

社外技術表彰一覧表

2006年12月～2007年11月受賞分
受賞順に掲載

厚生労働省 平成18年度卓越した技能者

「電子機器部品製造工」
通信機製作所和田 修

兵庫県

平成18年度兵庫県青年優秀技能者表彰

「特殊電子部品製造工」
通信機製作所元山和彦

平成18年度兵庫県技能顕功賞

「特殊電子部品製造工」
通信機製作所岩脇忠治

(社)映像情報メディア学会 優秀研究発表賞

「ビデオカメラを利用した空中非目視手書き文字入力方式」
先端技術総合研究所西田好宏
「広領域液晶モニターの開発と色再現の評価」
先端技術総合研究所香川周一

(社)電子情報通信学会

アンテナ・伝播研究会 若手奨励賞

「信号の周期性を利用したGPS用アダプティブアンテナ」
情報技術総合研究所紀平一成

(社)計測自動制御学会 SI2006優秀講演賞

「GMMを用いた物体のモデル化と車両認識への応用」
先端技術総合研究所関真規人, 奥田晴久
平田奈美, 鷲見和彦
本社橋本 学
National Institute of Information and Communications
Technology
ICNME2006 Outstanding Poster Presentation Award
「Improvement of Lasing Properties of Europium (III)
Complexes by Increase of Emission Quantum Yield」
先端技術総合研究所保田直紀
大阪大学中村一希, 塚原保徳
奈良先端科学技術大学長谷川靖哉
静岡大学川井秀記
岡山大学和田雄二

(社)情報処理学会 山下記念研究賞

「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

(社)電子情報通信学会 SCIS2006論文賞

「指内部の光学特性を用いた個人認証装置」
先端技術総合研究所佐野恵美子

日刊工業新聞社 十大新製品賞

「三菱広域侵入検知センサー「MELWATCH」」
三菱電機(株)

(社)日本機械工業連合会

日本機械工業連合会会長賞

「円筒多管式短ギャップ高濃度オゾン発生器」
先端技術総合研究所葛本昌樹, 和田 昇
谷村泰宏, 中谷 元

(社)計測自動制御学会

2006年度計測自動制御学会賞 学術奨励賞・技術奨励賞

「回転軸巻付型センサを用いたチェーン駆動装置の異常診断」
先端技術総合研究所蔦田広幸

(社)日本材料学会

第28回疲労シンポジウム 優秀研究発表賞(技術部門)

「Web利用の破面データベースの活用(疲労破面(マクロ))」
先端技術総合研究所大本洋平, 谷 周一
田宮洋一, 松尾雄一
本社吉岡純夫
通信機製作所出水通之輔
三菱電機エンジニアリング(株)西中川勇人
九州大学濱田 繁

(社)日本機械学会 2006年度関西支部賞 技術賞

「ロケット打ち上げ時人工衛星の音響振動評価システムの開発」
先端技術総合研究所吉田佳子
鎌倉製作所世古博巳, 佐々野 浩
(独)宇宙航空研究開発機構施 勤忠, 安藤成将

(社)電子情報通信学会 学術奨励賞

「40GbpsWDM対応型可変分散補償器」
先端技術総合研究所島倉泰久
「60GHz帯ミリ波ブロードバンド通信システム(2)」
情報技術総合研究所落合麻里
「エンハンスドFFT・MUSIC法による電波到来時間差推定実験結果」
情報技術総合研究所大島正資
「パラレルプリフィックスネットワークリコダを用いた光DQPSK実験」
情報技術総合研究所小西良明
「二分劃形非放射型誘電体線路を用いた30GHz帯T分岐回路E面Rを有する誘導性アイリス結合形導波管フィルタの解析設計」
情報技術総合研究所荒巻洋二
平成18年度エレクトロニクスソサイエティ活動功労賞
「電磁界理論研究専門委員会幹事補佐としての貢献」
情報技術総合研究所稲沢良夫
平成18年度通信ソサイエティ学術奨励賞
「海面の粗さを考慮したダクト現象下におけるレーダ追尾誤差に関する考察」
情報技術総合研究所黒田晋剛

IEEE AES Japan Chapter

2007 IEEE AES Japan-chapter Best Paper Award
「Multistatic Radar System using Two Frequency Continuous Wave」
情報技術総合研究所稲葉敬之

