

社外技術表彰一覧表

2009年12月～2010年11月受賞分
受賞順に掲載

- 社電子情報通信学会 光通信システム研究専門委員会**
2009年光通信システム研究会論文賞
「LDPC符号と軟判定復号による光通信用誤り訂正方式の検討」
情報技術総合研究所 ……………水落隆司, 宮田好邦, 市川俊亨
小西良明, 小林竜也, 井上朋香
斧原聖史, 亀谷聡一郎, 久保和夫
吉田英夫, 清水克宏, 一番ヶ瀬 広
- 社映像情報メディア学会**
優秀研究発表賞
「LCDバックライトにおけるレーザー光2次元スキャンアクチュエータの検討」
先端技術総合研究所 ……………岡垣 覚, 新倉栄二, 横山英二
道盛厚司, 杉浦博明
- 社兵庫工業会 平成21年度職域における創意工夫者表彰**
知事賞
「箱棧運搬通いラックの改善」
伊丹製作所 ……………田畑 修
会長賞
「コネクタナット締付用トルクレンチの考案」
伊丹製作所 ……………加治 淳
- IEEE IEEE Fellow**
「For contributions to compact and reliable high-voltage equipment」
系統変電システム製作所 ……………羽馬洋之
- 株日本経済新聞社**
日経優秀・サービス賞2009 最優秀賞・日経産業新聞賞
「蒸気レスIHジャー炊飯器」
三菱電機㈱
- 社情報処理学会 ITS研究会 2009年ITS研究会優秀論文**
「点群データを利用した三次元地図補正」
情報技術総合研究所 ……………柴山純一, 加瀬隆明
前原秀明, 石渡要介
- 電気材料技術懇談会 優秀論文賞**
「CFRPをコア材として用いた低熱膨張・高熱伝導回路基板」
先端技術総合研究所 ……………鮫島壮平
通菱テクニカ㈱ ……………佐藤貞夫
鎌倉製作所 ……………大須賀弘行, 鈴木顕太郎, 井上淳史
コンボジット技研㈱ ……………尾崎盛志
㈱無人宇宙実験システム研究開発機構 ……………松井捷明
- 株日刊工業新聞社 2009年(第52回)十大新製品賞 本賞**
「iQ Platform対応コントローラ&エンジニアリング環境」
執行役社長 ……………下村節宏
- 経済産業省**
平成21年度省エネ大賞(機器・システム部門) 経済産業大臣賞
「家庭用エアコン 霧ヶ峰ZW/ZXVシリーズ」
三菱電機㈱
- 社電子情報通信学会 学生優秀論文賞**
「ドップラ速度と航跡を照合するクラッタ環境向け目標追尾開始方式」
情報技術総合研究所 ……………小幡 康
- 三菱マーケティング研究会**
2009年度ビジネスアイデアコンテスト ビジネスプラン部門 優秀賞
「e-SHOWER(いつでもどこでも身体洗浄)の新製品事業化」
先端技術総合研究所 ……………藤塚正史
メルシャン㈱ ……………安西孝史
三菱商事㈱ ……………國友康利
三菱レイヨン㈱ ……………隅岡和宏
三菱倉庫㈱ ……………中田 寛
三菱UFJニコス㈱ ……………二宮剛史
三菱ガス化学㈱ ……………福島隆正
明治安田生命保険㈱ ……………池田匡克
㈱三菱東京UFJ銀行 ……………松澤芳邦
- 社日本機械工業連合会**
平成21年度優秀省エネルギー機器表彰 日本機械工業連合会 会長賞
「上下給電流個別制御式高性能ワイヤ放電加工機 (NAシリーズ)」
先端技術総合研究所 ……………湯澤 隆

