

社外技術表彰一覧表

2014年12月～2015年11月受賞分
受賞順に掲載

- IEEE東京支部 IEEE東京支部感謝プレート
「2013-2014東京支部幹事会社としての支部運営支援・貢献」
情報技術総合研究所……………河東晴子
- (株)中日新聞社 中日産業技術賞(中日新聞社賞)
「巻線間電圧測定による偏心率の測定と調心組立技術の確立」
先端技術総合研究所……………米谷晴之, 吉桑義雄
中津川製作所……………坪内剛史, 宮本佳典, 亀山正樹, 出口 学
生産技術センター……………川崎祥子
- ITS JAPAN ベストポスター賞(第12回ITSシンポジウム2014)
「電子料金収受システム向け車両・車軸検知レーザーセンサーの開発」
情報技術総合研究所……………今城勝治
- 放電学会 放電学会優秀論文発表賞
「細隙空間における駆動時および絶縁物衝突時のアーク電圧特性」
先端技術総合研究所……………相良雄大, 渡邊真也
- 財団法人 FA財団論文賞
「産業用ロボット向け周囲環境3次元計測技術」
先端技術総合研究所……………川西亮輔
東京大学……………山下 淳, 浅間 一
静岡大学……………金子 透
- (株)低温工学・超電導学会 低温工学・超伝導関西若手特別奨励賞
「MRI用高安定磁場コイルシステム基盤技術の研究開発～内径300mmモデルコイル試作～」
先端技術総合研究所……………井村武志, 松田哲也, 横山彰一, 田中博文
系統変電システム製作所……………植 哲昭, 長廣利成, 田村 一, 井上達也
- (株)計測自動制御学会 SI部門 SI2014優秀講演賞
「合成開口レーダを用いた遠隔観測型コンクリートひび割れ計測の原理検証実験」
情報技術総合研究所……………星野越寛, 原 照幸
鎌倉製作所……………諏訪 啓
- 日本ネットワークセキュリティ協会(JNSA) JNSA賞 ワーキンググループ(WG)の部
「電子署名ワーキンググループ 「WGの活動が協会の活性化ならびにセキュリティの向上に大きく貢献」」
情報技術総合研究所……………宮崎一哉
- 電気材料技術懇談会 発表奨励賞
「軽量・高強度CFRP複合材料技術」
先端技術総合研究所……………小林広紀, 高橋市弥, 豊島利之
- IEEE Exemplary Reviewers 2014 for IEEE Wireless Communications Letters
「模範査読委員としての貢献」
情報技術総合研究所……………長谷川文大
- (株)電子情報通信学会 SCIS論文賞
「電磁界計測に基づくRSAの内部コリジョン攻撃」
情報技術総合研究所……………菅原 健
- (株)日刊工業新聞社 第57回十大新製品賞 日本力(にっぽんぶらんど)賞
「ワイヤ放電加工機 MPシリーズ(MP1200, MP2400, MP4800)」
三菱電機(株)
- (株)電気学会 平成26年電気学会優秀論文発表賞
「Primary CBFのみを用いたCBFMによるアレーアンテナのRCS解析」
情報技術総合研究所……………田中 泰
- 財省エネルギーセンター 平成26年度省エネ大賞
「製品・ビジネスモデル部門」 省エネルギーセンター会長賞
「家庭用エアコン 霧ヶ峰Zシリーズ」
三菱電機(株)
- アメリカ国立標準技術研究所(NIST)感謝状
「Collaboration and Technical Excellence」
情報技術総合研究所……………菅原 健
- 財省エネルギーセンター 平成26年度省エネ推進功労者表彰
省エネルギーセンター九州支部長賞
「省エネ推進功労者」
長崎製作所……………谷 尚記
- (株)スマートプロセス学会 エレクトロニクス生産科学部会 Mate 2015開発奨励賞
「半導体チップ上へのリード端子の直接超音波接合技術の開発」
生産技術センター……………坂元創一
- iF GmbH iF Design Award 2015
「PLC MELSEC iQ-R series」
三菱電機(株)
- (株)日本機械工業連合会 第35回優秀省エネルギー機器表彰
日本機械工業連合会会長賞
「最先端の高効率化設計技術を適用した誘導電動機」
三菱電機(株)
- 国土交通省主催 鉄道技術標準化調査検討会 2014年度標準化活動貢献者表彰
長崎製作所……………杉山邦生
- NASA(米国航空宇宙局) NASA Appreciation of Technical Support on Cygnus Mission
「シグナス運用技術支援に係る感謝状」
鎌倉製作所……………田中宏治, 他56名
- (株)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
「エレクトロニクスソサイエティ研究技術会議 庶務財務幹事としての貢献」
情報技術総合研究所……………檜枝護重
学術奨励賞
「広電力範囲に対応した経路切替型5.8GHz帯整流器」
先端技術総合研究所……………田中俊行
情報技術総合研究所……………津留正臣, 谷口英司
高周波光デバイス製作所……………久須須 整
「高位合成を用いたHEVC方式によるSHVリアルタイムエンコーダの開発」
情報技術総合研究所……………山本 亮
「コヒーレント積分と時間反転位相補償積分の合成による加速度目標向け長時間積分方式」
情報技術総合研究所……………星野越寛
「航空機レーダのためのTDL-SLCによるFRマップ処理型クラッタ抑圧方式」
情報技術総合研究所……………高橋善樹
「特異値分解を用いたCharacteristic Basis Function Methodの精度検証」
情報技術総合研究所……………田中 泰
「バランスを必要としない偏波共用広帯域プリントダイポールアンテナの検討」
「異方導電性接着剤を用いた給電回路一体型平面アレーアンテナの検討」
情報技術総合研究所……………秋元晋平
「入射波と反射波の合成を利用した小型インピーダンス検知回路」
「アンテナチューナ用の小型負荷検知回路」
情報技術総合研究所……………牧村英俊
「電力正規化型差動時空間符号化方式における振幅分散の抑圧による特性改善効果」
「電力正規化型DSTBC-OFDM方式における伝送路変動耐性に関する一検討」
情報技術総合研究所……………梅田周作
「空間光学系集積による小型100GbE光送信モジュールの開発」
情報技術総合研究所……………村尾覚志
「QPSK信号における光源のブラウニアンFM雑音の検討」
「16QAM信号における光源FM雑音の検討」
情報技術総合研究所……………松田恵介
「多セル合成内部整合型FETにおける不平衡モードの抑制」
情報技術総合研究所……………今井翔平
「マルチホップ無線電力伝送を用いた電力分配の実験評価」
情報技術総合研究所……………早馬道也
- 日本電気技術規格委員会(JESC) 日本電気技術規格功績賞
「高圧受電設備規程の改定」
……………江川邦彦
本社……………高橋正人
東京電力(株)……………松本雄治
中部電力(株)……………

