

社外技術表彰一覧表

2001年11月～2002年10月受賞分
受賞順に掲載

(社)日本バリュー・エンジニアリング協会 普及功労賞(第34回VE全国大会で表彰)

「バリューエンジニアリングの普及に関し多大に貢献」
技術研修所黒川浩一

兵庫県 技能顕功賞

「プリント基板製造工」
通信機製作所石田友喜
「数値制御 金属工作機械工」
通信機製作所牧野邦久

電気科学技術奨励会

電気科学技術奨励賞(オーム技術賞)

「カラーマネージメント技術の開発と実用化」
映像情報開発センター杉浦博明
「高電圧短パルス発生装置用電源の完全半導体化」
先端技術総合研究所岩田明彦, 鈴木昭弘

文部科学省

平成13年度近畿地方発明表彰

「電子管用陰極 特許第2878634号」
オスラム・メルコ(株)新庄 孝
映像表示デバイス製作所近藤利一
日本電子材料(株)佐野金治郎
本社斉藤正人
先端技術総合研究所大平卓也, 寺本浩行

(社)発明協会

平成13年度近畿地方発明表彰 特許庁長官奨励賞

「歯車装置およびその歯形補正曲線の形成方法」
京都大学久保愛三
系統変電・交通システム事業所重浦淳一

平成13年度近畿地方発明表彰 発明奨励賞

「キャッシュ内蔵DRAM」
半導体生産・技術統括部藤島一康
高周波光素子事業統括部松田吉雄
メモリ事業統括部朝倉幹雄
「陰極線管のカットオフ電圧変動低減技術」
先端技術総合研究所寺本浩行, 大平卓也
オスラム・メルコ(株)新庄 孝
映像表示デバイス製作所近藤利一
本社斉藤正人
日本電子材料(株)佐野金治郎
「高精度高信頼性ナビゲーションシステム」
産業システム研究所上田文夫, 石上忠富,
野田博司
「信頼性を向上させた高電圧大容量遮断器」
系統変電・交通システム事業所平野良樹, 山下 透
「待機予備二重系システムの運転管理装置」
系統変電・交通システム事業所館 精作
「超電導マグネットおよびその組み立て方法」
系統変電・交通システム事業所松本隆博, 森津一樹,
堀川光男, 中川修一

本社吉村秀人
先端技術総合研究所長尾政志, 稲口 隆
「適応型輝度信号色信号分離フィルタ」
映像情報開発センター賀井俊博
「半導体センサの高精度化に関する技術」
産業システム研究所番 政広, 別所三樹生
先端技術総合研究所瀬々倉孝
「半導体製造装置のクリーン化技術」
生産技術センター織田昌雄, 草壁嘉彦
システムLSI事業統括部山西健一郎
(株)エムテック佐々木茂雄
メモリ事業統括部神立信一
ULSI技術開発センター岡本佳彦
システムLSI事業統括部高橋広成
「微細フォトリソパターン形成技術」
先端技術総合研究所豊島利之
ULSI技術開発センター石橋健夫, 南出あゆみ
三菱電機システムLSIデザイン(株)片山圭一
「電子制御自動変速機の制御装置」
姫路製作所近藤滋樹
「冷凍・空調システム」
冷熱システム製作所小野達生

兵庫県

平成13年度兵庫県技能顕功賞

「電気通信機器調整工」
コミュニケーション・ネットワーク製作所館原靖典

(社)発明協会

平成13年度近畿地方発明表彰 日本弁理士会会長奨励賞

「移動通信基地局装置における無線技術」
コミュニケーション・ネットワーク製作所柏木 孝,
友江直仁

IEE

Crompton Premium Award

「New Generation 1200V Power module with Trench Gate IGBT and Super Soft Recovery Diode and Its Evaluation」
パワーデバイス事業統括部岩本英雄, 川上 明,
佐藤克己
ULSI技術開発センター高橋英樹
山口大学中岡睦雄

