

社外技術表彰一覧表

2013年12月～2014年11月受賞分
受賞順に掲載

●日本AEM学会 MAGDA 優秀講演論文賞

「タグチメソッドを用いた回転型電磁アクチュエータのロバスト設計」
先端技術総合研究所 …………… 高橋和希, 月間 満, 甲斐孝幸
生産技術センター …………… 中川隆文

●社団法人航空宇宙学会 若手奨励賞 優秀論文

「中間質量を考慮した振動絶縁装置の高性能化」
先端技術総合研究所 …………… 柏 宗孝, 福島一彦
鎌倉製作所 …………… 高原 修

●IEEE Antennas and Propagation Society Japan Chapter
2013年度IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award

「A Theoretical Analysis of a Circular Microstrip Antenna in a Parallel-Plate Waveguide」
情報技術総合研究所 …………… 中本成洋

●エコプロダクツ大賞推進協議会 特別賞 (節電大賞)

「三菱電機 ルームエアコン「霧ヶ峰」(Zシリーズ)」
三菱電機㈱

●社団法人計測自動制御学会

第14回システムインテグレーション部門講演会 SI2013優秀講演賞
「バラ積み部品のマニピュレーション計画とシステム設計」
先端技術総合研究所 …………… 野田哲男, 永谷達也, 長野 陽
神戸大学 …………… 神岡 涉, 横小路泰義
立命館大学 …………… 土橋宏規

●社団法人兵庫工業会 平成25年度職域における創意工夫者表彰 会長賞

「孔あけ作業用ドリル垂直保持治具の考案」
系統変電システム製作所 …………… 岡村博史

●厚生労働省 平成25年度安全優良職長厚生労働大臣顕彰

稲沢製作所 …………… 角田正徳

●社団法人電気学会 電力系統技術委員会 奨励賞

「PV大量導入を考慮した需給制御技術の開発(2)需給計画機能とシミュレーション結果」
先端技術総合研究所 …………… 平野秀明

●社団法人日本非破壊検査協会 新進賞

「超音波探傷速度の向上のためのLOOK探傷方式」
情報技術総合研究所 …………… 伊藤聡宏

●社団法人計測自動制御学会関西支部 技術賞

「4ヘッドスターセンサによる衛星姿勢決定技術の開発と軌道上実証」
先端技術総合研究所 …………… 宮武克昌, 吉河章二, 河野裕之
福島一彦, 吉田憲正
鎌倉製作所 …………… 下地治彦

●財省エネルギーセンター 平成25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㈱
省エネ事例部門 省エネルギーセンター会長賞
「三菱電機東部研究所地区の省エネ・節電対策」
情報技術総合研究所

●社団法人日本機械工業連合会

第34回優秀省エネルギー機器 社団法人日本機械工業連合会会長賞
「低温用集中コントローラ「MELTOUCH」」
三菱電機㈱

●社団法人スマートプロセス学会 Mate 2014開発奨励賞

「ポッティング封止型パワー半導体パッケージの開発」
生産技術センター …………… 小川翔平

●社団法人溶接学会 Mate 2014優秀論文賞

「Sb粉末を添加したSn-3Ag-0.5Cuはんだの接合信頼性」
生産技術センター …………… 山田隆行, 別芝範之, 加柴良裕
大阪大学大学院 …………… 福田 敦

●社団法人レーザー学会 優秀論文発表賞

「コヒーレントビーム結合システムの開発(2)～単一光検出器による複数ビームのピストン位相と指向角の同時制御～」
情報技術総合研究所 …………… 原口英介

●iF International Forum Design GmbH(独)

iF design award 2014 (product)
「ロスナイVL-100U5-E/VL-100EU5-E」
デザイン研究所 …………… 萩原雅美
「GOT 2000Series」
デザイン研究所 …………… 小倉利文, 三宅高德, 福田圭作
「BS-3101 MI Base Station」
(株)NTTドコモ
デザイン研究所 …………… 小倉利文

