

社外技術表彰一覧表

2004年11月～2005年10月受賞分
受賞順に掲載

(社)発明協会

平成16年度関東地方発明表彰 発明奨励賞

「データ待ち行列装置及びデータ待ち行列システム及びデータキューイング方法及びATMスイッチ」

情報技術総合研究所 ……山中秀昭, 斎藤泰孝, 都築宗徳, 山田浩利

ITE(Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe) ……大島一能

高周波光デバイス製作所 ……近藤晴房

(株)ルネサスソリューション ……野谷宏美

「マージソート処理装置」

情報技術総合研究所 ……東 辰輔

「誤り訂正復号装置」

情報技術総合研究所 ……中村隆彦, 吉田英夫

先端技術総合研究所 ……井上禎之

京都製作所 ……熊野 真

三菱電機エンジニアリング(株) ……市川哲也

「撮像装置および自動レベル調整方法」

情報技術総合研究所 ……長岡秀忠, 的場成浩, 藤田偉雄

先端技術総合研究所 ……久野徹也

「導波管分波器」

情報技術総合研究所 ……西野 有, 宮崎守泰

通信機製作所 ……堀江聡介, 浅尾英喜, 土谷牧夫

(株)衛星放送システム ……山崎 収, 岩佐靖典

兵庫県

平成16年度兵庫県技能顕功賞第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・交通システム事業所 ……勝原嘉人, 村本常尚

「電気めっき工」

系統変電・交通システム事業所 ……佐藤庄吾

平成16年度兵庫県技能顕功賞第5部門(電気機械器具組立・修理及び電気作業関係)

「レーザー応用加工機器組立・調整工」

系統変電・交通システム事業所 ……佐々木睦雄

「開閉制御機器組立工」

系統変電・交通システム事業所 ……坂口敏彦

「開閉制御機器部品検査工」

系統変電・交通システム事業所 ……悦勝弘行

「電動機組立・調整工」

伊丹製作所 ……村上 保

「配電・制御装置修理工」

伊丹製作所 ……石橋貞光

「配電盤・制御盤組立・調整工」

伊丹製作所 ……下川鶴彦

(財)電気科学技術奨励会

第52回電気科学技術奨励賞(オーム技術賞)

「光通信用誤り訂正技術の開発」

本社 ……水落隆司

情報技術総合研究所 ……田上仁之, 吉田英夫

「気中回路遮断器用遮断技術の開発と実用化」

先端技術総合研究所 ……三橋孝夫

福山製作所 ……福谷和則

「マイクロエアフローセンサーの開発」

先端技術総合研究所 ……有吉雄二, 山下 彰

姫路製作所 ……谷本考司

兵庫県

平成16年度兵庫県青年優秀技能者表彰第2部門(金属加工関係)

「数値制御金属工作機械工」

系統変電・交通システム事業所 ……黒木真一
平成16年度兵庫県青年優秀技能者表彰第3部門(その他金属加工及び金属溶接・溶断, めっき関係)

「アーク溶接工」

伊丹製作所 ……井藤純一

系統変電・交通システム事業所 ……工藤弘昭

平成16年度兵庫県青年優秀技能者表彰第5部門(電気機械器具組立・修理及び電気作業関係)