名古屋製作所 ……………河津秀俊, 阿部代樹
石原秀一郎, 鶴飼佳和

- IEEE 関西支部 IEEE 関西支部 メダル受賞**
「カラーマネジメント技術」
先端技術総合研究所 ……………杉浦博明
- 社日本機械学会 生産システム部門 優秀講演論文表彰**
「標準技術の相互活用による工場内情報連携(第2報) - MEXによる製
販一体化 2層3層-」
先端技術総合研究所 ……………岩津 賢
- 社日本機械学会 関西支部 2009年度日本機械学会関西支部賞**
技術賞
「レーザーTV用スペックル低減 揺動スクリーン機構の開発」
先端技術総合研究所 ……………渡辺教弘, 道盛厚司, 越前谷大介
井上正哉, 野村 徹, 成田正夫
- 研究賞**
「一方向定常熱流法による熱伝導率測定方法の誤差検討」
先端技術総合研究所 ……………千葉 博
広島国際大学 ……………大串哲朗
大阪大学 ……………中嶋英雄
横浜国立大学 ……………鳥居 薫
熊本大学 ……………富村寿夫
㈱大阪科学技術センター附属ニューマテリアルセンター ……小野文夫
- 社電子情報通信学会 平成21年度学術奨励賞**
「不等間隔メッシュFDTD法を用いたシールド特性の計算」「シールドシー
ス付き平衡ケーブルのノイズ耐性評価に関する検討」
情報技術総合研究所 ……………渡邊陽介
「差動16-QAM信号へのViterbi復号の適用に関する一検討」「16値APSK
遅延検波のための符号判定方式の比較」
情報技術総合研究所 ……………吉田 剛
「100Gイーサネット用25.8/28Gbps EAM-LDモジュールの開発」
情報技術総合研究所 ……………上杉利次
「複数基地局連携送信型MIMO通信方式の検討」
情報技術総合研究所 ……………井浦裕貴
「合成開口レーダのコヒーレント変化抽出のためのコヒーレンスマップ改善」
「起伏のある地形の合成開口レーダ画像へのコヒーレンス改善法の適用」
情報技術総合研究所 ……………大石 昇
「複数センサ間のTDOA/FDOAを利用する非同期追尾接続方式」「最適
RSEを利用したカルマンフィルタパラメータ設計法」
情報技術総合研究所 ……………高林祐樹
「フェーズドアレイアンテナの位相制御によるビーム走査時固定ナル点形成」
情報技術総合研究所 ……………高橋智宏
「伝送特性劣化を低減するピア配置手法の検討」「ツイストペアケーブル
間で発生するクロストークのピーク周波数に関する検討」
情報技術総合研究所 ……………澁谷幸司
「一波長線状導体を用いたミリ波帯導波管形E面帯域阻止フィルタ」
情報技術総合研究所 ……………山本敦士
「位相コヒーレンシー特性を有する多周波ステップミリ波発振器」
情報技術総合研究所 ……………水谷浩之
「RF光伝送用高出力PDアレーモジュール」
情報技術総合研究所 ……………板倉成孝
- IEEE Aerospace and Electronic Systems Society Japan Chapter**
優秀論文賞
「移動速度の外部計測を要しないオンボードレーダオフセット角推定法」
情報技術総合研究所 ……………原 六蔵
- 社電気学会 平成21年電気学会全国大会 優秀論文発表賞**
「階調制御インバータ方式による高効率太陽光発電用パワーコンディショナ」
先端技術総合研究所 ……………藤原賢司
- 社日本電気協会 関東電気協会**
平成22年電気関係事業従業員功績者表彰 考案表彰 最優秀賞
「蒸気レスIHジャー炊飯器」の開発」
住環境研究開発センター ……………河東ちひろ, 安部亮輔
三菱電機ホーム機器㈱ ……………根岸和善, 守岩和秋
小笠原 透, 今井雅人
「グラフィカルユーザインタフェース装置の開発」
住環境研究開発センター ……………小宮紀之, 久代紀之, 中田成憲
「ETC/DSRC車載器向けセキュア通信機能開発」
情報技術総合研究所 ……………三澤 学, 中嶋純子, 泉 幸雄
栗田 明, 森 一富, 堤 恒次

平成22年度電気関係事業従業員功績者表彰 考案表彰 優秀賞

- 「HF帯/UHF帯RFIDハイブリッドカードタグの開発」
情報技術総合研究所 ……………西岡泰弘, 柳 崇
深沢 徹, 宮下裕章
通信機製作所 ……………桶川弘勝, 水野友宏
- 「三相一括ばね操作形超高電圧遮断器の開発」
系統変電システム製作所 ……………落合石典, 吉田大輔, 芳友雄治
山下 透, 木下定之
- 「IHクッキングヒータ用光センサ温度センシング技術の開発」
住環境研究開発センター ……………永田滋之, 森井 彰, 櫻井治夫
三菱電機ホーム機器㈱ ……………中村 宏, 増田一郎, 横井川裕司
- 「イーサネットベースオープンネットワークCC-Link IE コントローラネットワークの開発」
情報技術総合研究所 ……………祢宜知孝
- 「映像監視システムにおける遠隔映像配信制御技術の開発」
情報技術総合研究所 ……………川村秀男, 平松隆宏, 阿倍博信
コミュニケーション・ネットワーク製作所 ……………斉藤優樹, 岸田教敬
国分陽一
- 「三菱冷蔵庫「光ビッグ」シリーズの開発」
先端技術総合研究所 ……………山内登起子
住環境研究開発センター ……………柴田舞子, 田代雄亮
静岡製作所 ……………岡部 誠, 花岡 祥
- 「新枠付主軸モータSJ-Dシリーズの開発」
先端技術総合研究所 ……………中山美佐, 中島誠治
名古屋製作所 ……………小川 徹, 高島由晴, 伊藤一将
デザイン研究所 ……………三宅高德