(社)兵庫工業会

平成13年度職域における創意工夫賞

「精密導波管の部品改善と仕上げ治具の考案」
通信機製作所松田大輔

平成13年度職域における創意工夫者表彰 会長賞

「筐体運搬用スキットの考案」
コミュニケーション・ネットワーク製作所東田広直

兵庫県

平成13年度青年優秀技能者表彰

「電気通信機器組立工」
コミュニケーション・ネットワーク製作所川口祐宏

(財)防衛調達基盤整備協会

平成13年度防衛調達基盤整備協会賞

「F-2用統合電子戦システム用先進小型高密度マイクロ波回路の研究開発の成果」
三菱電機特機システム(株)南 直幸

通信機製作所金川陽介, 竹田英次
(財)大阪デザインセンター
グッドデザイン商品選定
「携帯電話機 NTT DoCoMo D503iS」
デザイン研究所相川真実, 新井悟史, 堀 武幸
「携帯電話機 J-PHONE J-D05」
デザイン研究所小田哲也, 山口貴弘
「ジェットタオル JT-BC110A」
デザイン研究所後藤真人, 朝倉幸司
「空気清浄機 イオンリゾート MA-V401」
デザイン研究所谷田川智弘

IEEE AP-S Japan Chapter
2001 IEEE AP-S Japan Chapter Young Engineer Award
「SLC型の前処理を行うアダプティブアンテナ」
情報技術総合研究所平田和史

電気材料技術懇談会
2001年度優秀論文賞
「溶液気化CVD法による次世代メモリ用BSTキャパシタ膜」
先端技術総合研究所松野 繁, 宮下章志, 内川英興

(社)情報処理学会
平成13年度ITS研究会優秀論文
「モバイル端末向けベクター地図配信システムの検討」
情報技術総合研究所斎藤謙一

第63回全国大会大会優秀賞
「IDS回避攻撃への対策手法について」
情報技術総合研究所小林信博
「電子申請におけるXML文書内容検証方式」
情報技術総合研究所今村 誠

電子情報通信学会 情報セキュリティ研究専門委員会
SCIS 論文賞
「虚数乗法論を用いた種数2超楕円曲線の効率的な構成法について」
情報技術総合研究所高島克幸

(財)省エネルギーセンター
省エネルギー優秀事例表彰 省エネルギーセンター会長賞
「省エネ技術を取り入れた技術棟の完成」
通信機製作所内山朋亮

平成13年度省エネ大賞 経済産業大臣賞
「自然冷媒ヒートポンプ式電気給湯機」
(株)デンソー, (株)コロナ, 積水化学工業(株), 三菱電機(株),
四変テック(株), 九州変圧器(株)との共同受賞

経済産業省 資源エネルギー庁
平成13年度エネルギー管理優良工場等表彰 資源エネルギー庁長官賞 電気部門
「省エネの実施, エネルギー管理の推進の不断の努力を重ね, その成果が大であり, 他の模範となる工場, 事業者」
パワーデバイス事業統括部

(社)新エネルギー財団
平成13年度新エネ大賞 (財)新エネルギー財団 会長賞
「太陽光発電寄棟屋根用システム」
三菱電機(株)

(社)日本機械工業連合会
第22回優秀省エネルギー機器表彰 経済産業大臣賞
「GCTインバータ(MELVEC-3000C)」
三菱電機(株)

第22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
「加工用LD励起 高出力YAGレーザシステム」
三菱電機(株), トヨタ自動車(株)との共同受賞
「スクロール圧縮機搭載コンデンシングユニット(UB型シリーズ)」
三菱電機(株)
「700m級超高落差高速大容量揚水発電システム(東京電力株式会社葛野川発電所)」
東京電力(株), 東芝電力システム社, (株)日立製作所,
三菱重工(株), 三菱電機(株)との共同受賞