- 社精密工学会 JSPE アフィリエイト**
「精密工学会における若手先導的会員」
先端技術総合研究所…………… 藤田智哉
- 社通信文化協会 第60回前島密賞**
「宇宙ステーション補給機「こうのとりの通信システムの開発・実用化」
鎌倉製作所…………… 深川周和, 江島二葉, 藤村明憲
(国研) 宇宙航空研究開発機構…………… 植松彦彦, 葛西 徹
「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の研究開発」
先端技術総合研究所…………… 水落隆司
日本電信電話(株)…………… 富澤将人
富士通(株)…………… 尾中 寛
日本電気(株)…………… 福知 清
- 社日本電気協会 電気関係事業従業員功績者表彰 考案表彰 優秀賞**
「氷点下ストック搭載, 使いやすさとおいしさを追求した冷蔵庫「WXシリーズ」の開発」
静岡製作所…………… 岡部 誠, 中津哲史, 花岡 祥
西岡孝真, 大矢恵司
住環境研究開発センター…………… 柴田舞子
「昇圧コンバータ適用による空調システムの高効率化開発」
冷熱システム製作所…………… 湯浅健太, 津村晃弘
住環境研究開発センター…………… 下麥卓也
先端技術総合研究所…………… 岩澤佳祐, 石川秀太
パワーデバイス製作所…………… 安藤正之
- 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**
「FA用コントローラ向け高速/高信頼制御技術」
情報技術総合研究所…………… 五月女 純, 桑原 崇, 竹内清史, 柴田浩司
名古屋製作所…………… 鈴木雄将, 長川大介
「電気自動車 (EV) 用モータードライブシステムの開発」
先端技術総合研究所…………… 深山義浩, 椋木康滋, 渡部一喜
東野浩之, 石塚 充, 渡辺教弘
- 優秀賞**
「72/84kVキュービクル形ガス絶縁開閉装置 (HG-VG-A形) の開発」
受配電システム製作所…………… 吉田忠広
三菱電機エンジニアリング(株)…………… 森藤英二, 黒明慎太郎
「氷点下ストック搭載, 使いやすさとおいしさを追求した冷蔵庫「WXシリーズ」の開発」
静岡製作所…………… 岡部 誠, 中津哲史, 花岡 祥
西岡孝真, 大矢恵司
住環境研究開発センター…………… 柴田舞子
「昇圧コンバータ適用による空調システムの高効率化開発」
冷熱システム製作所…………… 湯浅健太, 津村晃弘
住環境研究開発センター…………… 下麥卓也
先端技術総合研究所…………… 岩澤佳祐, 石川秀太
パワーデバイス製作所…………… 安藤正之
- 社日本電気協会 中部支部 特別功績者表彰 【発明等功績】**
「センサレスPMモータ MM-GKRシリーズの開発」
名古屋製作所…………… 西島大輔, 宮崎高志, 寺島 寛, 諸星俊夫
先端技術総合研究所…………… 十時詠吾
三菱電機FA産業機器(株)…………… 久保庸三
- 社電気学会 平成26年電気学会 優秀論文発表賞**
「配置関係を利用したUI部品検索手法」
先端技術総合研究所…………… 北村嘉章
- Amazon Picking Challenge Organizers APC International Travel Award**
「Amazon Picking Challenge」
先端技術総合研究所…………… 堂前幸康, 川西亮輔, 白土浩司, 原口林太郎
中部大学…………… 藤吉弘巨
中京大学…………… 橋本 学
- Design Zentrum Nordrhein Westfalen reddy award 2015 winner**
「HSP-A15 Lift Operating Panel」
デザイン研究所…………… 崔 銀珍
- Red Dot GmbH & Co. KG Red dot Award**
「KIRIGAMINE ZEN MSZ-EFシリーズ」
デザイン研究所…………… 西口隆行
「エレベーター行先予報システム (DOAS)」
デザイン研究所…………… 崔 銀珍, 山崎 聡
- 社応用物理学会 SSDM2014 Young Researcher Award**
「3.3kV/1500A Power Modules for the World's First All-SiC Traction Inverter」
先端技術総合研究所…………… 濱田憲治, 日野史郎, 渡邊 寛
中田修平, 山川 聡
本社…………… 三浦成久
パワーデバイス製作所…………… 末川英介, 海老池勇史, 今泉昌之, 梅崎 勲
- 社日本電機工業会 第64回電気工業技術功績者表彰 優良賞**
「次世代シーケンサMELSEC iQ-Rシリーズの開発」
名古屋製作所…………… 千波保彦, 鈴木孝幸
「暖房能力の向上及び冷気カットによる省エネ改善を実現させたエアコン霧ヶ峰Zシリーズの開発」
静岡製作所…………… 岡崎淳一
設計システム技術センター…………… 池田 孟
奨励賞
「製造時の再調整が不要な遮断器機構の開発・製品化」
先端技術総合研究所…………… 垣尾政之
受配電システム製作所…………… 山田慎太郎
「通電方向に指定がなく高信頼性を確保した直流開閉機器の開発」
先端技術総合研究所…………… 渡邊真也
福山製作所…………… 麻生誠司
- 委員会活動**
「太陽光発電用パワーコンディショナ直流側伝導妨害波の測定方法及び限度値の国際規格 (CISPR11) への反映」
情報技術総合研究所…………… 林 亮司
- 文部科学省 平成27年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞開発部門**
「航空機搭載型ドップラーライダー装置の開発」
(国研) 宇宙航空研究開発機構…………… 井之口浜木, 町田 茂
張替正敏, 稲垣敏治
通信機製作所…………… 古田 匡
- 京都府 第59回京都府発明等功労者表彰 最優秀賞**
先端技術総合研究所…………… 久保俊明, 山中 聡
第59回京都府発明等功労者表彰 発明考案功労者 入賞
「マルチ画面表示装置」
京都製作所…………… 的場隆志, 米岡 勲, 濱口 昇
十一家昌彦, 浅村吉範
- 第59回京都府発明等功労者表彰**
「液晶表示装置」
先端技術総合研究所…………… 新倉栄二, 小島邦子, 長瀬章裕
情報技術総合研究所…………… 西谷令奈
三菱電機照明(株)…………… 笹川智広
- 文部科学省 平成27年度文部科学大臣表彰 創意工夫功労者賞**
「圧縮機Uシェル組立ライン作業改善」
静岡製作所…………… 塚崎典史
- 社日本機械学会 2014年度日本機械学会奨励賞 (技術)**
「車両接近報知音の評価手法の開発」
先端技術総合研究所…………… 八重樫直樹
「円錐ころ軸受の耐振性解析技術の開発」
先端技術総合研究所…………… 江崎雄也
「インパクトダンパによる2方向同時制振技術の開発」
先端技術総合研究所…………… 長嶋孝明
- 財新技術開発財団 第47回市村産業賞 貢献賞**
「自律型セル生産ロボット」
本社…………… 田中健一
名古屋製作所…………… 小林智之
京都大学…………… 樫木哲夫
- 社日本レーザー学会 第7回産業賞 優秀賞**
「遠隔からの風計測が可能な1.5μm帯コヒーレント・ドップラー・ライダー装置」
三菱電機(株)
- IEEE History Committee Certificate of appreciation for contributions to Milestone program**
「Researching and proposing the Milestone:The MU (Middle and Upper Atmosphere) Radar, 1984」
情報技術総合研究所…………… 河東晴子