(社)日本電気協会 関東電気協会

平成19年度電気関係事業従業員功績者表彰 最優秀賞

「SF₆ガススローリーク検出装置の開発」
系統変電システム製作所伊藤隆史, 川田牧子
西田智恵子, 上田晃司
皆川忠郎, 亀井光仁

平成19年度電気関係事業従業員功績者表彰

考案表彰 優秀賞

「高効率太陽光発電用パワーコンディショナの開発」
住環境研究開発センター田村憲一
中津川製作所春日井 誠, 中林弘一, 西園昭宏
田島大介, 神戸 智
「72kVドライエア絶縁式ガス絶縁スイッチギヤ「HG-V A」の開発」
受配電システム製作所有岡正博, 吉田 暁
井上直明, 佐藤伸治
先端技術総合研究所丸山昭彦, 金 太炫

「薄型・コンパクトミニキッチン用IHクッキングヒータの開発」
住環境研究開発センター私市広康
三菱電機ホーム機器(株)文屋 潤, 須永隆司, 野村 智
原 潔, 小林雅弘

「炭炊きIHジャー炊飯器「本炭釜」の開発」
住環境研究開発センター井坂久夫, 服部杏子
永田滋之
三菱電機ホーム機器(株)久保田哲正, 伊藤賢一
小宮靖之

(社)電気学会

産業応用部門優秀論文発表賞

「最適化手法を用いたエネルギー変動費推定法の提案」
先端技術総合研究所北村聖一
The Forth Power Conversion Conference Best Paper
Award
「Coordinated Voltage Control and Continuous Operation of
the 80MVA STATCOM」
先端技術総合研究所藤井俊行
系統変電システム製作所樗木博一, 寺本仁志
関西電力(株)佐藤 正, 松下義尚, 新木依子
東芝三菱電機産業システム(株)船橋眞男, 森島直樹

(社)日本機械学会

2006年度日本機械学会賞

「冗長自由度を有するホイールへのトルク最適分配則」
先端技術総合研究所西山岳宏, 山田克彦

日刊工業新聞社

日本産業技術大賞 内閣総理大臣賞

「短ギャップ・高濃度オゾン発生器」
執行役社長下村節宏

**(社)日本電機工業会 平成19年度電機工業技術功績者表彰
奨励賞**

「世界最小 小形換気扇用コンデンサモーター「07SSモーター
(MINIMO)」の開発」
中津川製作所出口 学, 坪内剛史
「世界初指透過認証技術を用いた入退室管理システムの開発」
先端技術総合研究所中村高宏, 佐野恵美子
発達賞
「e-F@ctoryの企画とMESインタフェースの製品化」
名古屋製作所赤塚成啓, 芦谷 寛
「炭炊きIHジャー炊飯器「本炭釜」の開発」
住環境研究開発センター井坂久夫
三菱電機ホーム機器(株)久保田哲正
「使い易さを追求したストレスフリークリーナーの開発」
住環境研究開発センター前田剛志
三菱電機ホーム機器(株)北古味壮
「世界初ワイヤ放電加工機用形状制御電源の開発」
先端技術総合研究所橋本 隆
名古屋製作所服部広一郎
「受配電盤事故予知システム(メタクラ用心棒)の開発」
先端技術総合研究所釣本崇夫
三菱電機プラントエンジニアリング(株)高村純一
「世界初72kV脱SF₆ガス化密閉形複合絶縁スイッチギヤ「HG-
VA」の開発」
受配電システム製作所吉田 暁, 竹内 靖
進歩賞
「ゾーン空調を実現した, 家庭用エアコンの開発「霧ヶ峰ZW
シリーズ」」
静岡製作所松本 崇, 早丸靖英

兵庫県
平成19年度兵庫県発明賞
「磁気検出素子および磁気検出装置」
先端技術総合研究所田口元久, 深見達也, 堤 和彦
姫路製作所新條 出, 川野裕司, 坂井裕一
平岡直樹, 畑澤康善
「半導体レーザー装置」
高周波光デバイス製作所竹見政義

京都府

第51回京都府発明等功労者表彰 最優秀賞

「撮像装置」
先端技術総合研究所山下孝一, 杉浦博明, 久野徹也
情報技術総合研究所的場成浩

第51回京都府発明等功労者表彰 優秀賞

「光ディスクの再生方法及び再生装置」
先端技術総合研究所清瀬泰広, 三嶋英俊
京都製作所長沢雅人
モバイルターミナル製作所大畑博行
日本大学加瀬沢正

第51回京都府発明等功労者表彰

「光ディスク装置」
先端技術総合研究所深沢昭浩
「光記録再生装置」
先端技術総合研究所篠田昌久
本社木目健治朗
「走査線補間装置, 画像処理装置, 画像表示装置及び走査線
補間方法」
先端技術総合研究所南 浩次, 浅村まさ子
佐桑千尋, 賀井俊博