●社団法人情報処理学会 第75回全国大会 大会奨励賞

「APIの類似性を利用したソフトウェア類似部品検索手法の評価」
先端技術総合研究所 …………… 高見 愛

●社団法人日本音響学会 第35回栗屋潔学術奨励賞

「騒音環境下音声認識に対する識別的アプローチの有効性 第2回CHiMEチャレンジ」
情報技術総合研究所 …………… 太刀岡勇気

●社団法人電気学会

第7回でんきの礎
「全熱交換形換気機器 ロスナイ」
三菱電機㈱
平成25年度電気学会 優秀論文発表賞
「VCBとGCBの高周波消弧特性の検討」
系統変電システム製作所 …………… 常世田 翔
「リニアアレイ受信型3Dレーザセンサの開発による256×256画素、オンラインフレームレート30Hz高分解能・高速3D撮像実証」
情報技術総合研究所 …………… 小竹論季
「基本ビームモードを用いた成形ビームアンテナの初期鏡面設計法」
情報技術総合研究所 …………… 瀧川道生

●社団法人電子情報通信学会

2013年度エレクトロニクスソサイエティ活動功労表彰
「マイクロ波研究専門委員会副委員長としての貢献」
情報技術総合研究所 …………… 川上憲司
平成25年度学術奨励賞
「形状を考慮した複数センサネットワーク間の航跡相関アルゴリズム」「形状と速度を考慮した複数センサネットワーク間の航跡相関アルゴリズム」
情報技術総合研究所 …………… 横山良晃
「観測データ欠落時における経路予測方式の評価」
情報技術総合研究所 …………… 澤田めぐみ
「抵抗つき2倍波処理回路をつけたL帯高効率GaN増幅器」
情報技術総合研究所 …………… 小坂尚希
「受信帯域雑音抑圧回路を用いたW-CDMA携帯端末用電力増幅器」
情報技術総合研究所 …………… 廣部正和
「ゲート接地容量を分散配置した高出力CMOSカスコードトランジスタ」
「800MHz帯W-CDMA端末向け出力モード切替HBT電力増幅器」
情報技術総合研究所 …………… 嘉藤勝也
「IFDMA技術を用いたPONシステム上り方向の低消費電力送信器の試作」
情報技術総合研究所 …………… 石井健二
「大規模光伝送網におけるレストレーションの高速化に関する一検討」
情報技術総合研究所 …………… 吉村仁美
「測定情報の揺らぎを考慮した屋内基地局のセルサイズ決定方法」「基地局無線リソース使用率を考慮した屋内基地局のセルサイズ制御方式の検討」
情報技術総合研究所 …………… 鈴木晴香
「フェーズドアレーアンテナへの固定位相シフトを用いた量子化励振ベクトル合成法の適用」「アナログ・デジタル融合アダプティブアレーにおけるアナログ段干渉抑圧性能の改善」
情報技術総合研究所 …………… 栗山 侑

●社団法人日本電気協会 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

「2次元電波到来方向推定信号処理の高速化」
情報技術総合研究所 …………… 鈴木信弘, 平田和史
「接続方法を指定しない太陽光発電用開閉装置の開発」
先端技術総合研究所 …………… 渡邊真也, 相良雄大
福山製作所 …………… 山根彰太, 小倉健太郎, 麻生誠二, 池田清二