「配電盤・制御盤組立・調整工」

系統変電・交通システム事業所 ……渋田和之

(財)大阪デザインセンター

2004年11月期工業デザイン部門 グッドデザイン商品

「ホームセキュリティシステム アイテリアDH-SC100(セキュリティカメラ)DH-ST100(セキュリティターミナル)」

デザイン研究所 ……小玉 亮, 小林 祐

「空気清浄機MA-434」

デザイン研究所 ……長堀将孝, 堀武 幸

「携帯電話NTTDoCoMoムーバD253i」

デザイン研究所 ……野谷美紀

「掃除機TC-DD10P」

デザイン研究所 ……小川 孝, 桜島山青

「冷凍冷蔵庫MR-A41NF, MR-A37NF」

デザイン研究所 ……中原義仁, 南雲孝太郎, 加藤弘之

神奈川県

平成16年度神奈川県技能者表彰

「優秀技能者表彰」

卓越技能者: 菱電湘南エレクトロニクス(株) ……池田 照

優秀技能者: 鎌倉製作所 ……田辺義一, 小柴定一

青年優秀技能者: 鎌倉製作所 ……小山竜次, 佐々木正吾

(社)発明協会

平成16年度中部地方発明表彰 発明奨励賞

「裝飾部材の製造方法及びエレベータ用裝飾パネル」

先端技術総合研究所 ……稲葉好次

生産技術センター ……八木直樹

稲沢製作所 ……鈴木恭之, 窪野 優, 牧野克己

(社)発明協会 岐阜県支部

平成16年度中部地方発明表彰 名古屋市長賞

放電加工機の電源装置「放電加工機用電源の制御方法及びその装置」

名古屋製作所 ……種田 淳, 小川 元

メルコメカトロシステム(株) ……上本和彦

名菱テクニカ(株) ……金原好秀

日刊工業新聞社

第27回フレッシュマン産業論文コンクール第1部 努力賞

「副題: 国際化を考える(第1部テーマ「明日の企業を考える」)」

先端技術総合研究所 ……小堀真吾

日本機械学会設計工学・システム部門

日本機械学会2003年度設計工学・システム部門講演会 優秀講演表彰

「日本型Middle-up-down協調設計手法の提案(超薄型ノートパソコン開発への適用と一考察)」

設計システム技術センター ……小林 孝, 中岡邦夫,

川辺 伸, 有田直喜

デザイン研究所 ……岩本秀人

先端技術総合研究所 ……山本 卓

(社)発明協会

平成16年度近畿地方発明表彰 発明奨励賞

「冷凍・空調装置の冷媒回路と制御方法」

冷熱システム製作所 ……高田茂生, 谷 秀一

ヨーロッパイタリア支店 ……中村 節

ヨーロッパイギリス支店林田徳明
 冷熱システム製作所河西智彦, 亀山純一
 「ETC車載器」
 姫路製作所毛利徳彦
 「携帯機器用リチウムポリマー二次電池の高性能化技術」
 先端技術総合研究所 ...相原 茂, 竹村大吾, 濱野浩司,
 漆畑広明, 吉田育弘, 村井道雄,
 犬塚隆之
 本社塩田 久
 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構荒金 淳
 「直流電動機の小型化・騒音低減技術」
 先端技術総合研究所大穀晃裕, 今城昭彦, 吉桑義雄
 姫路製作所 ...田中俊則, 岡本清秀, 磯野修治, 岡崎正文
 三菱電機エンジニアリング(株)山本京平
 「低騒音プロペラファン」
 中津川製作所岩村義巳
 住環境研究開発センター大鷲勝久
 三菱電機エンジニアリング(株)松沢久行
 「デジタル映像・音声信号の情報量制御技術」
 先端技術総合研究所杉山和宏
 コミュニケーション・ネットワーク製作所大西 健
 三菱電機エンジニアリング(株)本郷公敏
 情報技術総合研究所平塚由香里
 「オートリルートナビゲーション装置」
 先端技術総合研究所上田文夫
 「小型・低損失化した3レベルインバータ装置」
 伊丹製作所大山裕二
 東芝三菱電機産業システム(株)松浦敏明
 「色変換技術」
 先端技術総合研究所香川周一, 杉浦博明
 「信頼性の高い二重系列車制御指令伝送装置」
 伊丹製作所 ...本間英寿, 江本憲繁, 竹山雅之, 宮内隆史
 「高性能高歩留高周波半導体装置」
 高周波光デバイス製作所石川高英
平成16年度近畿地方発明表彰
 「密着イメージセンサ」
 通信機製作所辻 史郎
平成16年度近畿地方発明表彰 日本弁理士会会長奨励賞
 「直線及び逆反り状鉄心によるモータ製造技術」
 生産技術センター中原祐治, 橋本 昭
 姫路製作所阿久津 悟
 本社東 健一
 三田製作所藤田陽一
 モバイルターミナル製作所松本 勝
 瑞穂医科工業(株)長谷川 正

The 11th International Display Workshops
 Outstanding Poster Paper Award
 「A Simple Twist-Angle-Measurement Method for a TN
 Cell Independent on Director Direction」
 先端技術総合研究所西岡孝博, 佐竹哲也, 蔵田哲之
 名菱テクニカ(株)岡部正樹, 金子 誠, 前原利明