(社)電気学会
平成13年B部門大会優秀論文発表賞
「自家発解列用高速方向検出方式の開発」
産業システム研究所仲林見幸, 北山匡史
受配電システム事業所沖本和弘

(社)日本機械学会
交通・物流部門優秀論文講演賞
「巻胴自走式エレベーターシステムの基礎検討」
産業システム研究所木川 弘, 湯村 敬

(株)国際電気通信基礎技術研究所
(株)国際電気通信基礎技術研究所 研究開発表彰・一般賞
「マイクロ波フォトニクスを応用したミリ波光源および光信号処理アンテナの研究」
情報技術総合研究所秋山智浩

(社)日本機械学会
関西支部賞(技術賞)
「新外鉄形変圧器の開発」
先端技術総合研究所早瀬 岳
系統変電・交通システム事業所村上 寛, 中塚昭治,
石川清之

(財)電気通信普及財団
電気通信普及財団賞テレコムシステム技術賞
「相関行列共通型CDMA基地局用アダプティブアンテナ」
情報技術総合研究所原 嘉孝

応用物理学会
第11回応用物理学会 講演奨励賞
「二重オフセットサイドウォール構造によるCMOSFETの低ゲートリーク・高性能化」
ULSI技術開発センター太田和伸

(社)電子情報通信学会
平成13年度電子情報通信学会 学術奨励賞
「円軌道による位相誤差を補償したPolar format SAR画像再生アルゴリズム」
情報技術総合研究所長谷川秀樹, 岩本雅史, 桐本哲郎
「目標消滅判定法における目標消滅判定率の検討」
情報技術総合研究所松崎貴史, 系 正義, 小菅義夫
「耐雑音性に優れた最大比合成アルゴリズム」
情報技術総合研究所紀平一成
「ダイオードミキサの終端条件による変換損失劣化の検討」
情報技術総合研究所川上恵司

「アクティブ共振回路を用いたKa帯高調波電圧制御発振器」
情報技術総合研究所川上憲司
「デュアルバイアスフィード形SiGe HBT線形低雑音増幅器」
情報技術総合研究所谷口英司
「直列2段アンチパラレルダイオードペアのダイレクトコンバージョン特性」
情報技術総合研究所谷口英司

(社)電気学会

電気学会優秀論文発表賞

「系統制御システムのマルチベンダ化に向けたベンチマーク評価ツールの開発」
情報技術総合研究所細川武彦, 相浦利治

平成13年全国大会優秀論文発表賞

「マイクロ波熱プラズマによる高濃度NOx分解」
先端技術総合研究所太田幸治, 倉橋正人, 稲永康隆, 葛本昌樹
「パワー半導体チップの電気・熱連成シミュレーション」
先端技術総合研究所碓井 修, 武藤浩隆, 菊永敏之

