

技術業績の表彰・受賞一覧（2010年） 順不同

●社団法人電気学会

第 66 回電気学術振興賞・進歩賞

「新幹線電車で走行風冷却主変換装置の開発と実用化」

富士電機システムズ株式会社 神田 淳

産業応用部門大会優秀論文発表賞

「回転磁界の影響を考慮した PM モータのコアロス解析」

富士電機システムズ株式会社 島田 大志

●社団法人機械学会

2009 年度日本機械学会賞（技術）

「走行風を利用した冷却方式を用いた新幹線用主変換装置（プロアレシ CI）の開発」

富士電機システムズ株式会社 神田 淳

〔東海旅客鉄道株式会社、株式会社東芝、株式会社日立製作所、三菱電機株式会社と共同受賞〕

●社団法人計測自動制御学会

2010 年度新製品開発賞

「電子式個人線量計」

富士電機システムズ株式会社

●社団法人日本画像学会

ICJ2009 Fall Meeting ベストポスター賞

「静電気力顕微鏡法による潜像解析技術の検討」

富士電機ホールディングス株式会社 会沢 宏一

富士電機システムズ株式会社 成田 満

〔トレック・ジャパン株式会社、日本大学と共同受賞〕

●International Symposium on Power

Semiconductor Devices and ICs (ISPSD'10)

Best Paper Award

“DB (Dielectric Barrier)-IGBT with Extreme Injection Enhancement”

富士電機システムズ株式会社 武井 学

●独立行政法人日本学術振興会

プラズマ材料科学賞

「アモルファス Si 系薄膜形成におけるプラズマ CVD の研究」

富士電機ホールディングス株式会社 市川 幸美

●財団法人電気科学技術奨励会

第 58 回電気科学技術奨励賞

「情報・通信用電源の高効率化」

富士電機ホールディングス株式会社

山田 隆二、三野 和明

富士電機システムズ株式会社 小泉 裕保

「環境対応コンパクトカップ式飲料自動販売機の製品化」

富士電機リテイルシステムズ株式会社

矢坂 義男、峯崎 秀之、江利川 肇

●社団法人日本電機工業会

平成 22 年度電機工業技術功績者表彰優秀賞

「地熱発電でのガス抽出装置改良による CO₂ 低減」

富士電機システムズ株式会社

日下 肇、坂梨 秀憲

平成 22 年度電機工業技術功績者表彰優良賞

「アドバンスト PID 制御を搭載した超精密サーマルチャンバーの開発」

富士電機システムズ株式会社

岩田 英之、藤原ひろ絵

「高効率 IPM モータの開発」

富士電機システムズ株式会社

廣瀬 英男、中園 仁

「電気鉄道用電力融通装置の開発」

富士電機システムズ株式会社

山本 光俊、金子 知実

「国内最大の空気冷却タービン発電機の完成」

富士電機システムズ株式会社

木村 誠、中山 昭伸

「非常用発電装置：EMP5310D の開発」

富士電機システムズ株式会社

大川 雅孝、岡野 正美

●社団法人日本機械工業連合会

第 30 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

「ノンフロン型カップ式小型飲料自動販売機」

富士電機リテイルシステムズ株式会社

（技術代表）江利川 肇

●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

「高圧遮断機軸受新加工方法の考案」

富士電機機器制御株式会社

長濱 行雄

「ヒータ組立抵抗溶接作業の改善」

富士電機機器制御株式会社

斎藤 次雄

「可動鉄心と非磁性板接合方法の考案」

富士電機機器制御株式会社

小山 勉

●社団法人発明協会

平成 22 年度職場における創意工夫表彰埼玉県支部長賞

「ドリル切粉巻き付き防止方法の考案」

富士電機機器制御株式会社

近藤 正人

技術業績の表彰・受賞一覧（2010年）順不同

平成 22 年度関東地方発明表彰

発明奨励賞

「交流電気集塵装置」

富士電機システムズ株式会社

瑞慶覧章朝，安本 浩二，河野 良宏

〔ほかに共同受賞者 1 名〕

「燃料反応器」

富士電機ホールディングス株式会社 中川 功夫

「クリーンルーム用空気清浄機」

富士電機システムズ株式会社

澤田 朋之，大久保 温，高橋 富行

「異種燃料切替機能を有する燃料電池発電装置」

富士電機ホールディングス株式会社

千田 仁人，小松 正

*受賞後に転職した人を含む





*本誌に記載されている会社名および製品名は、それぞれの会社が所有する
商標または登録商標である場合があります。