CIGRE
 The CIGRE Technical Committee Award
 「Study Committee A3 : High voltage equipment」
 系統変電・交通システム事業所伊藤弘基

IEEE IEEE感謝状
 「2003-2004年度に就任したIEEE Antennas & Propagation
 Chapter Chair of Japan Council」
 情報技術総合研究所牧野 滋

(社)発明協会
平成16年度関東地方発明表彰 発明奨励賞
 「共平面給電マイクロストリップアンテナ」
 鎌倉製作所柿崎健一, 佐藤正人, 大嶺裕幸
 太洋無線(株)古屋輝雄

「海底ケーブル伝送向け誤り制御技術」
 先端技術総合研究所井上禎之
 情報技術総合研究所中村隆彦, 吉田英夫
 三菱電機エンジニアリング(株)市川哲也
 京都製作所熊野 真
 「空調調和機用プロペラファン」
 住環境研究開発センター池田尚史, 大鷲勝久
 静岡製作所吉田孝行
 先端技術総合研究所廣中康雄
 「PWMインバータの低駆音駆動方式」
 住環境研究開発センター坂廻辺和憲
 静岡製作所齊藤勝彦
 「フリッカを抑圧する撮像装置 / 撮像制御方法」
 先端技術総合研究所久野徹也
 情報技術総合研究所的場成浩, 長岡秀忠, 藤田偉雄
 「永久磁石形モータの構造に関する技術」
 静岡製作所田島庸賀, 及川智明, 鈴木康巨,
 小早川泰一, 山城幸弘
 住環境研究開発センター馬場和彦
 「燃焼器の消臭技術」
 群馬製作所関戸研司, 笠田利雄, 高橋 健
 「複数種の電力制度対応電気温水器」
 群馬製作所 ...友田伸一, 松山哲也, 中山雅勝, 伊藤美和
 「複数導波管フィルタを用いた広帯域分波器」
 (株)放送衛星システム山崎 収, 岩佐靖典
 情報技術総合研究所西野 有, 宮崎守泰
 通信機製作所堀江聡介, 浅尾英喜, 土谷牧夫
 「冷蔵庫の新形態構成技術」
 静岡製作所松井 永, 平岡利枝, 坂本克正,
 内藤 勲, 加藤 睦, 小西広繁

日刊工業新聞社 2004年(第47回)十大新製品賞
 インテリジェント検査ユニット「MELQIC」
 三菱電機(株)

日本エレクトロニクスショー協会
 Electronic Design and Solution Fair 2005@パシフィコ横浜
 第12回FPGA/PLD Design Conferenceユーザ・プレゼンテ
 ーション審査員特別賞
 「5GHz帯324Mbps高速無線LAN端末開発におけるFPGA・実
 装設計(2)～超高速MAC層処理FPGAの設計～」
 東北大学電気通信研究所中瀬博之, 亀田 卓,
 小熊 博, 磯田陽次,
 坪内和夫
 三菱電機(株)松本 仁, 藤村明憲, 山中康弘
 ネットクリアシステム(株)丸山修孝, 田切宏和
 宮城県産業技術センター小熊 博
 三菱電機マイコン機器ソフトウェア(株)佐藤健治,
 藤田康彦,
 中野 孝

(社)電気学会 電気学会上級会員育成感謝状
 「所員育成に対する感謝」
 先端技術総合研究所久間和生

(社)高温学会 技術開発論文賞
 「リード接合を用いた大容量樹脂封止型パワーモジュール」
 生産技術センター中島 泰, 須藤進吾, 加柴良裕
 先端技術総合研究所多田和弘
 パワーデバイス製作所鹿野武敏
 福菱セミコンエンジニアリング(株)佐々木太志

(財)省エネルギーセンター
 第15回省エネ大賞(省エネルギー機器・システム表彰)
省エネルギーセンター会長賞
 ハイパーエレメント搭載 全熱交換器「業務用ロスナイ 天
 吊力セット形, 天吊埋込形」
 中津川製作所