「位置センサ非搭載にて位置決め制御を実現したセンサレスサーボ」

先端技術総合研究所 ……十時詠吾, 蜂矢陽祐
名古屋製作所 ……西島大輔, 諸星俊夫, 寺島 覚, 宮崎高志
優秀賞

「軽量小型・高性能サイクロンクリーナー「風神」の開発」

三菱電機ホーム機器㈱ ……相馬公義, 近藤大介, 大牧清人, 福島忠志
デザイン研究所 ……伊藤大聡

住環境研究開発センター ……前田剛志

「スプレッドシートを利用したWebアプリケーション自動生成ツールの開発」

情報技術総合研究所 ……小池賢一, 大松史生

「ICカードと二次元バーコードの一体型入退室認証端末の開発」

情報技術総合研究所 ……奥村誠司, 五十嵐史生
稲沢製作所 ……藤原秀人

「熱密封大沸騰と銘柄芳潤炊きで極上に炊き上げる蒸気レス炊飯器の開発」

三菱電機ホーム機器㈱ ……齊藤 毅, 鈴木康之, 川村佳敬
茂木桂子, 川端真也

住環境研究開発センター ……河東ちひろ

「小型CO₂濃度計測ライダの開発」

情報技術総合研究所 ……亀山俊平, 今城勝治
高周波光デバイス製作所 ……平野嘉仁
鎌倉製作所 ……上野信一

「圧縮機内冷媒の加熱制御の開発」

住環境研究開発センター ……畠山和徳, 神谷庄太, 下巻卓也
静岡製作所 ……松下真也

冷熱システム製作所 ……湯浅健太, 津村晃弘

「本体軽量コンパクトと使い勝手を両立したクリーナBe-Kの開発」

三菱電機ホーム機器㈱ ……頼田昌美, 山岸直樹, 菅原敦生
野口豊年, 中島寛之

デザイン研究所 ……四津谷 瞳

「仮想Y軸同時加工制御を可能とする数値制御装置」

名古屋製作所 ……鯨嶋崎正一, 寺田浩司

●菱電湘南エレクトロニクス(株) 社長表彰

「新規レーザー応用機器の生産完遂」
情報技術総合研究所 ……崎村武司

●社日本電機工業会 第63回電機工業技術 功労者表彰

ものづくり部門 優秀賞
「マイクロバブル洗浄技術を利用した電気温水器のタンク部品の生産性向上」
群馬製作所 ……松場宏之
生産技術センター ……柴田洋平

最優秀賞
「普及型重粒子線治療加速器の製品化」
電力システム製作所 ……永澤勇一, 津上浩伸

優良賞
「脱レアアースを実現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 ……大藪晃裕
姫路製作所 ……井上正哉

奨励賞
「手足の温度まで見つめる唯一のエアコン 霧ヶ峰 ZW/ZXVシリーズの開発」
静岡製作所 ……田辺鷹正
先端技術総合研究所 ……三輪祥太郎

●文部科学省 平成26年度文部科学大臣表彰

科学技術賞
「水循環変動観測衛星による高精度マイクロ波観測技術の開発」
鎌倉製作所 ……野口龍宏
(独)宇宙航空研究開発機構 ……中川敬三, 伊藤徳政, 空野正明
日本電気㈱ ……川口正芳

「次期国際標準共通鍵暗号方式の開発」
日本電信電話㈱ ……神田雅透, 青木和麻呂
情報技術総合研究所 ……松井 充, 時田俊雄
(独)情報通信研究機構 ……盛合志帆

創意工夫功労者賞
「業務用空調室内機組立ライン部品供給作業の改善」
静岡製作所 ……内山義文

「ファンモーターベアリング受け内径加工治具の改善」
静岡製作所 ……中村 学

「ルームエアコン熱交換器冷媒管部品搬送改善」
静岡製作所 ……鈴木龍介

●京都府

第58回京都府発明等功労者表彰 発明考案功労者
「OFDM信号受信装置及び受信方法」
先端技術総合研究所 ……朝比奈 努, 井戸 純
三田製作所 ……梅野良輔

第58回京都府発明等功労者表彰
「自動録画装置」
京都製作所 ……春山裕一郎, 畠中恵司

「映像表示装置」
先端技術総合研究所 ……徳山 悟, 三木智子

「画像処理および画像処理プログラム」
先端技術総合研究所 ……的場成浩

●社レーザー学会 第6回レーザー学会産業賞 奨励賞

「レーザーディスプレイ用赤色レーザーダイオードML501P73, ML520G73」
三菱電機㈱

●社電子情報通信学会 通信ソサイエティ

2013年度通信ソサイエティ論文賞 優秀論文賞
「ポスト壁キャビティ付誘電体スラブを装荷した定在波型導波管シリーズ
スロットアレーアンテナ」
通信機製作所 ……山口 聡
情報技術総合研究所 ……高橋 徹, 荒巻洋二, 大塚昌孝
広島工業大学 ……小西善彦
東北大学 ……澤谷邦男

●社日本冷凍空調学会

平成25年度学術賞
「CO₂ロータリ圧縮機のシェル内油分離性能改善」
先端技術総合研究所 ……横山哲英, 諸江将吾
大阪市立大学大学院 ……西村伸也
住環境研究開発センター ……前山英明
静岡製作所 ……高橋真一

平成25年度技術賞
「高効率・小形 空調用ツインロータリ圧縮機」
静岡製作所 ……谷 真男, 新井聡経, 五前尚久, 加藤太郎
生産技術センター ……岩崎俊明

●社日本トライボロジー学会

2013年度日本トライボロジー学会 技術賞
「摩擦を利用した高純度プラスチック選別技術」
先端技術総合研究所 ……佐々木辰也

●社日本鉄道技術協会

日本サイバネティクス協議会表彰 論文賞
シンポジウム論文部門 優秀賞
「駅舎補助電源装置 (S-EIV) の開発プロト機によるフィールド検証」
伊丹製作所 ……奥田 亘
神戸製作所 ……松村 寧
東京地下鉄㈱ ……小笠原 守, 日詰 徹