●社情報処理学会 情報規格調査会 国際規格開発賞

- 「MPEG systems technologies - Part4:Codec configuration representation」
情報技術総合研究所 ……………山田悦久
- 「MPEG video technologies - Part4:Video tool library」
情報技術総合研究所 ……………杉本和夫, 山田悦久

●社計測自動制御学会

- 第10回システムインテグレーション部門講演会 SI2009優秀講演賞
「次世代セル生産を実現するロボット知能化技術」
先端技術総合研究所 ……………野田哲男, 奥田晴久, 田中健一
永谷達也, 北明靖雄, 堂前幸康
京都大学 ……………榎木哲夫, 横小路泰義, 堀口由貴男
幸田武久, 宇津野秀夫, 松久 寛
水山 元, 小森雅晴, 泉井一浩
西脇真二

●文部科学省

- 平成22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）
「業務無線用音声コーデックの開発」
情報技術総合研究所 ……………山浦 正, 田崎裕久, 古田 訓
コミュニケーション・ネットワーク製作所 ……………池田 正
通信機製作所 ……………岡 智広
- 「移動体通信用適応等化技術の開発」
情報技術総合研究所 ……………久保博嗣, 岡崎彰浩, 永易孝幸
- 「既設配管を再利用した環境配慮型空調機とその更新技術の開発」
冷熱システム製作所 ……………河西智彦
三菱電機冷熱プラント㈱ ……………倉地光教

●株日刊工業新聞社 第39回日本産業技術大賞 文部科学大臣賞

- 「HTV/H-II Bロケットの開発」
三菱電機㈱, ㈱IHIエアロスペース, 有人宇宙システム㈱,
宇宙技術開発㈱, 日本電気㈱, 川崎重工㈱, ㈱IHI,
日本航空工業㈱, 三菱プレジジョン㈱,
三菱スペース・ソフトウェア㈱, ㈱宇宙航空研究開発機構,
三菱重工㈱

●IEEE Standards Association

- Certificate of appreciation for development of IEEE standard 802.3av - 2009
「IEEE standard 802.3av策定に対する貢献」
情報技術総合研究所 ……………小崎成治

●兵庫県 兵庫県発明賞

- 「操作装置およびその操作装置を使用した開閉装置」
先端技術総合研究所 ……………月間 満, 中川隆文
竹内敏恵, 松田哲也
名古屋製作所 ……………小山健一

●社電子情報通信学会 関西支部 電子情報通信学会 関西支部表彰

- 「活動功労賞」
情報技術総合研究所 ……………松下雅仁

●社日本電機工業会 平成22年度（第59回）電機工業技術功績者表彰

- 家電部門 最優秀賞
「“安全性・使い勝手”と“おいしさ”を両立した三菱ジャー炊飯器「蒸気レスIH」の開発」
住環境研究開発センター ……………河東ちひろ
三菱電機ホーム機器㈱ ……………富田真司
- 優秀賞
「高速エレベーター用アクティブ制振装置を世界で初めて標準適用化」
先端技術総合研究所 ……………宇都宮健児
稲沢製作所 ……………佐久間洋一
- 「毎秒2000穴以上の高速・高精度加工を実現した基板穴あけ用レーザ加工機「ML605GTWⅢ-5200U」の開発」
名古屋製作所 ……………佐藤東洋司, 金田充広
- 優良賞
「コンパクト性と効率的な生産設備の構築を追求した汎用シーケンサMELSEC-Lシリーズの開発」
名古屋製作所 ……………宮部和明, 大西厚子
- 「22クラスでAPF7以上を達成した省エネエアコンZW/ZXVシリーズの開発」
静岡製作所 ……………中川英知, 長瀬幸彦
- 「車載向け大容量パワーモジュールの生産革新」
生産技術センター ……………中島 泰
パワーデバイス製作所 ……………上田哲也
- 「親水性と疎水性双方の汚れ付着を防止するハイブリッドナノコーティング材の開発」
先端技術総合研究所 ……………吉田育弘, 山本義則

●日本航空宇宙学会

- 第19回（2009年度）日本航空宇宙学会技術賞（プロジェクト部門）
「国際宇宙ステーション実験棟「きぼう」」
㈱宇宙航空研究開発機構 ……………白木邦明, 長谷川義幸, 今川吉郎
三菱重工㈱ ……………福田信彦, 松本浩明, 植田 豊
㈱IHIエアロスペース ……………村上 淳
日本電気㈱ ……………桑尾文博
NEC東芝スペースシステム㈱ ……………北原正悟
川崎重工㈱ ……………佐々木嘉隆, 久保田伸幸
三菱電機㈱ ……………岡村敏男