IEEE Kansai Section
IEEE Kansai Section **メダル**
「IEEE Senior memberへの昇格」
系統変電・交通システム事業所羽馬洋之

(社)情報処理学会
第66回全国大会奨励賞
「サーバレスネットワークにおけるローカル空間情報の配
信・共有手段の提案」
情報技術総合研究所桐村昌行, 清水直樹, 齋藤正史

(財)大河内記念会
第51回(平成16年度)大河内記念生産特賞
「DVD記録用赤色高出力レーザの開発と生産」
三菱電機(株)

(社)電気学会
電気学会優秀論文発表賞
「磁気浮上式鉄道用トランスレス階調制御インバータの零相
電圧アクティブキャンセル」
先端技術総合研究所岸田行盛, 岩田明彦, 吉安 一
本社米畑 讓
東芝三菱電機産業システム(株)東 耕太郎, 森嶋直樹
東海旅客鉄道(株)榎本 淳, 北野淳一, 池田春男
優秀論文発表賞
「点灯動作を含む蛍光灯の等価回路モデル」
先端技術総合研究所民田太郎, 岩田明彦
三菱電機照明(株)船山信介

(社)電子情報通信学会
平成16年度学術奨励賞
「4G SDR端末搭載用サンプルレート変換フィルタの試作評価」
情報技術総合研究所元吉克幸, 久保博嗣, 村上圭司
「95GHz帯における砂・砂利の偏波特性データ収集実験その2」
情報技術総合研究所諏訪 啓
「Ka帯5W MMIC電力増幅器」
情報技術総合研究所弥政和宏
「フリップチップ実装を用いた38GHz帯低位相雑音GaAs
HBT VCO/ミリ波帯MMIC VCOの周波数補正方法に関する
検討」
情報技術総合研究所濱野 聡

(社)日本機械学会
日本機械学会奨励賞(技術)
「電子機器への構造最適設計の実用化技術の開発」
先端技術総合研究所坂本博夫

IEEE AES Japan Chapter
IEEE AES Japan Chapter 2004 Young Scientist Award
「Track While Scan Algorithm Using Doppler Frequency
and Signal Intensity」
情報技術総合研究所森田 岳

The 19th IEEE International Conference on Advanced
Information Networking and Applications
THE HIGH HONOR PAPER AWARD
「Evaluation of Inter-Vehicle Ad-hoc Communication
Protocol」
情報技術総合研究所齋藤正史

(社)日本機械学会 業績賞
「人工衛星の構造解析に関する研究」
先端技術総合研究所吉田佳子

(社)日本電機工業会
平成17年度電機工業技術功績者表彰 会長賞
「小形固体高分子形燃料電池の導入普及のための各種規制緩
和の実現」

先端技術総合研究所篠木俊雄, 高橋 貢
三洋電機(株)田島 収
松下電器産業(株)上田哲也
富士電機アドバンステクノロジー(株)岡 嘉弘

平成17年度(第54回)電機工業技術功績者表彰 奨励賞
「下水消毒システム用大腸菌センサーの製品化」
先端技術総合研究所守川 彰
電力・産業システム事業所森山達朗

「HS-X型脱SF₆ガス複合絶縁スイッチギヤの開発」
先端技術総合研究所竹内敏恵
受配電システム事業所吉田忠広
「列車統合管理装置のソフトウェア改革手法の革新」
先端技術総合研究所吉田 実
交通システム事業所重枝哲也

平成17年度(第54回)電機工業技術功績者表彰 発達賞
「階調制御型瞬低保護装置の開発」
先端技術総合研究所山田正樹
福山製作所畠山善博
「低圧配電用階調制御方式瞬低補償装置の開発」
先端技術総合研究所山田正樹
福山製作所畠山善博

「変圧器投入位相制御装置の実用化」
ティーエム・ティーアンドディー(株)藤井茂雄
先端技術総合研究所葛田広幸
「新形態ファンの開発」
先端技術総合研究所有永政広
冷蔵庫「うまさビタミン増量」S, Gシリーズの開発
静岡製作所吉田淳二, 酒井 顕

兵庫県
平成16年度兵庫県発明賞
「回転電動機及びその製造方法及び巻線機」
生産技術センター中原祐治
三田製作所藤田陽一
名古屋製作所松本 勝
「光変調器モジュール」
高周波光デバイス製作所石村栄太郎, 宮崎泰典