「冷却速度制御による精密射出成形法の開発」
生産技術センター ……小川瑞樹, 北山二郎
Mitsubishi Electric & Electronics USA, Inc. ……今泉 賢
東レエンジニアリング㈱ ……中野 亮
東京大学 ……横井秀俊

●社映像情報メディア学会 ハイビジョン・次世代テレビ技術賞

「8KスーパーハイビジョンHEVCエンコーダ装置の開発」
情報技術総合研究所 ……本山信明, 坂手寛治, 井對貴之
越地正行, 関口俊一, 宮澤一之

●社ヒートポンプ・蓄熱センター 理事長賞

「排熱回収型 水熱源ヒートポンプ「CRHV-P650A」」
三菱電機㈱

●兵庫県 平成26年度兵庫県発明等表彰 兵庫県発明賞

「半導体装置の製造方法」
高周波光デバイス製作所 ……戸塚正裕

「ヘリコプター衛星通信方法, 並びにその方法に使用するヘリコプター搭載
通信装置及び地上局通信装置」
通信機製作所 ……宗正英章

「ガス状炭化水素の処理・回収装置および方法」
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

- 社神奈川電気協会 功労者表彰**
情報技術総合研究所 池田辰夫
- IEEE Charitat Award**
「4H-SiCトレンチMOSFETにおけるゲート酸化膜保護層接地による短絡耐量への影響」
先端技術総合研究所 田中梨菜
- 社情報通信技術委員会 情報通信技術賞 TTC会長表彰**
「キャリアクラスEthernet技術の標準化及びその普及にかかわる功績」
コミュニケーション・ネットワーク製作所 佐藤浩司
- Society for Information Display (SID) 特別功労賞 (Special Recognition Award)**
「有機ELを目地レス配列した超大型表示装置の開発への貢献」
長崎製作所 原 善一郎
- 社電子情報通信学会 通信方式研究会 (CS研究会) 奨励賞**
「マルチホップ無線メッシュネットワーク環境における高効率データ配信方法」
情報技術総合研究所 飯島昌平
- キッズデザイン協議会 第8回キッズデザイン賞 子ども視点の安全安心デザイン 一般部門**
「三菱ヒートポンプ式温水暖房システム エコスクール」
三菱電機株
「MERiモコン PAR-F30ME」
冷熱システム製作所 増井弘毅
デザイン研究所 酒井祐貴
「三菱ハンドドライヤー ジェットタオル NEWスリムタイプ」
中津川製作所 丸山正義
デザイン研究所 山口貴弘
- 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 若手奨励賞**
「3端子コンデンサを用いたデジタル回路の電源系ノイズ抑制手法」
情報技術総合研究所 小林玲仁
- 社電子情報通信学会 フェロー称号**
「誤り訂正技術を用いた光通信システムの研究開発と実用化」
先端技術総合研究所 水落隆司
- 株日刊工業新聞社 第44回機械工業デザイン賞 日本電機工業会賞**
「ワイヤ放電加工機 MXシリーズ」
三菱電機株
- 経済産業省 平成26年度工業標準化事業表彰・経済産業大臣表彰**
デザイン研究所 杉浦博明
- 社発明協会 平成26年度九州地方発明表彰 発明奨励賞**
「大型映像表示装置」
長崎製作所 大塚尚司, 久保昭彦
- 社日本磁気学会 学術奨励賞 (内山賞)**
「Development of a Wide-range Current Sensor with Regularly Arrayed Magnetic Pieces」
先端技術総合研究所 渡邊佳正
- EMC Europe 2014 Best Paper Award**
「GHz帯向け多段SIW共振器装荷シールド構造」
先端技術総合研究所 米田 諭
情報技術総合研究所 白木康博, 佐々木雄一, 岡 尚人, 大橋英征
- 社電気学会 平成25年電子・情報・システム部門 研究会奨励賞**
「4H-SiCのMOSキャパシタの空乏モードTDDB」
先端技術総合研究所 渡辺友勝, 日野史郎, 三浦成久, 山川 聡
パワーデバイス製作所 海老池勇史, 今泉昌之
平成25年電子・情報・システム部門大会 奨励賞
「乗り心地と省エネルギーを考慮したマルコフ決定過程による列車走行曲線最適化」
先端技術総合研究所 木村彩恵
平成26年電子・情報・システム部門誌 優秀論文賞
「不確実性を考慮した工場自家発プラントの運転最適化」
先端技術総合研究所 北村聖一, 森 一之, 泉井良夫
大阪大学 宮本俊幸, 高井重昌

