宏, 葛本昌樹
三田製作所	……… 倉橋正人
冷熱システム製作所	……… 杉本 猛, 森本裕之
三菱電機エンジニアリング(株)	……… 関野 知
(株)タツノ	……… 本橋俊明, 関谷勝彦

発明奨励賞

「超細型サーボモーター用光学式エンコーダー」	
先端技術総合研究所	……… 武舎武史
本社	……… 岡 徹
名古屋製作所	……… 大村陽一
「自己吹付け方式を利用した配線用遮断器」	
先端技術総合研究所	……… 月間 満, 三橋孝夫
福山製作所	……… 伏見征浩, 山県伸示
「都市景観の見やすいカーナビ用3次元表示装置」	
先端技術総合研究所	……… 吉田 実
「渦巻き状フィンによる高性能ヒートシンク装置」	
先端技術総合研究所	……… 加賀邦彦, 千葉 博
生産技術センター	……… 加柴良裕

「量産性に優れたコギングトルク低減モータ」	
先端技術総合研究所	……… 栢山盛幸
姫路製作所	……… 井上正哉
名古屋製作所	……… 松原浩樹, 宮崎高志

「配線接合部を長寿命化したパワーモジュール」	
生産技術センター	……… 須藤進吾
パワーデバイス製作所	……… 桧崎敦司
メルコセミコンダクタエンジニアリング(株)	……… 前田浩明

「エレベーター用高感度ワイヤロープ探傷装置」	
生産技術センター	……… 吉岡 孝, 宮本佳典, 古澤公康, 唐田行庸
稲沢製作所	……… 笹井浩之

「サーボモータ回転角度読取用半導体パッケージ」	
生産技術センター	……… 濱口恒夫
名古屋製作所	……… 杉浦 勢, 岩田政樹, 岡室貴士
先端技術総合研究所	……… 坂本博夫
受配電システム製作所	……… 白瀬隆史

「回転電機の回転子及びその製造方法」	
姫路製作所	……… 田中和徳

「信号処理装置」	
姫路製作所	……… 阿部 実
三菱電機エンジニアリング(株)	……… 山下 学

●(社)京都発明協会 平成25年度近畿地方発明表彰 発明奨励賞

「拡大画像のぼやけを補正する輪郭強調技術」	
先端技術総合研究所	……… 守谷正太郎, 奥田悟崇, 山中 聡, 南 浩次
「車載用デジタルチューナーの高速系列局切換技術」	
先端技術総合研究所	……… 白須賀恵一, 松本壮一郎
三菱電機エンジニアリング(株)	……… 坂口正志

●(社)和歌山県発明協会 平成25年度近畿地方発明表彰 発明奨励賞

「エレベータ搬入可能な業務用エアコン」	
冷熱システム製作所	……… 林田勝彦, 外岡圭介
「業務用エコキュートの給水ポンプ制御」	
冷熱システム製作所	……… 吉田 亮, 太田光昭, 大林誠善, 阿部敏郎

●財電気科学技術奨励会 第61回電気科学技術奨励賞

「ロバストアクティブ制振技術による世界最高速エレベーターの実現」	
先端技術総合研究所	……… 宇都宮健児
稲沢製作所	……… 佐久間洋一, 岡本健一
「40Gbps予等化光伝送技術の開発」	
コミュニケーション・ネットワーク製作所	……… 小林竜也
情報技術総合研究所	……… 平野 進, 杉原隆嗣
「鉄道直流き電負荷系統に適した大容量STATCOMの開発と実用化」	
東日本旅客鉄道(株)	……… 小手川 亮
神戸製作所	……… 榊井 健
東芝三菱電機産業システム(株)	……… 玉井伸三

●兵庫県産業労働部政策労働局

平成25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	……… 奥田保孝

「板金工」	
伊丹製作所	……… 白濱清人

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	……… 三好 智

平成25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)	
「板金工」	
伊丹製作所	……… 橋本繁輝

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	……… 田中久幸

「開閉制御機器組立工」	
系統変電システム製作所	……… 市場達也

「開閉制御機器組立工」	
系統変電システム製作所	……… 外間俊彦