●The 8th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles -Nets4Trains workshop- Best Paper Award

「Fair preemption for joint delay constrained and best effort traffic scheduling in wireless networks」
Mitsubishi Electric R&B Center Europe-FRA …… Nicolas Gresset, Hervé Bonneville

●IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers) IEEEマイルストーン

「大型大気レーダー MUレーダー」
京都大学, 三菱電機株

●社電子情報通信学会 情報通信システムセキュリティ研究賞

「強いリセッブを用いたCANの電氣的データ改ざん」
情報技術総合研究所 ……菅原 健, 三澤 学

●財団法人規格協会 IEC活動推進会議 IEC-APC感謝状

「長年のIEC活動推進会議における国際標準化活動への多大なる貢献」
人材開発センター ……田邊信二

●内閣府 平成27年春の褒章 黄綬褒章

通信機製作所 ……雲瀬哲治

●社電気学会 電気学術振興賞

進歩賞
「通電方向に指定がなく高信頼性を確保した直流遮断技術の発明及び実用化」
先端技術総合研究所 ……渡邊真也
福山製作所 ……麻生誠司, 山根彰太

論文賞
「電流計測による自動力率調整装置の実現と評価」
先端技術総合研究所 ……高野富裕
東北電力株 ……松田勝弘, 二上貴文
株指月電機製作所 ……片岡義則
株トーエネック ……小林 浩

●日本鉄道サイバネティクス協議会

第51回鉄道サイバネ・シンポジウム 論文賞(優良賞)
「GPS応用列車在線表示システムの開発」
名古屋鉄道株 ……城田貴史, 木本正則, 新實悦夫, 米田大介
神戸製作所 ……橋本 諭, 阿達竹司

●社情報処理学会 喜安記念業績賞

「工場部品供給の自動化」
先端技術総合研究所 ……堂前幸康, 永谷達也, 藤田正弘
名古屋製作所 ……奥田晴久
本社 ……田中健一

●社照明学会 平成26年度照明普及賞

「パワーデバイスイノベーションセンター (PI株)」
パワーデバイス製作所, 株竹中工務店九州支店

●電子情報通信学会 アンテナ・伝播研究専門委員会 (AP研) AP研功労賞

「AP研内におけるアンテナの歴史委員会の幹事退任」
通信機製作所 ……紀平一成

●財団法人危険物安全協会 平成27年度兵庫危険物安全・安心大会

「優良危険物取扱者」
先端技術総合研究所 ……小林利夫

●社日本電気計測器工業会 工業標準化表彰

「国際標準化活動奨励賞」
情報技術総合研究所 ……小坂哲也

●品質工学会 貢献賞(銅賞)