●文部科学省

- 平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 創意工夫功労者賞
「梱包用ダンボールのミミ折込不良防止用治具の考案」
静岡製作所 ……………岡野秀起, 佐野雅美
- 「圧縮機のシリンダヘッドライン作業工程の改善」
静岡製作所 ……………小西勝利
- 「箱棧運搬用ラックの改善」
伊丹製作所 ……………田畑 修

●京都府

- 第54回京都府発明等功労者表彰 優秀賞
「映像音声記録装置」
先端技術総合研究所 ……………楠 恵明, 大塚 功
- 第54回京都府発明等功労者表彰
「階調改善回路及び表示システム」
先端技術総合研究所 ……………南 浩次, 佐桑千尋
賀井俊博, 浅村まさ子

●社電気学会

- 平成21年度電気関係学会東北支部連合大会 優秀論文発表賞 B
「最適潮流計算における電圧上下限制約の目的関数化に関する検討」
系統変電システム製作所 ……………大岡弘和

●社日本機械学会 日本機械学会奨励賞（技術）

- 「モバイル機器の耐衝撃設計技術の開発」
先端技術総合研究所 ……………北村 徹

●財新技術開発財団 第42回市村産業賞 貢献賞

- 「受配電用ドライエアー絶縁開閉装置シリーズ化によるSF₆ガス撤廃」
先端技術総合研究所 ……………竹内敏恵
受配電システム製作所 ……………有岡正博

●社低温工学協会 2010年度低温工学協会 業績賞（工業技術業績）

- 系統変電システム製作所 ……………伊藤清二郎, 有吉昭彦
長廣利成, 田邊 肇

●社日本冷凍空調学会 日本冷凍空調学会 技術賞

- 「空冷式ヒートポンプチラー「コンパクトキューブ」」
長崎製作所

- 社**日本音響学会 技術開発賞
「カーナビ向け超大語音声認識技術の開発」
情報技術総合研究所 ……岡登洋平, 花沢利行, 成田知宏
堀井昭男, 藤井洋一, 岩崎知弘
本社 ……竹裏尚嘉
- 社**電子情報通信学会
平成21年度(第66回)電子情報通信学会 論文賞
「高調波負荷を最適化した高出力低位相雑音76GHz MMIC発振器」
高周波光デバイス製作所 ……渡辺伸介
- 社**電気学会 平成22年(第66回)電気学術振興賞
論文賞
「受配電設備絶縁物の寿命診断技術」
先端技術総合研究所 ……三木伸介, 長谷川武敏
受配電システム製作所 ……岡澤 周
㈱エムテック ……角田 誠
早稲田大学大学院 ……犬島 浩
進歩賞
「八戸市マイクログリッドにおける需給制御・自立運転技術の開発と実証」
先端技術総合研究所 ……高野富裕, 小島康弘
系統変電システム製作所 ……天満耕司
- 社**日本電気協会 四国電気協会
平成21年度発明・考案等特別功績者表彰
「MP23形マルチリレー搭載スイッチギヤの開発」
受配電システム製作所 ……古閑康裕, 笹川 悟, 丹山英明
- 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
「H.264/AVC High422P@L4.1対応1チップエンコーダLSIの開発」
H.264コーデック研究開発グループ(三菱電機㈱)
丹羽高柳賞 業績賞
「拡張色空間国際標準化の推進と同標準に対応した広色域ディスプレイの開発・実用化」
先端技術総合研究所 ……香川周一, 杉浦博明, 染谷 潤
- 社**情報処理学会 平成21年度喜安記念業績賞
「3G携帯電話端末用共通プラットフォームの共同開発」
コミュニケーション・ネットワーク製作所 ……野並隆之
㈱エヌ・ティ・ティ・ドコモ ……三木俊雄
富士通㈱ ……阿部泰弘
シャープ㈱ ……徳田正盛
ルネサス エレクトロニクス㈱ ……服部俊洋
- 品質工学** 品質工学貢献賞
「品質工学の発展と学会の活動への貢献に対して」
先端技術総合研究所 ……鶴田明三
- 財**日立環境財団 環境賞 環境大臣賞・優秀賞
「使用済み家電プラスチックの高度回収・再生技術」
先端技術総合研究所 ……真下麻理子, 椋田宗明, 松村光家
谷村純二, 松尾雄一
生産技術センター ……塚崎 尚, 塚崎 岳
本社 ……小笠原 忍, 井関康人
静岡製作所 ……高木 司
- 社**電子情報通信学会 データ工学研究専門委員会
(社)日本データベース学会
(社)情報処理学会 データベースシステム研究会
DEIM2010 優秀論文賞
「機密メール検出における訓練用データ自動収集手法」
情報技術総合研究所 ……柴田秀哉, 加藤 守, 郡 光則
Mitsubishi Electric Research Laboratories ……William S. Yerazunis
- 財**ヒートポンプ・蓄熱センター
