

技術業績の表彰・受賞一覧（2002年）順不同

●(社)電気学会（平成13年優秀論文発表賞）

産業応用部門全国大会

「5kW級低速大トルク表面磁石バーニアモータの特性評価」

（株）富士電機総合研究所 鳥羽 章夫

「Reduction of the surge voltage at motors fed from IGBT inverter drives by PWM correction」

（株）富士電機総合研究所 Orges Gjini

●(社)溶接学会（平成13年度マイクロ接合優秀研究賞）

「接合界面の熱伝導現象解析」

生産技術研究所 齋藤 重正

●日本応用磁気学会（技術貢献賞）

「薄膜インダクタを集積した完全ワンチップDC-DCコンバータ」

（株）富士電機総合研究所 林 善智

（株）富士電機総合研究所 菅原 聡

（株）富士電機総合研究所 片山 靖

（株）富士電機総合研究所 江戸 雅晴

（株）富士電機総合研究所 松崎 一夫

（株）富士電機能力開発センター 米澤 栄一

●日本原子力学会 関東・甲越支部（研究奨励賞）

「減圧酸素プラズマによる貴金属の回収技術」

原子力・放射線事業部 島村 健男

●(財)電気科学技術奨励会（第50回オーム技術賞）

「SuperFAP-GシリーズパワーMOSFETの開発製品化」

富士日立パワーセミコンダクタ(株) 藤平 龍彦

富士日立パワーセミコンダクタ(株) 小林 孝

富士日立パワーセミコンダクタ(株) 山田 忠則

●日本オゾン協会（技術賞）

「オゾン耐性膜による高流速膜ろ過システムの実用化」

富士電機(株)

〔磯村豊水機工(株)〕, NKK と共同〕

●(社)低温工学協会（論文賞）

「高温超伝導コイルにおける交流電圧印加時の熱気泡挙動と電気絶縁環境」

（株）富士電機総合研究所 坊野 敬昭

〔九州大学, 九州電力(株)と共同〕

●日刊工業新聞社・第32回機械工業デザイン賞

（日本電機工業会賞）

「サーボアンプ FALDIC-β」

富士電機(株)

●日刊工業新聞社

「高効率・高濃度オゾン発生装置の開発及び普及」

富士電機(株)

●(社)日本電機工業会・電機工業技術功績者表彰

（第51回）

会長賞

「生ごみバイオガス化燃料電池発電システムの完成」

環境システム事業部 秋山 幸司

事業開発室 黒田 健一

発達賞

「世界初オートキャップ搭載カップ自動販売機の開発」

三重工場 和田 雅之

三重工場 伊藤 孝文

「マシフルームレスエレベータ専用インバータ FRENIC 5000VG7Fの開発」

神戸工場 桃津 敏郎

神戸工場 大路 正孝

「電気鉄道変電所用純水沸騰冷却式シリコン整流器の製品化」

交通・特機事業部 津田 信吾

千葉製作所 中村 豊忠

奨励賞

「制振制御機能標準搭載高性能ACサーボ『FALDIC-βシリーズ』の開発」

鈴鹿工場 藤田 光悦

鈴鹿工場 藍原 隆司

「非接触IC式リストバンドシステム機器の開発」

事業開発室 小倉 英之

カード・通貨機器事業部 清沢 久

「国内初平型IGBT式自励式フリッカ補償装置採用電気炉システムの完成」

富士電機システムズ(株) 鈴木 博尚

（株）富士電機総合研究所 藤井 幹介

●(社)発明協会・中部地方発明表彰

三重県支部長賞

「自動販売機の制御装置」

三重工場 槇田 幸雄

三重工場 田中 幸博

三重工場 杉野 一彦

発明奨励賞

「自動販売機の扉固定装置」

三重工場 宮尾 哲也

「自動販売機の飲料カップ供給装置」

吹上富士自販機(株) 濱本 賢一