(社)日本冷凍空調学会

第34回(平成18年度)日本冷凍空調学会 学術賞

「エジェクタを用いた冷媒蒸気再循環による蒸発器の伝熱促
進と冷凍サイクルの性能向上」
住環境研究開発センター岡崎多佳志

第34回(平成18年度)日本冷凍空調学会 技術賞

「寒冷地向けインバーターパッケージエアコン「ズバ暖スリ
ム」の開発」
静岡製作所石川憲和, 四十宮正人
住環境研究開発センター青木正則, 齊藤 信
北海道電力(株)森下直樹

(財)日本ITU協会

日本ITU協会賞 国際活動奨励賞

情報技術総合研究所佐藤浩司

(社)電子情報通信学会

平成18年度無線通信システム研究会 活動奨励賞

「①同一チャネル干渉の存在するOFDMA/TDD方式におけ
るCQI通知法②同一チャネル干渉の存在するTDD/MIMOシ
ステムにおけるチャネル状態通知法」
情報技術総合研究所原 嘉孝

(株)電通

広告電通賞 産業・住宅部門最優秀賞

「高速微細放電加工モジュール」
先端技術総合研究所三宅英孝, 中川孝幸
今井祥人, 桂川和子
本社水沼慶徳

(社)電気学会

第63回電気学術振興賞 進歩賞

「階調制御型瞬停補償装置の開発」
先端技術総合研究所岸田行盛, 山田正樹
関西電力(株)羽田野伸彦

第63回電気学術振興賞 論文賞

「設備とその関係を利用した監視情報の視覚化手法」
先端技術総合研究所北村操代
情報技術総合研究所小島泰三
大阪大学大学院西田正吾

(社)電子情報通信学会 平成18年度論文賞
「An OFDM Adaptive Antenna Array with Eigen-Vector Combining」
情報技術総合研究所原 嘉孝

(社)日本伝熱学会 日本伝熱学会 技術賞
「針状らせんフィン付き吸収伝熱管搭載の高昇温度型吸収ヒートポンプの開発」
先端技術総合研究所中尾一成
冷熱システム製作所尾崎永一
三菱電機冷熱プラント(株)弓倉恒雄, 池内正毅
関東学院大学辻森 淳
三菱電機エンジニアリング(株)山中昭郎
大阪大学平田雄志

(社)情報処理学会
平成18年度論文賞
「素性論理に基づくXML文書ルール記述言語DRDLとインターネット文書交換システムへの応用」
情報技術総合研究所今村 誠, 渡邊圭輔
第69回全国大会 大会優秀賞
「マルチコアアプリケーション間通信方式の設計と評価」
情報技術総合研究所元濱 努

(財)日立環境財団 優良賞
「マイクロバブルを用いた洗浄技術の開発と実用化」
先端技術総合研究所宮本 誠, 上山智嗣
生産技術センター樋野本宣秀, 前川滋樹
福山製作所溝上陽介

(社)画像センシング技術研究会
平成19年度画像センシング技術研究会高木賞
「テクスチャ背景差分とシルエットモデルを用いた車両追跡手法」
先端技術総合研究所関真規人, 鷲見和彦
稲沢製作所藤原秀人

(社)日本オゾン協会 技術賞
「短ギャップ・高濃度オゾン発生器の開発」
三菱電機(株)

文部科学省
第5回産学官連携功労者表彰 文部科学大臣賞
「産学連携による次世代モバイルインターネット端末の開発」
情報技術総合研究所

(社)発明協会
平成19年度全国発明表彰 発明協会会長賞
「既設配管を再利用した環境配慮型空調機更新技術の発明」
冷熱システム製作所河西智彦
長崎製作所倉地光教

(社)情報通信技術委員会
平成19年度TTC功労賞
「広帯域音声符号化に関する標準化活動にかかわる功績」
情報技術総合研究所矢島 久

(社)電波産業会
第18回電波功績賞 (社)電波産業会会長賞
「DVB-S2方式衛星通信用変復調器の実用化」
通信機製作所, (株)フジテレビジョン
「Ku帯ヘリコプター衛星通信システムの開発」
通信機製作所, (独)情報通信研究機構, (株)NTTデータ, 川崎重工(株)