- FIT2014 第13回情報科学技術フォーラム FIT奨励賞**
「SNMPを利用したバーストラフィック検知方式の提案」
情報技術総合研究所 村井秀聡, 砂田英之
三菱電機情報ネットワーク株 牧 和宏
FIT論文賞
「予備系システムのダウンサイジング手法及び評価」
情報技術総合研究所 市原利浩, 原田篤史
本社 樋口 毅
- 社日本科学技術連盟 2014年度 SQiP Best Report Future Award**
「D-Case導入によるシミュレーションS/Wの期待結果明確化と合意形成」
通信機製作所 森 素子
- 社電子情報通信学会 通信ソサイエティ功労顕彰状**
「研究専門委員長 (2013年度) としての学会への貢献」
先端技術総合研究所 水落隆司
- 社電子情報通信学会 通信ソサイエティ 平成26年度通信ソサイエティ活動功労賞**
「和文マガジン編集委員としての貢献」
情報技術総合研究所 西本 浩
「アンテナ・伝播研究専門委員会幹事としての貢献」
情報技術総合研究所 高橋 徹
- 社未踏科学技術協会エコイノベーションとエコビジネスに関する研究会 (SPEED研究会) 永年会員表彰**
「2004年の研究会設立以来、同研究会活動へ協力、貢献する企業に対する評価」
三菱電機株
- 財日本デザイン振興会 2014グッドデザイン賞**
「冷凍冷蔵庫 MR-F26/F23/F21/18/17/14」
静岡製作所 吉野泰弘
デザイン研究所 高砂英之, 春日 敬, 星 匡朗
「冷凍冷蔵庫 WXシリーズ」
静岡製作所 吉野泰弘
デザイン研究所 中原義仁, 新井悟史, 河村玲永子
(株)アイ・キューブ 小田哲也, 江口海里
「エアコンディショナー Kirigamine ZEN MSZ-EFシリーズ」
静岡製作所 田邊義浩
本社 山名新二
デザイン研究所 西口隆行
「エアコンディショナー MFZシリーズ」
静岡製作所 田邊義浩
本社 山名新二
デザイン研究所 石田健治
「エアコンディショナー MSZ-SFシリーズ」
静岡製作所 田邊義浩
本社 山名新二
デザイン研究所 中原義仁, 長堀将孝
「EV (電気自動車) 用パワーコンディショナ」
中津川製作所 土本直秀
本社 山名新二
デザイン研究所 東田智輝, 石塚健彦, 嶋田あずみ
萩原雅美, 八田英敏
「エネルギー計測ユニット EcoMonitorLight」
福山製作所 関谷 洋
デザイン研究所 岩本秀人, 中平尚志
「データ収集アナライザ MELQIC IU1シリーズ」
姫路製作所 森山貴雄
デザイン研究所 岩本秀人, 中平尚志
「プログラマブルコントローラ MELSEC iQ-Rシリーズ」
名古屋製作所 森田英昭
デザイン研究所 岩本秀人, 三宅高德
「インバータ FREQROL-A800シリーズ」
名古屋製作所 朝長慎三
デザイン研究所 岩本秀人, 小倉利文, 中平尚志
「プログラマブル表示器 GOT2000シリーズ」
名古屋製作所 久野徹也
デザイン研究所 岩本秀人, 小倉利文, 三宅高德, 福田圭介
「電子冷蔵庫 グラン・ベルチェ RP-20A-W」
三菱電機エンジニアリング株 福嶋章雄, 岩崎吉隆
デザイン研究所 高砂英之, 新井悟史, 星 匡朗