「品質工学の発展と学会の活動や行事に貢献したことに対して」
先端技術総合研究所 ……鶴田明三

●社型技術協会 第25回型技術協会 技術賞

「適応制御IDPMの開発と金型加工への応用」
名古屋製作所 ……鶴飼佳和, 森田一成, 尾畑朋孝
神谷聖人, 彦坂博紀

●兵庫県 平成27年度兵庫県発明等表彰 兵庫県発明賞

「エレベーター群管理装置」
先端技術総合研究所 ……鈴木直彦, 岩田雅史
「高周波減衰器」
通信機製作所 ……西原 淳

●兵庫県 平成27年度兵庫県発明等表彰 兵庫県発明賞

「エレベーター群管理装置」
先端技術総合研究所 ……鈴木直彦, 岩田雅史
「高周波減衰器」
通信機製作所 ……西原 淳

●兵庫県 平成27年度兵庫県発明等表彰 兵庫県発明賞

「エレベーター群管理装置」
先端技術総合研究所 ……鈴木直彦, 岩田雅史
「高周波減衰器」
通信機製作所 ……西原 淳

●兵庫県 平成27年度兵庫県発明等表彰 兵庫県発明賞

「エレベーター群管理装置」
先端技術総合研究所 ……鈴木直彦, 岩田雅史
「高周波減衰器」
通信機製作所 ……西原 淳

「半導体デバイス」
高周波光デバイス製作所 ……中本隆博

●社電波産業会 第26回一般社団法人電波産業会会長賞

「陸域観測技術衛星2号(だいち2号)搭載用合成開口レーダ及びデータ伝送システムの開発」
鎌倉製作所 ……針生健一
(国研) 宇宙航空研究開発機構 ……鈴木新一

●財団法人財団 第42回「環境賞」環境大臣賞・優秀賞

「迅速測定が可能な放射能分析技術」
先端技術総合研究所 ……西沢博志, 林 真照, 東 哲史
九州大学大学院 ……渡辺幸信, 金 政浩

●社日本電設工業協会 一般社団法人日本電設工業協会奨励賞

「三菱 電磁開閉器 MS-Tシリーズ」
三菱電機株

●社情報処理学会 第77回全国大会大会奨励賞

「植物工場におけるルッコラ栽培の背丈経日変化に関する多変量解析」
情報技術総合研究所 ……竹内智晴

●キッズデザイン協議会 第9回キッズデザイン賞 優秀賞「少子化対策担当大臣賞」

「空気清浄機付きスティッククリーナー iNSTICK」
三菱電機ホーム機器株 ……関根加津典, 山岸直樹
デザイン研究所 ……四津谷 瞳

●未来を担う消費者デザイン部門

「三菱HEMS HEMSコントローラアプリ」
デザイン研究所 ……飯澤大介, 北村憲史郎
子ども視点の安全安心デザイン 一般部門

「三菱 パーソナル保湿機」
三菱電機ホーム機器株 ……小林朋生
デザイン研究所 ……伊藤大聡

●「らく楽アシスト」によるキッズデザイン推進の取組み

本社 ……山本隆史, 坂田理彦, 山名新二
デザイン研究所 ……高砂英之, 南雲孝太郎, 高橋美早
子どもの産み育て支援デザイン 地域・社会部門

「事業所内託児施設 ダイアモンドキッズ湘南」
三菱電機株, 三菱電機ライフサービス株, 菱栄テクニカ株

●社エレクトロニクス実装学会 第29回エレクトロニクス実装学会春季講演大会優秀賞

「差動線路に部品実装する場合の平行度設計検討」
情報技術総合研究所 ……本橋あゆみ

●R&D Magazine R&D 100 Award

「Next Generation PAC MELSEC iQ-R series」
三菱電機株

●株日刊工業新聞社 第45回機械工業デザイン賞 日本産業機械工業会賞

「三菱汎用シーケンサ MELSEC iQ-Rシリーズ」
代表執行役執行役社長 ……柵山正樹

●米インダストリアル・デザイナー協会 IDEA2015 Finalist

「Programmable Logic Controller MELSEC iQ-R series」
三菱電機株
「Programmable human-machine interface display units GOT2000 series (三菱グラフィックオペレーションターミナル 「GOT2000シリーズ」)」
三菱電機株

●Association of Old Crows (米電子戦学会) Certificate of Merit

「Meritorious professional achievement in contributing to the Electronic and Information Warfare」
情報技術総合研究所 ……河東晴子

●(国研) 宇宙航空研究開発機構 SDS-4開発協力企業への感謝状

「平板型ヒートパイプ」
鎌倉製作所 ……野村武秀

●International Institute of Refrigeration (IIR) JAMES JOULE AWARD

「Study on Heat pump cycle using Low GWP Mixture Refrigerants」
先端技術総合研究所 ……尾中洋次

●社日本包装技術協会 2015日本パッケージングコンテスト 適正包装賞

「ストレートシロッコファン段ボール緩衝最適化包装」
中津川製作所 ……田中弘明, 近藤 功
住環境研究開発センター ……久木野政次
三菱電機エンジニアリング株 ……曾我彰宏, 横山直樹