(社)情報処理学会 野口賞
「指向性MACを実装したTCP/IPインターフェースZigBeeアドホック無線装置の構築」
先端技術総合研究所渡辺正浩
静岡大学大学院三嶺 輝
静岡大学萬代雅希
ATR適応コミュニケーション研究所小花貞夫
静岡大学創造科学技術大学院渡辺 尚

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国立天文台
感謝状
「VERA完成にかかる感謝状」
三菱電機(株), 日本通信機(株), エレックス工業(株), ソニー(株), ソニーブロードバンドソリューション(株), アンリツ(株), 富士通(株)

(財)大阪デザインセンター
7月期工業デザイン部門グッドデザイン商品
「液晶ディスプレイ VISEO MDT241WG」
デザイン研究所野谷美紀
「液晶テレビ/46型 LCD-H46MZ70」
デザイン研究所野谷美紀
「携帯電話 NTT DoCoMo FOMA D800iDS」
デザイン研究所情デ部
「携帯電話 NTT DoCoMo FOMA D904i」
デザイン研究所情デ部
「扇風機 R30-RH, R30-MH」
デザイン研究所HSデ部

先端材料技術協会 (SAMPE-Japan)
平成18年度協会賞 製品・技術賞
「高熱伝導CFRP表皮ヒートパイプパネルの開発」
先端技術総合研究所尾崎毅志
鎌倉製作所世古博巳, 矢尾 彰

IEEE Consumer Electronics Society
2007 ICCE Best Paper Award (1st place)
「Detection of Music Segment Boundaries using Audio-Visual Features for a PVR」
先端技術総合研究所 ...大塚 功, 杉之原英嗣, 楠 恵明
Mitsubishi Electric Research LabsAjay Divakaran

(社)電気学会
産業応用部門大会第20回記念論文賞
「階調制御型変換器を用いた自励式無効電力補償装置」
先端技術総合研究所岸田行盛, 岩田明彦
関西電力(株)羽田野伸彦

(社)映像情報メディア学会 鈴木記念奨励賞
「電荷転送による新静止画手振れ補正方式」
先端技術総合研究所守谷正太郎

(社)電子情報通信学会
平成19年度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武 啓二郎

(財)日本産業デザイン振興会
グッドデザイン賞 特別賞 ユニバーサルデザイン賞
「携帯電話 NTT DoCoMo FOMA D800iDS」
モバイルターミナル製作所東耕良夫
デザイン研究所中洲次郎, 樋口博彦
城戸恵美子, 荒井秀文

グッドデザイン賞

- 「2次元レーザ加工機 NXシリーズ」
名古屋製作所 福島 司
デザイン研究所 土門良裕, 樋口直人
- 「インバータ FREQROL-E700シリーズ」
名古屋製作所 桜井寿夫
デザイン研究所 土門良裕, 樋口直人
- 「携帯電話 NTT DoCoMo FOMA D703i」
モバイルターミナル製作所 東耕良夫
デザイン研究所 堀 武幸, 河原林源太
ガブリエル トリツ
- 「ワイヤ放電加工機 FA10S/20S アドバンス」
名古屋製作所 真柄卓司
デザイン研究所 土門良裕, 樋口直人

(社)発明協会

平成19年度九州地方発明表彰 福岡県知事賞

- 「半導体パワーモジュールおよび電力変換装置」
パワーデバイス製作所 マジウムダール ゴーラフ
平元隆裕
- 伊丹製作所 田中 毅

経済産業省

平成19年度産業技術環境局長賞

- 「回転機絶縁の国際標準化貢献」
先端技術総合研究所 木村 健

(社)発明協会 平成19年度中部地方発明表彰

発明奨励賞

- 「マスク調整機構による加工品質の向上」
名古屋製作所 井嶋健一, 小山内肇
- 文部科学大臣発明奨励賞
「放電加工機の制御技術」
名古屋製作所 佐藤清待, 山田 久

(社)日本包装技術協会

2007日本パッケージングコンテスト 電気・機器包装部門賞

- 「小形重量部品の簡易集合包装」
設計システム技術センター 後藤明広, 潮 敬之
清水映吾
- パワーデバイス製作所 磐浅辰哉, 小栗慶久
住環境研究開発センター 渡辺克夫