京都府
発明考察功労者最優秀賞
「光ディスク記録方法, 光ディスク再生方法および再生装置,
並びに光ディスク」
先端技術総合研究所三嶋英俊, 幡野喜子, 外田修司
京都製作所浅村吉範, 長沢雅人
コミュニケーション・ネットワーク製作所倉橋聡司

発明考察功労者表彰
「光ディスクおよび光ディスク駆動装置」
先端技術総合研究所中根和彦, 吉本恭輔
モバイルターミナル製作所
大畑博行, Mahesh Chandra Rao,
古川輝雄, 近藤潤一, 乙武正文

新技術開発財団
第37回市村産業賞 貢献賞
「ディスプレイ用カラーマネジメント技術の開発と実用化」
先端技術総合研究所杉浦博明, 香川周一

SAPジャパン(株)
SAP AWARD OF EXCELLENCE 2005サービス・パートナー
部門
「SAP社顧客満足度調査において, お客様の満足度が非常に
高いと評価されたパートナーとして受賞」
三菱電機インフォメーションシステムズ(株)

東洋ビジネスエンジニアリング(株)
「MCFrame Award 2005」Partner of the Year
「MCFrame iSeries導入への技術的な取り組みなどが評価さ

れ、最優秀パートナー賞を受賞」
三菱電機インフォメーションシステムズ(株)

(社)日本冷凍空調学会
第32回平成16年度日本冷凍空調学会技術賞
「DCモーター搭載大形全密閉スクロール圧縮機(16HP級Hシリーズ)」
三菱電機(株)

(社)電気学会
電気学会学術振興賞(進歩賞)
「産業情報システムにおけるソフトウェアサービスの連携・協調方式の確立」
先端技術総合研究所泉井良夫, 北山 匡
大阪府立大学松本啓之亮
平成17年度電気学会優秀技術活動賞(技術報告賞)
電気学会技術報告「電力機器・絶縁材料技術の横断的評価と共通技術の体系化」
系統変電・交通システム事業所羽馬洋之

(社)日本電気技術者協会関西支部 支部長表彰
伊丹製作所江藤伸夫

(社)日本材料学会 優秀講演発表賞
「Sn-3Ag-0.5Cuはんだ接合部の熱疲労信頼性評価」
先端技術総合研究所上貝康己
三菱電機エンジニアリング(株)植木崇継

Society for Information Display
Distinguished Paper Award(2005 International Symposium)
「Wide Angle Projection Optics for Compact Rear Projector」
先端技術総合研究所 ...桑田宗晴, 小島邦子, 相澤淳一,
笹川智広
京都製作所宮田彰久
情報技術総合研究所鈴木浩志, 鹿間伸介

(社)日本電気協会 四国電気協会
発明・考案等特別功績者表彰
「改良型手動ばね操作高圧真空遮断器の開発」
受配電システム事業所 ...菅 則雄, 十鳥 洋, 鳥羽慎司
平成16年度特別功績者表彰
「24kV低ガス圧ドライエア絶縁スイッチギヤの開発」
受配電システム事業所矢野知孝, 井上直明

総務省情報通信政策局
平成17年度情報通信月間推進協議会会長表彰 情報通信サービス・システム賞
「量子暗号鍵配布システム」
三菱電機(株)

文部科学省
平成17年度職域における創意工夫功労者表彰
「QFPリード金めっき・予備はんだ付け器の考案」
鎌倉製作所福原宏樹
「基板抵抗膜測定方法の改善」
鎌倉製作所阿部真史

IEEE / SSRR2005
BEST PAPER AWARD(Robotic Systems)
「Creating Spatial Temporal Database by Autonomous Mobile Surveillance System」
鎌倉製作所瀧口純一, 黒崎隆二郎
京都大学防災研究所畑山満則
早稲田大学理工学総合研究センター
目黒淳一, 石川貴一朗, 天野嘉春, 橋詰 匠