- 社電子情報通信学会 通信ソサイエティ 通信ソサイエティ活動功労賞**
 「和文論文誌編集委員としての貢献」
 情報技術総合研究所……………高橋 徹
 「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……………西本 浩
- 株日本経済新聞社, 社ニューオフィス推進協会**
九州・沖縄ニューオフィス奨励賞
 「三菱電機株式会社 パワーデバイス製作所パワーデバイスイノベーションセンター」
 パワーデバイス製作所
- FIT2015 第14回情報科学技術フォーラム FIT奨励賞**
 「マルチプラットフォーム対応GUI試験システムにおける画面照合方式」
 情報技術総合研究所……………鶴崎真理子
- 電気学会 平成26年放電研究会 優秀論文発表賞**
 「Metallic particle motion and its sparkover property at AC voltages in N₂, CO₂, dry air and SF₆」
 系統変電システム製作所……………吉田貴志
- 財団法人日本デザイン振興会 2015グッドデザイン賞**
 「プログラマブルコントローラ [MELSEC iQ-Fシリーズ]」
 三菱電機株
 「CNC数値制御装置 [M800Sシリーズ・M80Sシリーズ]」
 名古屋製作所……………福谷武都志, 三宅高德
 デザイン研究所……………谷田川智弘, 佐藤 聡, 関野修佑
 岩本秀人, 下浜香代
 「冷凍冷蔵庫 MR-Fシリーズ」
 デザイン研究所……………春日 敬, 星 匡明
 「三菱パーソナル除湿機 SHシリーズ」
 デザイン研究所……………伊藤大聡, 荒井秀文
 三菱電機ホーム機器株……………小林朋生
 「扇風機 SEASONS R30J-DS」
 デザイン研究所……………嶋田あずみ
 「コードレススティッククリーナー インスティック HC-VXシリーズ」
 デザイン研究所……………四津谷 瞳, 梶島山青
 「CCTVカメラ MELOOKシリーズ (固定カメラ1: NC-7000, NC-7020/ドームカメラ: NC-7600, NC-7620)」
 デザイン研究所……………引間孝典
 「映像監視システム レコーダー MELOOK3 NR-5000/ 5040/ 5080/ 5100」
 デザイン研究所……………深川浩史, 樋口博彦, 引間孝典
 「プリンター CP-W5000DW」
 デザイン研究所……………小倉利文
 「REAL 4K TV LCD-65LS1, LCD-58LS1」
 デザイン研究所……………引間孝典
 「エアコンディショナー 霧ヶ峰 MSZ-ZWシリーズ, MSZ-ZXVシリーズ」
 デザイン研究所……………加藤弘之, 酒井祐貴
 「エアコンディショナー 霧ヶ峰 MSZ-FZシリーズ」
 デザイン研究所……………加藤弘之, 西口隆行, 酒井祐貴
 「エアコンディショナー 霧ヶ峰 MSZ-Lシリーズ」
 デザイン研究所……………藤ヶ谷友輔, 中居 創
 「カーナビゲーション NR-MZ100PREMI」
 デザイン研究所……………椎野友広, 小阪田政宏, 崔 銀珍
 「カーナビゲーション NMZM-W66D」
 デザイン研究所……………小倉利文, 椎野友広
 「CNC数値制御装置 M800Sシリーズ・M80シリーズ」
 デザイン研究所……………佐藤 聡, 関野修佑, 下浜香代
 名古屋製作所……………三宅高德
 「CNC数値制御装置 M800Wシリーズ」
 デザイン研究所……………佐藤 聡
 「プログラマブルコントローラ MELSEC iQ-Fシリーズ」
 デザイン研究所……………加藤伸一, 水主悠樹, 下浜香代
 「MELTHEA 粒子線治療装置 位置決め計算機」
 デザイン研究所……………樋口博彦
 「エアコンディショナー SLP-2FA, SLP-2FALM, SLP-2FAE, SLP-2FALME」