第12回電力負荷準化・機器, システム表彰
経済産業省資源エネルギー庁長官賞
「空冷式ヒートポンプ氷蓄熱ユニット「コンパクトキューブICE」」
三菱電機㈱
- 社**電波産業会
第21回電波功績賞 社団法人電波産業会 会長賞
「ハイビジョン対応小型コーデック及びSNGシステムの開発・実用化」
JNN SNG次世代HD化プロジェクトチーム ……梅津圭一
通信機製作所 ……富士 剛
H.264コーデック研究開発グループ(三菱電機㈱) ……猪股英樹
- 社**エネルギー・資源学会 第23回技術賞
「使用済み家電のプラスチックマテリアルリサイクル技術の開発」
先端技術総合研究所 ……椋田宗明, 松村光家, 真下麻理子
谷村純二, 平野則子, 中 慈朗
衣川 勝
- 本社 ……小笠原 忍, 井関康人, 筒井一就
小本曾正実, 滝田英徳
- 社**発明協会 平成22年全国発明表彰 発明賞
「圧縮機フレームコンプライアント機構の発明」
静岡製作所 ……伏木 毅, 池田清春, 鈴木康巨
漆畑崇史, 石井 稔
Siam Compressor Industry Co., Ltd ……川口 進
東京通信病院 ……小川博史
- 日本接着学会** 功績賞
「接着技術の発展に寄与」
先端技術総合研究所 ……原賀康介
- NASA-JSC(米国航空宇宙局ジョンソン宇宙センター)**
JSC Group Achievement Award
「HTV Ground Segment」
鎌倉製作所 ……佐藤正則, 藤田義和
三菱スペース・ソフトウェア㈱ ……船本大蔵, 塩谷郁夫
(御宇宙航空研究開発機構ほかJAXA/NASA合同チームとして)
- 社**日本電設工業協会 国土交通大臣賞
「三菱ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器 World Super-Vシリーズ」
三菱電機㈱
- RE2010 Organizing Committee**
Best Paper Award Renewable Energy 2010
「High efficiency triple-junction thin film silicon solar cells」
先端技術総合研究所 ……湖上宏幸
- 社**宇宙航空研究開発機構 感謝状
「宇宙ステーション補給機(HTV)の開発と技術実証機ミッションの成功」
三菱電機㈱
- 社**情報処理学会 DICOMOシンポジウム活動功労賞
「DICOMOシンポジウム運営における貢献」
情報技術総合研究所 ……阿倍博信, 清原良三
- 特定非営利活動法人キッズデザイン協議会**
第4回キッズデザイン賞
「液晶テレビREAL」
デザイン研究所 ……石塚健彦, 岡田麻美
- 社**情報処理学会 情報規格調査会 標準化功績賞
情報技術総合研究所 ……近澤 武
- 社**電気学会 平成22年度電気規格調査会 功績賞
「電力用変圧器分野における発展・向上と標準化推進に関し, わが国の中心的存在としての貢献」
系統変電システム製作所 ……細川 登
- 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
2010年度若手研究者発表会 奨励賞
「RF部品の電源に対するイミュニティレベル評価」
情報技術総合研究所 ……中本藤之
- 株**日刊工業新聞社
第40回機械工業デザイン賞 最優秀賞・経済産業大臣賞
「汎用シーケンサ MELSEC-Lシリーズ」
名古屋製作所 ……伊丹伸司, 藤原耕太郎
デザイン研究所 ……樋口直人, 三宅高德
- NASA-JSC(米国航空宇宙局ジョンソン宇宙センター)**
JSC Group Achievement Award
「International Space Station Program HTV-1 Team」
本社 ……田中智幸, 小山 浩
鎌倉製作所 ……堀田成紀, 桐谷浩太郎, 白坂成功
蒲原信治, 鈴木雅晴, 青木英剛, 上原晃斉
藤田義和, 松本達也, 浪越洋人, 樋口雅之
塚原克己, 佐藤正則, 松田 学, 二瓶浩幸
花澤 徹, 佐々木浩一郎, 津屋直紀
安田国治, 尾形慶昭, 鈴木隆太, 中村浩四
日高貴幸, 大沢幾雄, 深川周和, 小島 功
清川 丈, 高橋紀仁, 小坪秀明
先端技術総合研究所 ……吉河章二
(御宇宙航空研究開発機構, 三菱スペース・ソフトウェア㈱ほかJAXA/NASA合同チームとして)
- 社**計測自動制御学会 フェロー称号
本社 ……久間和生
- 社**情報処理学会 DICOMO2010
最優秀論文賞
「UHF帯電子タグの高速移動における読み取り性能評価」
情報技術総合研究所 ……亀丸敏久, 船倉英俊