(社)発明協会

平成19年度東北地方発明表彰 発明奨励賞

- 「差分値の偏りを用いた監視用画像認識装置」
コミュニケーション・ネットワーク製作所 六角 修
新房健一
- 先端技術総合研究所 笹川耕一
- 平成19年度関東地方発明表彰
神奈川県知事賞
「音声符号化品質改善技術」
情報技術総合研究所 山浦 正
- 発明奨励賞
「ヒートポンプ給湯機の加熱効率(COP)向上」
群馬製作所 渡邊興隆, 平岡 宗
住環境研究開発センター 野本 宗
- 「空調調和機用ブラシレスDCモータ」
住環境研究開発センター 松岡 篤, 川口 仁
山本峰雄, 石井博幸
山崎東吾
- 静岡製作所 松永訓明
菱電旭テクニカ(株) 中根和広
(株)ソーワテクニカ 中崎 修
- 「携帯端末用アンテナ装置」
情報技術総合研究所 深沢 徹, 西岡泰弘
鎌倉製作所 大嶺裕幸

モバイルターミナル製作所 今西康人, 田中徹哉
ソニー・エリクソン・モバイルコミュニケーションズ(株)

- 東海林英明
- 「コンピュータプログラム高速実行技術」
情報技術総合研究所 清原良三
モバイルターミナル製作所 橋高大造, 中 邦博
ルネサステクノロジー(株) 高橋克英
三菱電機マイコン機器ソフトウエア(株) 渡辺克也
- 「データ管理装置及びデータ管理方法」
情報技術総合研究所 郡 光則
- 「バースト信号ビット同期技術」
通信システムエンジニアリングセンター 浅芝慶弘
牧野真也
六甲電子(株) 奥間浩史
- 「マイクロ波制御回路技術」
モバイルターミナル製作所 檜枝護重
情報技術総合研究所 宮口賢一
鎌倉製作所 笠原通明, 中畔弘晶, 稲見和喜
通信機製作所 池松 寛, 竹内紀雄
東北大学 高木 直
- 「デジタル画像の拡大縮小処理技術」
情報技術総合研究所 青木 透, 的場成浩
- 「赤外線カメラの起動時間短縮と低消費電力化」
鎌倉製作所 大川訓生
- 「空調調和機用インバータ制御装置の防塵構造」
静岡製作所 森 真人, 川崎 功
三菱電機エンジニアリング(株) 石上貴裕, 谷藤 仁
吉川芳彦, 岩崎善宏
鈴木宏昭, 谷川 誠

- 「冷蔵庫の風路構造」
静岡製作所 足達威則, 加藤 睦, 坂本克正
橋元浩一, 平岡利枝
- 住環境研究開発センター 小西広繁
- 「輻射センサを搭載した空調調和機」
静岡製作所 松本 崇, 石岡秀哲
- 平成19年度中国地方発明表彰 発明奨励賞
「電流検出装置」
福山製作所 広常弘二, 岡下広史

兵庫県

平成19年度兵庫県技能顕功賞 第12部門(窯業製品製造, 採鉱・採石及びその他の採掘, 土石製品製造, 化学製品製造及びゴム・プラスチック製品製造関係)

- 「プラスチック製品検査工」
系統変電システム製作所 重清泰彦
- 「プラスチック成形工」
系統変電システム製作所 漣 幸男
- 平成19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 荒瀬英明, 響 宣雄
- 平成19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」
系統変電システム製作所 関原臣悟
伊丹製作所 坂口 全
- 平成19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)
「開閉制御機器組立工」
系統変電システム製作所 高橋 修, 古館知文
- 「変圧器組立・調整工」
系統変電システム製作所 廣田憲一
- 「電動機組立・調整工」
伊丹製作所 堀 澄俊
- 「発電機・電動機検査工」
伊丹製作所 出口洋二
- 「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 吉田 誠

(社)発明協会

平成19年度近畿地方発明表彰 発明奨励賞

「小型撮像装置の撮像領域拡大および光ノイズ防止技術」

通信機製作所三宅博之, 高田清志
先端技術総合研究所小守教之

「携帯電話における動画ファイル再生」

モバイルターミナル製作所福富正一

「デジタル移動体無線受信装置の誤り訂正軟判定復号技術」

コミュニケーション・ネットワーク製作所鈴木邦之

「内燃機関用点火装置」

姫路製作所清水 武

兵庫県

平成19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)

「数値制御金属工作機械工」

伊丹製作所河田保憲

平成19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・修理及び電気作業の職業)

「開閉制御機器組立工」

系統変電システム製作所後藤 功

「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入江健一

「配電・制御装置検査工」

伊丹製作所三上浩之

(社)発明協会

平成19年度四国地方発明表彰 発明奨励賞

「電力開閉装置用真空バルブ」

受配電システム製作所木村俊則, 古賀博美

先端技術総合研究所小山健一

鎌倉製作所澤田 敦