電気設備学会 電気設備学会賞技術部門 施設賞
「丸の内ビルディングの電気設備」

三菱電機(株), (株)三菱地所設計, 東光電気工事(株), (株)東芝

(財)ヒートポンプ・蓄熱センター
第7回電力負荷平準化機器・システム表彰財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞
氷蓄熱式ビル用マルチエアコン「シティマルチ ICE YkP ECO」
三菱電機(株)

IEEE学会(PES)
2005年IEEE(PES)学会賞(FACTS部門)
「自励式無効電力補償装置(STATCOM)の開発」
系統変電・交通システム事業所竹田正俊

画像電子学会 2004年度画像電子技術賞
「アナログ耐性を有する著作権保護のための映像電子透かし技術」
情報技術総合研究所 ...馬養浩一, 伊藤 浩, 鈴木光義,
浅井光太郎

(社)電波産業会
第16回電波功績賞電波産業会会長表彰
「民間航空機搭載用Ku帯衛星通信アンテナサブシステム」
三菱電機(株)航空機搭載衛星通信用アンテナ開発グループ
代表 牧野 滋

(社)日本電設工業協会
第53回2005電設工業展製品コンクール国土交通大臣賞
「瞬時電圧低下保護装置SAG PROTECTOR(サグ・プロテクタ)」
三菱電機(株)

神奈川県横須賀三浦地区地域県政総合センター
平成17年度所長表彰
「公害防止及び環境保全に関する活動」
鎌倉製作所山岡憲一

(社)発明協会
平成17年度全国発明表彰 発明賞
「パワーデバイスの駆動・保護技術」
パワーデバイス製作所福永匡則,
マジウムダール・ゴラブ

(社)電気学会 優秀論文発表賞
「カーナビにおける施設案内エージェントの開発」
先端技術総合研究所山口喜久, 浅井陽介

日刊工業新聞社
第35回機械工業デザイン賞 日本産業機械工業会賞
「形彫放電加工機EA12VM」
三菱電機(株)

(財)大阪デザインセンター
2005年7月期グッドデザイン商品
「ETC車載器 EP-524B」
デザイン研究所春日 敬
「ETC車載器 EP-534B」
デザイン研究所春日 敬
「DVDレコーダーDVR-HE760」
デザイン研究所小倉利文
「HDDカーナビゲーションシステム CU-H9700MD」
デザイン研究所松原 勉, 小阪田政宏, 福田圭作,
春日 敬, 河原健太
「液晶テレビ37V型 LCD-37MX5」
デザイン研究所長尾幸郎, 野谷美紀, 小林 祐
「食器洗い乾燥機 EW-DE1」
デザイン研究所中町 剛, 萩原雅美, 椋島山青
「洗濯乾燥機 MAW-HD88X」

デザイン研究所
「冷凍冷蔵庫 MR-W55H」
デザイン研究所

日本機械学会設計工学・システム部門
社団法人日本機械学会設計工学・システム部門表彰 奨励賞
「応答曲面法による電力同定手法を適用した上流熱設計
(汎用インバータ機器への適用)その他」
設計システム技術センター青木久美

(社)情報処理学会
優秀論文賞
「無線LANシステムにおけるシームレスユーザ認証方法に関する考察」
情報技術総合研究所岡崎美蘭, 馬場義昌
DOCOMO2005優秀論文賞
「携帯電話S/Wのバージョン間差分抽出方式」
情報技術総合研究所 ...清原良三, 三井 聡, 栗原まり子
モバイルターミナル製作所小野良恭

(社)電気学会
部門誌 次世代を担う若手技術者・研究者特集号 優秀論文賞
「改良MOPSOによる工場エネルギー供給計画の多目的最適化」
先端技術総合研究所北村聖一

日本知能情報ファジィ学会
貢献賞
「SCIS & ISIS 2004 Organized Session Chair」
デザイン研究所野本弘平
論文賞
「NC工作作業のプログラムチェックにおける注意配分」
デザイン研究所野本弘平, 若松正晴, 島 弘三
三菱電機メカトロニクスソフトウェア(株)清水 裕

日刊工業新聞社
第8回オゾン層保護・地球温暖化防止大賞 優秀賞
「脱SF₆型電力開閉装置の実用化」
先端技術総合研究所佐藤伸治
受配電システム事業所 ...有岡正博, 吉田忠弘, 井上直明