 デザイン研究所……………西口隆行, 林 壮烈
 「電子冷蔵庫 グランベルチェ RK-201シリーズ」
 デザイン研究所……………高橋美早, 星 匡朗
- 経済産業省 平成27年度工業標準化事業表彰**
内閣総理大臣表彰
 相談役……………野間口 有
経済産業大臣表彰
 「工業標準化への貢献」
 本社……………伊藤弘基
 コミュニケーション・ネットワーク製作所……………浅井光太郎
国際標準化貢献者表彰
 パワーデバイス製作所……………石井一史
- 経済産業省 2015年IEC (国際電気標準会議) 1906賞**
 先端技術総合研究所……………奥田悟崇
- 社火力原子力 発電技術協会 火力原子力発電所現場永年勤務者賞**
 電力システム製作所……………森田 平
- CEATEC JAPAN 実施協議会**
米国メディアパネル・イノベーションアワード [Grand Prix] 及び, [Smart community分野]
 「レーダーによる津波監視支援技術」
 三菱電機株
- 社発明協会**
日本弁理士会会長奨励賞
 「レーザ加工の品質を向上させるミラー」
 生産技術センター……………小林信高, 竹野祥瑞
平成27年度近畿地方発明表彰 発明奨励賞
 「車載ターボ用電制アクチュエータ」
 三田製作所……………藤田陽一
 静岡製作所……………桶谷直弘
 三菱電機自動車部品 (中国) 有限公司……………三好帥男
 Mitsubishi Electric Automotive America……………横山雅之
 「列車搭載デジタル映像配信表示システム」
 伊丹製作所……………江本憲繁, 重枝哲也, 沖 雅雄
 「送信波形の信号処理による観測精度の向上」
 通信機製作所……………山本敬央, 柿元生也
 「波長多重光伝送システムの冗長構成」
 コミュニケーション・ネットワーク製作所……………富永茂雄
 「双方向増幅器の利得制御方法」
 コミュニケーション・ネットワーク製作所……………千田晴康
 「監視カメラ映像の視認性向上化技術」
 コミュニケーション・ネットワーク製作所……………山本良和, 石井孝典
 「光伝送システムにおける分散補償制御方法」
 コミュニケーション・ネットワーク製作所……………中野由美子, 濱田芳彰
 情報技術総合研究所……………伊藤仁美
 「マルチ画面表示装置」
 京都製作所……………的場隆志, 米岡 勲, 濱口 昇
 十一家昌彦, 浅村吉範
 「分割鉄心の組立を簡素化したモータとその製造方法」
 生産技術センター……………鬼橋隆之
 中津川製作所……………坪内剛史, 池田康博, 岡田順二
 「固定子の接続端子構造法に関する特許権利 (特許第5679833号)」
 生産技術センター……………庄野一弘
 三菱電機エンジニアリング株……………福原功一
 「窒化ガリウム電界効果トランジスタ」
 高周波光デバイス製作所……………志賀俊彦
 「スタータの接続導体の口出装置」
 姫路製作所……………稲谷展也, 永井 徹, 楠本啓一
 「信頼性向上, 小型化を実現したはんだ付けノズル (特許第5391500号)」
 生産技術センター……………田邊 剛, 加島健吉
 コミュニケーション・ネットワーク製作所……………大北泰道
 パワーデバイス製作所……………大津仁史, 重 和良
 「広い色再現範囲のレーザー光源液晶表示装置 (特許第5132819号)」
 情報技術総合研究所……………西谷令奈
 先端技術総合研究所……………笹川智広, 新倉栄二, 小島邦子, 長瀬章裕
 顧問……………堤 和彦
 デザイン研究所……………杉浦博明
 冷熱システム製作所……………染谷 潤
 「SF₆ガス不要のガス絶縁スイッチギヤ (特許第4146249号)」
 先端技術総合研究所……………釣本崇夫, 佐藤伸治
 情報技術総合研究所……………小山健一