「Efficient Biometric Authentication Protocols Using 2-DNF Evaluation」
情報技術総合研究所 ……服部充洋, 松田 規, 伊藤 隆
柴田陽一, 高島克幸

本社 ……米田 健
優秀論文賞

「ネットワークカメラシステムにおけるセキュアなプロファイル設定方式」
情報技術総合研究所 ……阿倍博信, 若土剛之
中島宏一, 小林信博

●Rat für Formgebung German Design Council
Designpreis Deutschland 2011

「主軸モータ SJ-Dシリーズ」
デザイン研究所 ……樋口直人, 三宅高德, 中平尚志

●社電気学会 B部門 研究技術功労賞

「変電機器の保守のCBM化推進に向けたセンサ技術の高度化」
系統変電システム製作所 ……亀井光仁

平成21年電力・エネルギー部門大会 優秀論文発表賞
「OPFを活用した電圧スケジューリング作成支援機能の検討」
系統変電システム製作所 ……大岡弘和

●京都大学 生存圏研究所 MURレーダー25周年記念 感謝状

「MURレーダー運用・保守・性能向上」
通信機製作所

●社電気学会

電気学会 優秀論文発表賞A賞 (IEEJ Excellent Presentation Award)
「FMM-MoM法におけるIDR(s)法の収束性」
情報技術総合研究所 ……千葉英利

●社発明協会

平成22年度九州地方発明表彰 福岡県支部長賞
「トランスファーモールド形IPM」
パワーデバイス製作所 ……岩上 徹

●社応用物理学会 フェロー表彰

「人口網膜LSIの研究開発とその事業化」
本社 ……久間和生

●社電子情報通信学会 フェロー称号

「適応制御フェーズドアレイアンテナの開発と実用化」
情報技術総合研究所 ……千葉 勇
「光加入者システム及び波長多重伝送システムの研究開発」
情報技術総合研究所 ……本島邦明

●社電子情報通信学会 通信ソサイエティ 活動功労賞

「通信ソサイエティと文マガジン編集委員としての貢献」
情報技術総合研究所 ……平 明德
「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 ……原 嘉孝

●財日本産業デザイン振興会 2010年グッドデザイン賞

「冷凍冷蔵庫 Cシリーズ・BFシリーズ」
静岡製作所 ……横山淳一
デザイン研究所 ……高砂英之, 新井悟史, ジェイソン・アママン

「冷凍冷蔵庫 MR-Z65R」
静岡製作所 ……横山淳一
デザイン研究所 ……高砂英之, 新井悟史, 落合祐美子

「掃除機 TC-EK/FKシリーズ」
三菱電機ホーム機器㈱ ……長田正史
デザイン研究所 ……中町 剛, 加藤伸一, 梶島山青
近藤厚志, 河村玲永子, 引間孝典

「IHクッキングヒーター CS-G20AKS」
三菱電機ホーム機器㈱ ……花田英一郎
デザイン研究所 ……中町 剛, 伊藤大聡
梶島山青, 小川 孝

「ETC車載用端末 EP-8000シリーズ」
姫路製作所 ……毛利徳彦
デザイン研究所 ……堀 武幸, 崔 銀珍

「液晶ディスプレイ VISEO (ヴィセオ) MDT231WG」
本社 ……村田光司
デザイン研究所 ……岩淵信顕, 荒井美紀

●社精密工学会 2010年度 (第6回) 精密工学会技術奨励賞

「同軸照射光学系を用いた超小型回転角センサーの開発」
先端技術総合研究所 ……武舎武史

●グリーンIT推進協議会

グリーンITアワード2010 グリーンIT推進協議会 会長賞
「グリーンITでeco changes! -拠点毎の特性に応じた全社省エネの取り組み」
三菱電機㈱

●社発明協会

平成22年度中部地方発明表彰 発明奨励賞
「制御技術」
名古屋製作所 ……伊丹伸司

「プリント基板用レーザ加工機におけるレーザパルス制御方法」
名古屋製作所 ……城所仁志, 松原真人

「太陽電池パネルの固定装置」
中津川製作所 ……大堀正春, 篠田幸雄, 加藤祐智
宮本慎介, 伊藤直樹, 林 義之

「寿命診断機能を有するインバータ装置」
名古屋製作所 ……畑井 彰, 江口 清
海野真人, 大上正勝

三菱電機エンジニアリング㈱ ……袴田憲秀, 大橋浩人

「モード制御導波路型レーザ装置」
京都製作所 ……柳澤隆行
情報技術総合研究所 ……平野嘉仁, 山本修平, 酒井清秀
鎌倉製作所 ……今城正雄, 小矢田康晴

平成22年度東北地方発明表彰 福島県支部長賞

「監視カメラのフィルタ切替機構」
コミュニケーション・ネットワーク製作所 ……久保田敏也

●IEC (International Electrotechnical Commission) IEC1906賞

「For his contribution to carrying TC51/WG10 projects forward, especially, to IEC 62333 series "Noise suppression sheet for digital devices and equipment - Part 1, Part 2 and Part 3" as an expert of JP domestic TC51/WG10」
通信機製作所 ……大橋英征