「エレベーター行先予報システム (DOAS) タッチパネル式乗場操作盤」
 稲沢製作所 西田隆雄
 デザイン研究所 堀 武幸, 崔 銀珍
 「タービン発電機 高効率タービン発電機 VeXシリーズ」
 電力システム製作所 中野直広
 デザイン研究所 岩本秀人, 山田 亘
 「カーナビゲーションシステム MITSUBISHI DIATONE SOUND.NAVI
 NR-MZ90PREMI」
 三田製作所 渡部秀雄
 デザイン研究所 松原 勉, 小阪田政宏, 椎野友広, 佐藤 聡
 「スマートフォン用鉄道情報アプリ JR東日本アプリ」
 東日本旅客鉄道(株) 阪本未来子, 松本貴之
 ジェイアール東日本コンサルタンツ(株) 小林三昭
 デザイン研究所 山崎 聡
 「需要家向けエネルギーマネジメントシステム 三菱電機スマートコミュニ
 ニティシステム (MELSmart)」
 神戸製作所 三谷英一郎
 デザイン研究所 谷田川智弘, 小川健一
 「発電プラント計装制御システム MELSEPシリーズ, MELTACシリーズ」
 電力システム製作所 中村真人
 デザイン研究所 谷田川智弘, 岩本秀人, 深川浩史
 山田 亘, 中平尚志, 齊川義則
 「可動柵 [パイプフレーム可動柵]」
 長崎製作所 武田和幸, 竹村文吾
 デザイン研究所 浅岡 洋, 鶴 直樹

●(株)日刊工業新聞社 2014年“超”モノづくり部品大賞 機械部品賞

「マイクロレーザ加工機 高取東スキャン工学系」
 三菱電機(株)

●IEC (国際電気標準会議) IEC1906賞

「国際標準化活動」
 名古屋製作所 播磨二郎

●社団法人日本バリュー・エンジニアリング協会 2014年度 VE活動優秀賞

名古屋製作所

●社団法人発明協会 平成26年度九州地方発明表彰

福岡県発明協会会長賞
 「大電流パワーモジュール」
 パワーデバイス製作所 佐々木太志
 熊本県発明協会会長賞
 「液晶表示装置」
 液晶事業統括部 三宅史郎

●社団法人広島県発明協会 平成26年度中国地方発明表彰 発明奨励賞

「車両用燃料供給装置」
 福山製作所 中川博道, 金丸茂樹

●IEEE CPMT Symposium Japan 2014 (ICSJ2014) Committee
 Young Researcher Award 2014

「A Study on Differential Mode to Common Mode Conversion due to
 Asymmetric Structure in Differential Transmission Line」
 情報技術総合研究所 本橋あゆみ

●R&D Magazine 2014 R&D100 Awards

「MELFA-3D Vision」
 先端技術総合研究所 堂前幸康, 永谷達也, 川西克輔, 長野 陽
 名古屋製作所 奥田晴久
 本社 野田哲男, 平位隆史, 田中健一
 Mitsubishi Electric Research Laboratories
 田口裕一, Oncel Tuzel, Ming-Yu Liu
 Srikmara Ramalingam, Jay Thornton
 「Sensor-less Servo Drive Unit FR-E700EX Series & Sensor-less Motor
 MM-GKR」
 先端技術総合研究所 佐竹 彰, 蜂矢陽祐, 十時詠吾
 名古屋製作所 寺島 覚, 伊藤正人, 西島大輔

●兵庫県 平成26年度兵庫県技能顕功賞

第2部門 (金属加工関係)

「旋盤工」
 系統変電システム製作所 山口政和

第3部門 (金属溶接・溶断・めっき作業関係)

「アーク溶接工」
 系統変電システム製作所 山田雅巳

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 大塚靖則
 「電動機組立・調整工」
 生産技術センター 唐田行庸

●財団法人国際ユニヴァーサルデザイン協議会

IAUDアワード2014 大賞

「UD視点による現場作業性改善」
 デザイン研究所 山田 亘, 大井美喜江, 河原健太
 齊川義則, 樋口博彦, 嶋田 淳
 児野邦子, 三宅高德, 坂田礼子
 西村 洋

IAUDアワード2014 銀賞

「成田空港向け検索型端末」
 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(株) 望月みどり
 成田国際空港(株) 猪野浩史
 本社 兵藤文彦
 「蒸気レスIHジャー炊飯器」
 デザイン研究所 荒井秀文, 落合祐美子, 北村憲史郎
 三菱電機ホーム機器(株) 金井孝博