平成27年度四国地方発明表彰 香川県発明協会 会長賞

「開閉装置」
受配電システム製作所……………竹内 靖, 有岡正博
先端技術総合研究所……………矢野知孝
福山製作所……………竹内敏恵

平成27年度中国地方発明表彰 発明奨励賞

「気中遮断器」
福山製作所……………岡下広史, 川上淳一

平成27年度九州地方発明表彰

福岡県知事賞

「端子選択配置自在ケース型パワーモジュール」
パワーデバイス製作所……………松本匡史

発明奨励賞

「液晶パネルを支持する保持枠を備えた液晶表示装置」
液晶事業統括部……………森明 博

平成27年度関東地方発明表彰

文部科学大臣発明奨励賞

「空調機機のハイブリッド節電技術」
静岡製作所……………関 辰夫, 杉山大輔, 田辺鷹正
静岡県知事賞

「低待機電力制御搭載パッケージエアコン」

静岡製作所……………加藤央平, 松下真也, 柴 広有
Mitsubishi Electric Consumer Products (Thailand) Co., Ltd.
……………涌田尚季
Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Europe Ltd.……………大森崇言

実績功績賞

「空調機機のハイブリッド節電技術」
代表執行役執行役社長……………柵山正樹

発明奨励賞

「暗号通信装置」
自動車機器開発センター……………山田敬喜
鎌倉製作所……………佐藤恒夫

「冷蔵庫用冷却器の着霜防止技術」

住環境研究開発センター……………田代雄亮
設計システム技術センター……………小林 孝
静岡製作所……………衛藤 浩

「モータ固定子の電源供給端子の自動組立技術」

静岡製作所……………加藤文晴, 松田 茂
住環境研究開発センター……………山本峰雄

「電圧検出装置」

静岡製作所……………半田正人
三菱電機エンジニアリング㈱……………谷藤 仁

「音声ガイダンス機能を搭載した家電製品」

住環境研究開発センター……………藤原 奨
デザイン研究所……………深野さゆり

「冷蔵庫用冷却器の着霜防止技術」

住環境研究開発センター……………田代雄亮
設計システム技術センター……………小林 孝
静岡製作所……………衛藤 浩

「3相PWM信号発生装置」

住環境研究開発センター……………有澤浩一, 坂邊逸和憲
篠本洋介, 矢部正明

「空調リモコン装置」

住環境研究開発センター……………中田成憲
静岡製作所……………小泉吉秋
冷熱システム製作所……………勝倉 真
九州工業大学……………久代紀之

「湯切れ防止機能付き貯湯式給湯機」

群馬製作所……………戸田明宏, 渡邊尚希, 齋藤和宏

「省エネ性を向上させた貯湯式給湯機」

群馬製作所……………高橋健, 池田一樹, 柳本圭, 本庄康史

「ソート処理装置」

情報技術総合研究所……………武尾哲也, 西川浩司

「動画像の低遅延符号化装置」

情報技術総合研究所……………根本亜矢子, 服部伸一

「光波長分岐挿入装置」

情報技術総合研究所……………杉原隆嗣
コミュニケーション・ネットワーク製作所……………清水克宏, 大田 聡
本社……………上村有朋
日本シエナコミュニケーションズ㈱……………小暮太一