●鉄道技術標準化調査検討委員会

平成22年度標準化活動貢献者表彰
本社 ……岡田英明

●リデュース・リユース・リサイクル推進協議会

平成22年度リデュース・リユース・リサイクル推進協議会 会長賞
「三菱電機九州地域事業所連携による総合的な3R活動の展開」
三菱電機㈱, 三菱電機FA産業機器㈱, 三信電子㈱, 長崎三菱電機㈱

●社発明協会

平成22年度中国地方発明表彰 広島県知事賞
「電子式電力量計および電力演算回路」
福山製作所 ……黒田淳文, 近藤桂州
先端技術総合研究所 ……新土井 賢

平成22年度関東地方発明表彰 発明奨励賞
「リモートコントローラー」
デザイン研究所 ……佐藤 聡

「ジャー炊飯器「蒸気処理装置」」
本社 ……中村輝男
住環境研究開発センター ……田村憲一, 西 健一郎
三菱電機ホーム機器㈱ ……関根加津典

「電動機の振動抑制制御装置」
住環境研究開発センター ……坂廻和憲, 有澤浩一

「ゲートウェイ装置」
住環境研究開発センター ……鈴木繁樹, 久代紀之
中田成憲, 小宮紀之

「プロペラ送風機及び冷蔵庫」
住環境研究開発センター ……加藤康明, 吉橋 淳
静岡製作所 ……中津哲史, 吉田淳二
三菱電機冷熱応用システム㈱ ……加藤 睦

「バッテリー装置の過電圧保護回路」
鎌倉製作所 ……木村利之, 清水康弘
三菱電機エンジニアリング㈱ ……山崎裕之
新光電子㈱ ……木野田正信
エリパワー㈱ ……郷内敏夫

「ヒートポンプ給湯機「貯湯中の放熱損失を考慮して運転する給湯機」」
群馬製作所 ……風間史郎, 松山哲也

「ヒートポンプ給湯機「給湯停止中の沸上げを考慮した給湯温度制御」」
群馬製作所 ……堀越康一, 古川芳洋, 佐久間利幸

「冷蔵庫の除霜用ヒーターの設置方法」
静岡製作所 ……西澤 章, 丸山 等

「エアコン用リモコン」
静岡製作所 ……長瀬幸彦, 今城康雄
本社 ……田中基寛

「簡単メンテ機能を搭載した空調機」
静岡製作所 ……服部太郎, 松永直也

「モード制御導波路型レーザ装置」
京都製作所 ……柳澤隆行
情報技術総合研究所 ……平野嘉仁, 山本修平, 酒井清秀
鎌倉製作所 ……今城正雄, 小矢田康晴

「ヒートポンプ給湯機「貯湯中の放熱損失を考慮して運転する給湯機」」
群馬製作所 ……風間史郎, 松山哲也

「ヒートポンプ給湯機「給湯停止中の沸上げを考慮した給湯温度制御」」
群馬製作所 ……堀越康一, 古川芳洋, 佐久間利幸

「冷蔵庫の除霜用ヒーターの設置方法」
静岡製作所 ……西澤 章, 丸山 等

「エアコン用リモコン」
静岡製作所 ……長瀬幸彦, 今城康雄
本社 ……田中基寛

「簡単メンテ機能を搭載した空調機」
静岡製作所 ……服部太郎, 松永直也

「モード制御導波路型レーザ装置」
京都製作所 ……柳澤隆行
情報技術総合研究所 ……平野嘉仁, 山本修平, 酒井清秀
鎌倉製作所 ……今城正雄, 小矢田康晴

- 「薄型導波管偏分波器」
情報技術総合研究所荒巻洋二, 米田尚史
通信機製作所宮崎守泰, 津村 顯, 堀江聡介
- 「マルチ給電分配回路型増幅器」
情報技術総合研究所山内和久
（御新エネルギー・産業技術総合開発機構）池田幸夫
情報技術総合研究所森 一富
鎌倉製作所中原和彦, 小出秀之, 坪田吉弘
- 「情報表示システムおよび無線情報装置」
本社岡田玲子
情報技術総合研究所佐々木幹郎
- 「移動体通信用適応等化技術」
情報技術総合研究所久保博嗣
- 「データ配信管理装置及びデータ配信管理方法」
情報技術総合研究所柳生理子
- 「継続時間長を用いた耐騒音音声認識技術」
情報技術総合研究所岩崎知弘
- 「道路地物計測装置」
鎌倉製作所瀧口純一, 梶原尚幸
島 嘉宏, 黒崎隆二郎
早稲田大学橋詰 匠