IAUDアワード2014

「三菱市販カーナビゲーション」
 デザイン研究所 小阪田政宏
 三田製作所 貞廣 崇
 「空調管理システム MEリモコン」
 デザイン研究所 酒井祐貴, 嶋田あずみ
 情報技術総合研究所 八田英敏
 冷熱システム製作所 増井弘毅
 「ハンドドライヤー ジェットタオル」
 デザイン研究所 山口貴弘, 藤ヶ谷友輔
 中津川製作所 都筑 宏
 「身体負荷を軽減するクリーナーのグリップハンドル」
 デザイン研究所 石田健治, 深野さゆり
 三菱電機ホーム機器(株) 岩原明弘
 「MELSEC iQ-Rシリーズ」
 デザイン研究所 三宅高德
 名古屋製作所 小林民樹
 優秀論文賞
 「フルカラー LED発車標の視認性評価」
 デザイン研究所 香林さやか, 朴 信映, 山崎 聡

●内閣府 黄綬褒章

受配電システム製作所 野下好治

●社団法人神奈川県協会 平成26年度関東地方発明表彰

神奈川県知事賞
 「持ち運びやすさを追求したコンパクト掃除機」
 デザイン研究所 南山 暉, 伊藤愛子, 梶島山青
 発明奨励賞
 「誰にでも使いやすいエレベーター操作盤」
 稲沢製作所 奥田浩司
 デザイン研究所 齊川義則, 小倉利文
 「大空間対応エアークンディショナー」
 本社 山名新二
 デザイン研究所 加藤弘之
 「垂直多関節型産業用ロボット」
 名古屋製作所 伊藤陽夫
 デザイン研究所 三宅高德
 「アナログ入力装置」
 情報技術総合研究所 明星慶洋
 名古屋製作所 永川哲也
 サレジオ工業高等専門学校 斉藤成一
 「衛星通信システム用回線品質測定装置」
 通信機製作所 富塚浩志
 情報技術総合研究所 佐野裕康
 「デジタル映像伝送システム」
 情報技術総合研究所 阿倍博信
 コミュニケーション・ネットワーク製作所 川村秀男, 引野 慎
 岸田教敬
 「話者適応化装置と音声認識装置」
 情報技術総合研究所 石井 純

●社岐阜県発明協会 平成26年度中部地方発明表彰

岐阜県知事賞

「太陽電池セルの電極印刷装置」

中津川製作所 …… 中谷光徳, 細川雄一郎, 藤原敏彦

発明奨励賞

「レーザー溶接によるロータ製造技術」

中津川製作所 …… 出口 学, 木枝銅希, 高木正弘, 坪内剛史

「磁気式回転角度検出器」

名古屋製作所 …… 武舎武史, 大村陽一
先端技術総合研究所 …… 西沢博志, 仲嶋 一

「冷却ファン付モータの最適通風路形状」

名古屋製作所 …… 原 徹, 高島由晴
住環境研究開発センター …… 中島誠治
情報技術総合研究所 …… 池田 孟
三菱電機エンジニアリング(株) …… 嘉福直也

●社兵庫県発明協会 平成26年度近畿地方発明表彰

日本弁理士会会長奨励賞

「高出力・高効率半導体レーザー」

高周波光デバイス製作所 …… 竹見政義, 小野健一, 花巻吉彦
綿谷 力, 八木哲哉, 佐々木素子
阿部真司, 吉田保明

人材開発センター …… 西口晴美

発明奨励賞

「放射ノイズ抑制機能を有する電子機器筐体」

伊丹製作所 …… 江浦文昭

「屋外監視カメラのオートフォーカス処理の最適化」

コミュニケーション・ネットワーク製作所 …… 山本良和

「高効率な映像記録再生装置」

コミュニケーション・ネットワーク製作所 …… 安部 毅
情報技術総合研究所 …… 平松隆宏

「カラー白黒切替時の自動フランジバック調整」

コミュニケーション・ネットワーク製作所 …… 根本定征

「内燃機関の燃焼状態検出装置」

姫路製作所 …… 棚谷公彦

●社発明協会

平成26年度関東地方発明表彰

群馬県知事賞

「給湯機「貯湯式給湯機」

群馬製作所 …… 須藤真行, 柳本 圭, 赤石貴昭, 松尾謙介, 池田一樹

静岡県知事賞

「熱画像解析制御の快適省エネ空調和機」

静岡製作所 …… 松本 崇, 廣崎弘志, 片岡義邦
先端技術総合研究所 …… 鹿毛裕史, 渡邊信太郎, 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