(社)情報処理学会 優秀論文賞
「無線LANにおけるアドホックルーティングプロトコルのスループットへの影響」
情報技術総合研究所小野良司, 撫中達司

(社)精密工学会 精密工学会技術賞
「磁気支持型アクチュエータによる高速微細放電加工モジュールの開発」
先端技術総合研究所中川孝幸, 三宅英孝, 今井祥人
東京工業大学戸倉 和

(社)日本ロボット学会 第10回実用化技術賞
「GPS自律移動監視システム」
鎌倉製作所 ...瀧口純一, 梶原尚幸, 島 嘉宏, 廣川 類,
黒崎隆二郎
早稲田大学理工学総合研究センター
目黒淳一, 石川貴一郎, 天野嘉春, 橋詰 匠

環境技術学会
平成17年度環境技術論文賞
「エジェクター型オゾン反応器を用いた余剰汚泥低減技術」
先端技術総合研究所神谷俊行, 廣辻淳二, 河相好孝

(社)計測自動制御学会
計測部門研究・技術奨励賞
「複数センサを搭載したエスカレーター点検ステップの開発」
先端技術総合研究所蔦田広幸

(社)日本機械学会
熱工学部門 熱工学部門技術功績賞
「ヒートパイプおよびヒートシンクに関する熱工学技術開発」
先端技術総合研究所大串哲朗

(財)日本産業デザイン振興会
2005年度グッドデザイン賞
「無停電電源装置 三菱小容量UPSシリーズ」
デザイン研究所土門良裕, 山崎風太
福山製作所高橋広光
「携帯電話 M800」
デザイン研究所山本光彦, 中洲次郎
モバイルターミナル製作所野並隆之
「DVDレコーダー DVR-HG865」
デザイン研究所長尾幸郎, 小倉利文
京都製作所藤野貴司
「DVDレコーダー DVR-HE760」
デザイン研究所長尾幸郎, 小倉利文
京都製作所藤野貴司
「冷凍冷蔵庫 MR-A41J/MR-A37J」
デザイン研究所菊田俊成, 中原義仁, 南雲孝太郎,
加藤弘之

静岡製作所小西広繁
「空気清浄機 MA-434形」
デザイン研究所堀 武幸, 長堀将孝
三菱電機ホーム機器(株)花田英一郎
「ETC車載用端末 EP-534B, EP-524B」
デザイン研究所中村泰久, 春日 敬
姫路製作所毛利徳彦
「彫形放電加工機 DIAX EA12V」
デザイン研究所土門良裕, 岩本秀人
名古屋製作所種田 淳
「マイクロスパークコーティング装置 MSCoating」
デザイン研究所土門良裕, 岩本秀人
「マイクロシーケンサー MELSEC FX3Uシリーズ」
デザイン研究所土門良裕, 澤谷政治
姫路製作所森山貴雄
「エレベーター 三菱機械室レス・エレベーター AXIEZ(アク
シーズ)」
デザイン研究所土門良裕, 朝倉幸司, 岩本秀人,
城戸恵美子

稲沢製作所森 顕伸
「ハンドドライヤー Jet Towel JT-SB116GN」
デザイン研究所堀 武幸, 二階堂 豊
中津川製作所角 庄司
「パイプファン V-08PWBD」
デザイン研究所堀 武幸, 二階堂 豊
中津川製作所内田敏彦

(社)発明協会
平成17年度 近畿地方発明 発明奨励賞
「微小容量検出回路技術」
先端技術総合研究所番 政広

日本電子計算機(株)
平成17年度優秀保守技術者
「優秀保守グループ」
三菱電機インフォメーションテクノロジー(株)
星野正弘, 菅原 淳, 田中正樹,
橋本 章, 笹井直史, 門崎晴宇,
藤井友弘, 宮戸 力, 竹澤信博