兵庫県

平成14年度兵庫県発明賞

「移動通信基地局装置における無線技術」
コミュニケーション・ネットワーク製作所柏木 孝, 友江直仁

平成14年度兵庫県発明表彰 兵庫県発明賞

「歯車装置およびその歯形補正曲線の形成方法」
系統変電・交通システム事業所重浦淳一
ひょうごの匠
「高度熟練技能者育成事業」
通信機製作所坂田武男

(社)日本電機工業会

平成14年度(第51回)電機工業技術功績者表彰 会長賞

「新外鉄形変圧器(体積1/2化)の開発・製品化」
系統変電・交通システム事業所中塚昭治
先端技術総合研究所伊藤恵一
「予測チューニング型AI方式エレベータ群管理システムの開発」
先端技術総合研究所岩田雅史
稲沢製作所匹田志朗
「超音波IHジャー炊飯器の開発」
先端技術総合研究所大島勝久
住環境研究開発センター長峯長次
「三菱エレベータフルカラー塗装MEL ART- の開発」
先端技術総合研究所稲葉好次
稲沢製作所鈴木恭之
「三菱ルームエアコン“快測センサー霧ヶ峰”WXシリーズの開発」
静岡製作所高丸浩一, 牧野浩招
「550kV MITSの開発・製品化」
系統変電・交通システム事業所貞國仁志, 羽馬洋之
「開閉極位相制御システムの製品化」
系統変電・交通システム事業所伊藤弘基, 香山治彦
「三菱冷蔵庫“清潔大好きシリーズ”冷蔵庫S, Fシリーズの開発」
静岡製作所中津哲史, 黒田智之
「一軸型電気リターン方式水車调速機の開発」
電力・産業システム事業所.....三宮靖典
三菱重工(株)藤森貞暢

新技術開発財団(市村財団)

第34回市村産業賞貢献賞

「次世代誘電体メモリ製造用CVD技術の開発」
先端技術総合研究所松野 繁, 内川英興

SAPジャパン(株)

SAP AWARD OF EXCELLENCE 2002 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)

電気学会

優秀技術活動賞

「技術報告第739号「インバータサージの絶縁システムへの影響」」
先端技術総合研究所木村 健, 伊藤恵一

The Electrical Machinery Committee of IEEE Power Engineering Society

2001 Technical Committee Working Group Recognition Award

「IEEE Std.1434-2000 “IEEE Trial-Use Guide to the Measurement of Partial Discharges in Rotating Machinery”」
先端技術総合研究所木村 健, 伊藤恵一
Manitoba HydroW. McDermid

京都府

第46回京都府発明等功労者表彰 発明考案功労者賞

「対物レンズ駆動装置」
先端技術総合研究所竹下伸夫

第46回京都府発明等功労者表彰 科学技術功労者賞

「光ディスク装置関連功績」
京都製作所木目健治朗

第46回京都府発明等功労者表彰 奨励賞

「電子銃検査装置 特許第2807116号」
映像表示デバイス製作所西川元晶

経済産業省

平成14年度原子力エネルギー 安全実務功労者表彰

「原子力発電プラント創生期における海外技術導入と品質向上, 及び原子力プラントの安定運転への貢献」
電力・産業システム事業所岸森真通

(財)日本ITU協会

日本ITU協会賞

「功績賞」
情報技術総合研究所内藤悠史
Society for Information Display(SID)
2002 Special Recognition Award
「For contributions to the development of computer simulation of CRT components and the Diamondtron CRT.」
先端技術総合研究所奥田荘一郎

(社)電信電話技術委員会

TTC表彰 感謝状

「PDC, PHS, FWAの標準化活動に係わる功績」
本社牧平經市
「マルチメディアサービス, システムと符号化の標準化推進

に係る功績」
情報技術総合研究所内藤悠史
「企業通信(LAN)関連インタフェースの標準化推進に係る功績」
情報技術総合研究所沼倉 歩
「B-ISDNにおけるトラフィック管理と品質の標準化に係る功績」
情報技術総合研究所矢野雅嗣

(社)静岡県産業廃棄物協会
産業廃棄物適正処理推進功労者に関する知事褒賞
「産業廃棄物適正処理推進功労者に関する知事褒賞」
静岡製作所

(社)電子情報通信学会
業績賞
「デジタル映像符号化MPEG-4国際標準方式の実現」
情報技術総合研究所浅井光太郎

(社)軽金属溶接構造協会
第26回全国軽金属溶接技術競技会1位
「第3種ティグ溶接板厚8mm」
通信機製作所都 新一
第26回全国軽金属溶接技術競技会2位
「第3種ティグ溶接板厚8mm」
通信機製作所新宅裕徳

(法人)日本オゾン協会
技術賞
「空気原料高性能オゾナイザ技術」
先端技術総合研究所田中正明

(財)ヒートポンプ蓄熱センター
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
「冷暖切替蓄冷熱利用シティマルチICE Yp」
冷熱システム製作所