「国内向けエアコンディショナー」

デザイン研究所……………中居 創, 西口隆行
三菱電機エンジニアリング㈱……………大石雅之

「曲面構成による一体感ある冷蔵庫用食品収納容器」

デザイン研究所……………河村玲永子, 新井悟史

「住宅用太陽光発電システム向け発電モニター」

デザイン研究所……………中島麻美

「空港到着便情報表示器」

デザイン研究所……………鶴 直樹
㈱三菱電機インフォメーションシステムズ……………望月みどり

「プログラマブル表示器」

デザイン研究所……………小倉利文
三菱電機エンジニアリング㈱……………鈴木暁人

「ミリ波送受信モジュールおよびバイアス調整方法」

鎌倉製作所……………倉茂和紀

「DSRC路側無線装置」

鎌倉製作所……………津田喜秋

平成27年度中部地方発明表彰

愛知県発明協会会長賞

「次世代FA電子マニュアルサービスの確立」

名古屋製作所……………天野貢次, 有働 聡
三菱電機エンジニアリング㈱……………坂田 光

岐阜県知事賞

「回転電機の偏心推定方法と偏心推定システム」

中津川製作所……………宮本佳典, 出口 学, 亀山正樹, 水谷敏彦
先端技術総合研究所……………吉桑義雄, 米谷晴之

発明奨励賞

「プログラマブルコントローラ」

先端技術総合研究所……………竹山治彦
名古屋製作所……………鈴木孝幸

「ワイヤ自動結線装置」

先端技術総合研究所……………中川孝幸
名古屋製作所……………堂森雄平

「サーボゲイン自動調整機能」

名古屋製作所……………磯田隆司, 寺田 啓, 若菜孝行, 神保茂雄
先端技術総合研究所……………池田英俊, 上田浩一郎

「高速サーボモータのトルク脈動低減技術」

名古屋製作所……………大塚 久, 長谷川治之
先端技術総合研究所……………山口信一

「数値制御装置」

名古屋製作所……………嵯峨崎正一, 渡邊光雄

●エコプロダクツ大賞推進協議会

第12回エコプロダクツ大賞 エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞(優秀賞)

「フルSiC適用VVVFインバータ装置搭載 1000形リニューアル車の投入」
小田急電鉄(株), 三菱電機(株)

●R&D Magazine

2015 R&D 100 Awards

「3300V all-SiC traction inverters for commercial train」

先端技術総合研究所……………寺島知秀, 中山靖, 日野史郎
パワーデバイス製作所……………山口博史
伊丹製作所……………中嶋幸夫

2015 R&D 100 Awards Finalists

「Highly-reliable, superior economic switch for HVDC system」

先端技術総合研究所……………渡邊真也, 相良雄大
福山製作所……………小倉健太郎, 麻生誠司, 山根彰太

●財電気科学技術奨励会 第63回電気科学技術奨励賞(旧オーム技術賞)

「換気扇用小形誘導電動機の低騒音・高効率化」

中津川製作所……………川崎啓宇, 岡田順二, 峯芝毅史

「高効率電源制御技術の開発と実用化」

自動車機器開発センター……………上原直久
先端技術総合研究所……………山田正樹
三田製作所……………塚田博之

●財国際ユニヴァーサルデザイン協議会 IAUDアワード2015

事業戦略部門 大賞

「らく楽アシスト～あん心してらくに楽しく使える製品開発の取り組み～」
デザイン研究所

プロダクトデザイン部門 銀賞

「コードレススティッククリーナー「インスティック」 HC-VXE20P」

三菱電機ホーム機器株式会社……………長田正史
デザイン研究所……………四津谷 瞳

プロダクトデザイン部門

「IHクッキングヒーター」

三菱電機ホーム機器株式会社……………佐藤隆志
デザイン研究所……………梶島山青

「三菱電機エアコンFZ/FZVシリーズ」

静岡製作所……………永野雅夫
デザイン研究所……………酒井祐貴, 田代彩花

コミュニケーションデザイン部門

「三菱電機テレビ用スマートフォンアプリ「REAL Remote 音声操作」

京都製作所……………林 悟, 久保めぐみ
デザイン研究所……………八木澤喬樹

インタラクティブデザイン部門

「カーナビゲーション (NR-MZ100シリーズ)」

三田製作所……………貞廣 崇
デザイン研究所……………椎野友広

実現技術部門

「リアルタイム3Dデータ生成装置」

鎌倉製作所……………角谷卓磨, 富樫健司
デザイン研究所……………崔 珍銀, 松山祥樹, 鈴木修平

住宅設備部門

「EV (電気自動車) 用パワーコンディショナ【SMART V2H】」

京都製作所……………土本直秀
デザイン研究所……………萩原雅美, 嶋田あずみ