保守サービス向上月間標語
「優秀賞」
三菱電機インフォメーションテクノロジー(株) ...吉田勇介

(財)クリーン・ジャパン・センター
平成17年度資源循環技術・システム表彰: 財団法人クリー

ン・ジャパン・センター会長賞

「100%リサイクルを目指した家電リサイクルプラントの取り組み」
本社品川丈晴

浅井光太郎，西川博文，
長谷川由里

稲沢製作所黒田慎一
「検波器及び受信装置並びに送信装置」
情報技術総合研究所下沢充弘，川上憲司，末松憲治
モバイルターミナル製作所伊東健治
通信機製作所堀江聡介，浅尾英喜，土屋牧夫
三菱電機特機システム(株)飯田明夫
「多周波共用アンテナ装置」
情報技術総合研究所千葉 勇
モバイルターミナル製作所深沢 徹，浦川絵里子，
武富浩一

(社)エレクトロニクス実装学会

MES2004 ベストペーパー賞
「リフロー/フロー混載実装におけるICリード接合部剥離防止条件に関する検討」
生産技術センター田邊 剛，村井淳一，出田吾朗
名古屋製作所川上 豊，近藤元康

「高周波増幅器用FET歪補償回路」
鎌倉製作所小倉 恵，清野清春
三菱電機(株)上小倉明宏
三菱電機特機システム(株)廣瀬晴三，小野智彦
「漏洩電流キャンセラー」
住環境研究開発センター山田倫雄，川口 仁

IEC (国際電気標準会議) IEC1906賞

「電気・電子技術の標準化及びその関連活動」
先端技術総合研究所杉浦博明
「IEC標準化活動功労者」
先端技術総合研究所杉浦博明

リデュース・リユース・リサイクル推進協議会
リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰
リデュース・リユース・リサイクル推進協議会会長賞
「三菱電機(株)福山製作所の3R(リデュース・リユース・リサイクル)活動」
福山製作所
「三菱電機(株)鎌倉製作所の3R(リデュース・リユース・リサイクル)活動」
電子システム事業本部鎌倉地区

経済産業省

平成17年度工業標準化大臣表彰
「工業標準化功労者」
本社永井信夫

(社)日本冷凍空調学会 創立80周年 功労賞
住環境研究開発センター松岡文雄

(社)発明協会 福島県支部

平成17年度東北地方発明表彰 特許庁長官奨励賞
「侵入監視用画像処理技術」
コミュニケーション・ネットワーク製作所新房健一

(社)発明協会 広島県支部

平成17年度中国地方発明表彰 発明奨励賞
「電子式回路遮断器の電源装置」
福山製作所山崎晴彦，土本雄二，鷲 修子

(社)日本包装技術協会
2005年度日本パッケージングコンテストロジスティクス賞
「大形有圧換気扇のオール紙化包装」
中津川製作所岡田鉄則
2005年度日本パッケージングコンテスト大型・重量物包装部門賞
「冷蔵ショーケースの簡易包装」
日本建鐵(株)笹島晴男
住環境研究開発センター前澤英一

(社)電気学会 優秀論文発表賞

「固定子鉄心の主応力分布を考慮したPMモータのコギングトルク解析」
先端技術総合研究所.....中野正嗣，大穀晃裕，山口信一，
谷 良浩，有田秀哲，都出結花利
生産技術センター吉岡 孝
サンエール技研(株)藤野千代

R&D Magazine 2005 R&D 100 Awards

「Airborne Ku-Band Antenna Subsystem for Satellite Communications」
情報技術総合研究所 ...米田尚史，稲沢良夫，宮崎守泰，
森 一富
通信機製作所島脇 豊，堀江聡介，功刀 賢
本社今井芳彦

(社)発明協会

平成17年度関東地方発明表彰 発明奨励賞
「三次元グラフィック描画装置」
情報技術総合研究所鳥居 晃，加藤義幸
Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc ...亀山正敏
ルネサステクノロジー(株)井上喜嗣
「貯湯タンクの耐負圧強化構造」
群馬製作所渡邊興隆
三菱電機エンジニアリング(株) ...石川俊夫，阿久津久枝
「DUTY補正回路」
情報技術総合研究所曾我部靖志，石津文雄
「音声判別装置及び音声判別方法」
情報技術総合研究所山浦 正
本社田崎裕久
千葉大学大学院瀬座勝志
「画像復号化装置，画像符号化装置，画像通信システム，符号化ビットストリーム変換装置及び画像復号化方法」
情報技術総合研究所井須芳美，関口俊一，