●**兵庫県**

平成22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」
伊丹製作所中山二郎

第3部門（その他の金属加工及び金属溶接・溶断、めっきの職業）

- 「電気めっき工」
系統変電システム製作所長池誠一

第5部門（電気機械器具組立・修理及び電気作業の職業）

- 「配電盤・制御盤組立・調整工」
系統変電システム製作所北野康彦

- 「開閉制御機器組立工」
系統変電システム製作所長濱拓也

- 「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高平典明

平成22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山下賢二

- 「数値制御金属工作機械工」
伊丹製作所恒川 実

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樽角正敏

- 「アーク溶接工」
伊丹製作所吉田宗男, 小池田幸男

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石鏗裕之

- 「配電・制御装置修理工」
伊丹製作所青山秀樹

- 「民生用電子・電気機械器具検査工」
伊丹製作所濱口 渡

●**社発明協会**

平成22年度四国地方発明表彰 発明奨励賞

- 「ZCT一体型変成器を搭載したスイッチギヤ」
受配電システム製作所古閑康裕, 植主雅史

●**財電気科学技術奨励会 第58回電気科学技術奨励賞**

- 「変圧器の経年による流動帯電発生メカニズムの解明と診断技術の確立」
系統変電システム製作所網本 剛
東京電力㈱矢島浩二, 衛藤 淳

- 「ミリ波ブロードバンド・高速移動体通信システムの研究開発」
情報技術総合研究所小西善彦
（御情報通信研究機構）辻 宏之
通信機製作所宮崎守泰

- 「粒子線治療装置の磁石レス新型線形加速器の開発と実用化」
先端技術総合研究所田中博文
電力システム製作所井上博光, 川崎定博

●**社発明協会 平成22年度近畿地方発明表彰**

文部科学大臣発明奨励賞

- 「周波数最適制御を適用したオゾンナイゼ用電源」
先端技術総合研究所民田太郎, 和田 昇
中津川製作所岩田明彦
神戸製作所峯 慎吾, 中谷 元

和歌山県支部長賞

- 「冷凍装置」
冷熱システム製作所佐多裕士, 森山浩光, 藤本 肇
山下哲也, 石川英気, 須川昌晃

- 三菱電機エンジニアリング㈱東 耕一, 原井川博文
三菱電機冷熱応用システム㈱川崎雅夫

発明奨励賞

- 「全閉形電動機の冷却構造」
伊丹製作所園山賢司, 坂根正道
堀江一司, 吉澤英之

- 「高周波帰線電流低減フィルタ回路」
伊丹製作所伊藤大介
先端技術総合研究所東 聖

- 「光ファイバ通信用半導体レーザ」
高周波光デバイス製作所高木和久

- 「産業機器用リニアサーボモータの電機子構造」
生産技術センター橋本 昭
稲沢製作所中原裕治, 木村康樹
名古屋製作所度会 明
姫路製作所西谷昌一郎

- 「高電圧スイッチ回路の故障検出器」
通信機製作所石原秀泰, 向井一裕, 藤井慎輔

- 「移動体通信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村田隆司

- 「障害監視装置」
コミュニケーション・ネットワーク製作所都筑 隆

- 「高電圧スイッチ回路の故障検出器」
通信機製作所石原秀泰, 向井一裕, 藤井慎輔

- 「移動体通信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村田隆司

- 「障害監視装置」
コミュニケーション・ネットワーク製作所都筑 隆

- 「携帯電話用高周波デバイス・車載用衝突防止デバイスの開発・改善・量産にて産業に貢献した」
パワーデバイス製作所赤松雅仁

- 「光情報処理用・通信用レーザーダイオードの開発・改善・量産にて産業に貢献した」
パワーデバイス製作所古川誠二

- 「携帯電話用高周波デバイス・車載用衝突防止デバイスの開発・改善・量産にて産業に貢献した」
パワーデバイス製作所赤松雅仁

- 「光情報処理用・通信用レーザーダイオードの開発・改善・量産にて産業に貢献した」
パワーデバイス製作所古川誠二

- 「光情報処理用・通信用レーザーダイオードの開発・改善・量産にて産業に貢献した」
パワーデバイス製作所古川誠二

- 「光情報処理用・通信用レーザーダイオードの開発・改善・量産にて産業に貢献した」
パワーデバイス製作所古川誠二