(社)発明協会
平成14年度全国発明表彰 経済産業大臣発明賞
「代替冷媒対応冷凍空調装置への非相溶油適用技術の発明」
静岡製作所川口 進, 清水辰秋, 小西広繁,
丸山 等, 増田 昇, 小笠原忍,
山田秀彦, 和田富美夫, 村松 繁
先端技術総合研究所外山 悟
住環境研究開発センター隅田嘉裕

平成14年度全国発明表彰 発明実施功績賞
三菱電機(株)取締役社長野間口 有

平成14年度全国発明表彰 発明賞
「歯車装置およびその歯形補正曲線の形成方法の発明」
京都大学久保愛三
系統変電・交通システム事業所重浦淳一

(社)未踏科学技術協会 超伝導科学技術研究会
第6回超伝導科学技術賞 科学技術賞
「液体ヘリウム温度小型冷凍機の開発」
先端技術総合研究所稲口 隆
系統変電・交通システム事業所松本隆博
住友重機械工業(株)小泉達雄, 土屋泰次

(株)東芝栗山 透, 岡村正巳

(財)日本下水道協会
平成14年度下水道協会誌 優秀論文(有功賞)
「活性汚泥プロセスにおける高度生物学的りん除去のための知的制御システム」
先端技術総合研究所古川誠司, 廣辻淳二
電力・産業システム事業所時盛孝一
東京都下水道局高須 弘

(財)大阪デザインセンター
グッドデザイン商品選定
「DVDプレーヤー DJ-P510」
デザイン研究所小倉利文
「DVDプレーヤー DJ-P210」
デザイン研究所小倉利文
「液晶テレビ LCD-18MX2」
デザイン研究所橋倉 誠
「携帯電話機 J-PHONE J-D06 graphica」
デザイン研究所山名新二, 荒井秀文, 堀 武幸
「携帯電話機 NTT DoCoMo ムーバD251i」
デザイン研究所谷田川智弘, 山口貴弘
「携帯電話機 NTT DoCoMo ムーバD504i」
デザイン研究所相川真実, 山口貴弘, 野谷美紀

IEEE Electron Devices Society Kansai Chapter
Message from Spirited Kansai Award
「An Artificial Fingerprint Device(AFD)Module using Poly-Si Thin Film Transistors with Logic LSI Compatible Process for Built-in Security」
ULSI技術開発センター前田茂伸

(社)情報処理学会
標準化貢献賞
情報技術総合研究所浅井光太郎

(財)日本産業デザイン振興会Gマーク事業部
2002年度 グッドデザイン賞 商品デザイン部門
「省エネデータ収集サーバ」
福山製作所古賀英敏
デザイン研究所中村泰久, 朝倉幸司

(財)日本産業デザイン振興会
グッドデザイン賞
「携帯電話機 J-PHONE J-D06 graphica」
デザイン研究所山名新二, 荒井秀文, 堀 武幸
「携帯電話機 NTT DoCoMo ムーバD504i」
デザイン研究所相川真実, 山口貴弘, 野谷美紀
「携帯電話機 NTT DoCoMo ムーバD251i」
デザイン研究所谷田川智弘, 山口貴弘
「ETC車載用端末 三菱EP-421, EP-441, EP-401」
デザイン研究所春日 敬
「省エネデータ収集サーバMES-255BR-A(MNS-A100A, MNS-1024ES2-A, MNS-256BR-A/基板ユニット), MNS-PX-A, MNS-AX4-A, MNS-DX4Y4-A, MNS-DX4-A, MNA-DY4-A」
デザイン研究所朝倉幸司
「液晶タッチパネル付きカードリーダー MITSUBISHI・メルセイフティー-S・10, S・30」
デザイン研究所宮脇将志
「エレベーター 三菱乗用エレベーター「NEXCUBE(ネクスキューブ)」」