「食感を炊き分け可能な炊飯器」

住環境研究開発センター …… 伊藤ちひろ, 平岡利枝, 内田 毅
本社 …… 片岡整吾
三菱電機ホーム機器(株) …… 久保田哲正, 守岩和秋, 古山拓也

「電気掃除機サイクロン分離装置」

住環境研究開発センター …… 前田剛志, 小前草太
本社 …… 星崎潤一郎
三菱電機ホーム機器(株) …… 小林朋生

「貯湯式給湯システムの学習沸き上げ制御」

住環境研究開発センター …… 豊島正樹, 畝崎史武
群馬製作所 …… 赤木 智, 西田明広, 平岡 宗

「送風機用同期電動機の回転子」

住環境研究開発センター …… 松岡 篤, 馬場和彦

「給湯機「混合弁ユニットの一体化構造」

群馬製作所 …… 佐久間利幸, 栗田貴弘
生産技術センター …… 北山二期

「混合弁ユニットの一体化構造」

群馬製作所 …… 佐久間利幸, 栗田貴弘
生産技術センター …… 北山二期

「複数センサの航跡統合装置」

通信機製作所 …… 高瀬恭弘, 亀田洋志

「インバータ制御装置」

静岡製作所 …… 鹿嶋美津夫, 半田正人
中津川製作所 …… 川崎 功
三菱電機エンジニアリング(株) …… 吉川芳彦, 榎本鉄矢

「永久磁石埋込型回転子」

静岡製作所 …… 風間 修, 堤 貴弘, 藤末義和
住環境研究開発センター …… 及川智明
冷熱システム製作所 …… 岩崎俊明
生産技術センター …… 岡田真紀
しずてつジャストライン(株) …… 白畑智博

「最上段扉の3面に手掛け部を設けた冷蔵庫」

静岡製作所 …… 藤沢活佳
三菱電機エンジニアリング(株) …… 中島成巳

「波形発生プログラム、及びFM-CWレーダ装置」

鎌倉製作所 …… 稲常茂穂

「広指向性リング付きホーンアンテナ」

鎌倉製作所 …… 足立政彦, 大嶺裕幸

平成26年度近畿地方発明表彰

京都発明協会会長賞

「歪み補正処理の開始時間を早めた受信装置」

先端技術総合研究所 …… 朝比奈 努, 井戸 純
三田製作所 …… 梅野良輔

兵庫県発明協会会長賞

「省エネと利便性を両立した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, 小堀真吾
稲沢製作所 …… 戸倉桜子, 小場由雅
三菱電機メカトロニクスソフトウエア(株) …… 武島功兒, 光田将之
野波慶矩

発明奨励賞

「人の目の特性を利用した誘導灯用表示装置」

生産技術センター …… 増田暁雄
三菱電機照明(株) …… 丹下理和

「プラスチックマグネットロータの製造方法」

稲沢製作所 …… 鶴飼義一
Mitsubishi Electric Asia Pte. Ltd. …… 花木隆行
菱電旭テクニカ(株) …… 中根和広
稲沢製作所 …… 中原裕治
生産技術センター …… 石見泰造

「サーボ制御装置 デジタル化された位置情報による極低速駆動制御の実現」

通信機製作所 …… 三木史郎

「衝撃耐性に優れたエアバッグ用加速度センサ」

先端技術総合研究所 …… 紺野伸顕, 平田善明

「自動録画装置」

京都製作所 …… 春山裕一郎, 畠中恵司

「耐熱性と貯蔵性を向上した電車モータ用絶縁樹脂」

先端技術総合研究所 …… 山本茂之, 宮本文行

「汎用サーボの自動調整による制振制御技術」

先端技術総合研究所 …… 池田英俊
名古屋製作所 …… 長野鉄明
(株)エムテック …… 宮崎友宏

「コアレスリニアモータの発熱低減技術」

先端技術総合研究所 …… 伊藤一将
名古屋製作所 …… 仲 興起
三菱電機自動化機器製造(常熟)有限公司 …… 度会 明

「チャンネル切替を高速化したデジタルテレビ」

先端技術総合研究所 …… 三木智子, 徳山 悟

「デジタル撮像機器用ノイズ低減装置」

先端技術総合研究所 …… 的場成浩
鎌倉製作所 …… 田村正司

平成26年度四国地方発明表彰 発明奨励賞

「接続装置及びそれを用いたコントロールセンタ」

受配電システム製作所 …… 山中孝弘