デザイン研究所宮脇将志
「山手線E231系・乗客向け車内情報提供サービス 乗客向け列車内情報提供サービス構築とサービスコンテンツの開発」
デザイン研究所金子達史
「東北電力中央給電司令所司令室」
デザイン研究所金子達史

(社)発明協会

関東地方発明表彰 発明奨励賞

「タイミング再生回路」
情報技術総合研究所石津文雄
「動画像信号の符号化装置」
先端技術総合研究所村上篤道
情報技術総合研究所 ...浅井光太郎, 加藤嘉明, 山田悦久
「DCME用信号識別技術」
情報技術総合研究所小西善彦, 内藤悠史, 杉野幸正
鎌倉製作所真野清司
通信機製作所沼崎 正

日本電子計算機(株)

平成14年度優秀保守技術者表彰

「優秀保守技術者」
三菱電機インフォメーションテクノロジー(株)
木村友信, 立川英生, 近藤博基, 佐々木誠,
芝 真信, 酒樹良宏, 森晃一朗, 平木敏彦,
牧山修之, 青山勝治
四国支店.....二階堂美和, 山下久志, 那須和也, 宮崎弘明,
原口智晴, 山中俊彦

保守サービス向上月間標語表彰

「優秀賞」
三菱電機インフォメーションテクノロジー(株) ...帯山洋司

(社)日本包装技術協会

日本パッケージングコンテスト ロジスティックス賞

「ルームエアコンの環境適合包装」
静岡製作所永野雅夫
住環境研究開発センター前澤英一
三菱電機エンジニアリング(株)海野賢一

International Symposium on Empirical Software
Engineering 2002

Best Poster & Demo Award

「KDI-s: An Environment to Support Software Process
Improvement Method」
情報技術総合研究所田村直樹

(社)発明協会 広島県支部

中国地方発明表彰 発明奨励賞

「自動車用燃料ポンプ 円周流式液体ポンプ」
福山製作所吉岡 浩, 岩井信吾

IEEE Transaction On Industry Application

Best Paper Award

「A New Current Source Converter using a Symmetric
Gate-Commutated Thyristor」

パワーデバイス事業統括部岩本英雄, 佐藤克己
PowerexJhon F. Donlon
Rockwell AutomationNavid R. Zargari,
Steven C. Rizzo, Yuan Xiao

(社)発明協会

平成14年度地方発明表彰 岐阜県知事賞

「ジェット風式手乾燥装置(ジェットタオル)」
中津川製作所堀井智彦, 辰谷俊郎, 川崎啓宇
KANG YONG ELECTRIC PUBLIC COMPANY LIMITED
.....田中哲也

平成14年度地方発明表彰 発明奨励賞

「集合住宅などの気密住宅用換気システム(エアフロー換気)」
中津川製作所大嶋兼芳, 佐藤成人,
.....原 茂夫, 篠塚 新

(社)発明協会 愛知県支部

平成14年度中部地方発明表彰 発明奨励賞

「取出し鏡の時間的汚れを防止するレーザー発振器」
名古屋製作所西田 聡, 大谷昭博, 浅井竜美

(社)発明協会

平成14年度関東地方発明表彰 神奈川県支部長賞

「産業用小型ロボット」
デザイン研究所河原健太
名古屋製作所小林智之
先端技術総合研究所松山二郎

平成14年度関東地方発明表彰 発明奨励賞

「空調機の風路における電気品箱形成技術」
静岡製作所中島 浩
三菱電機エンジニアリング(株)山田真佐志
「空調装置のインバータ駆動における高効率化」
静岡製作所望月昌二
三菱電機エンジニアリング(株)石上貴裕
「冷蔵庫自動製氷装置の使い勝手向上」
静岡製作所 ...児嶋喜彦, 藤沢活佳, 坂本克正, 横内宏明
「加湿器の加湿量制御装置」
三菱電機エンジニアリング(株)笠原明彦
群馬製作所笠田利雄
「自動風呂給湯装置」
群馬製作所松山哲也, 山崎教正