

技術業績の表彰・受賞一覧（2015 年度）順不同

一般社団法人 電気学会

●第 71 回電気学術振興賞 進歩賞

「分散型電源およびスマートグリッドに関する解析を実現する電力系統シミュレータの開発」
富士電機株式会社 原田 慈
〔中部電力株式会社、株式会社 中電シーティーアイとの共同受賞〕

一般社団法人 日本電機工業会

●第 64 回（平成 27 年度）電機工業技術功績者表彰 奨励賞

「業界最小ヒューズ付高圧交流負荷開閉器の開発」
富士電機株式会社 菊地 征範、宮崎 哲司

●第 65 回（平成 28 年度）電機工業技術功績者表彰 優良賞

「ハイブリッド SiC 素子を 690 V 電源用途に適用した高性能産業用インバータの商品化」
富士電機株式会社 野村 和貴、古庄 泰章

●第 65 回（平成 28 年度）電機工業技術功績者表彰 奨励賞

「位置決め機能搭載、高性能・小形スタンダードインバータ FRENIC-Ace の開発」
富士電機株式会社 鷹見 裕一、玉手 道雄
「欧州エレベータ規格に対応したスリム形インバータの開発」
富士電機株式会社 木内 忠昭、仲渡 由征
「サーキットプロテクタの開発」
富士電機機器制御株式会社 江村 武史、千葉 英樹

一般社団法人 日本機械工業連合会

●平成 27 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

「ヒータ電力ゼロ自動販売機（ハイブリッド ZERO）」
富士電機株式会社

一般社団法人 日本有機資源協会

●第 3 回食品産業もったいない大賞 農林水産省食料産業局長賞

「高機能保冷コンテナを活用した物流効率化による消費エネルギー削減及び包装材使用量削減」
富士電機株式会社

一般社団法人 日本ガス協会

●平成 28 年度技術大賞・技術賞・技術奨励賞

「電池駆動ガス警報器の開発」
富士電機株式会社
〔矢崎エナジーシステム株式会社、新コスモス電機株式会社との共同受賞〕

公益社団法人 電気化学会

●平成 28 年度電気化学会 電気化学会技術賞（棚橋賞）

「超低消費電力ガスセンサの開発」
富士電機株式会社 鈴木 卓弥、長瀬 徳美
〔大阪ガス株式会社との共同受賞〕

一般社団法人 省エネルギーセンター

●省エネルギーセンター会長賞

「CO₂ 冷媒自動販売機」
富士電機株式会社
〔株式会社デンソーとの共同受賞〕

一般財団法人 日本科学技術連盟

●第 45 回 信頼性・安全性シンポジウム 推奨報文賞

「175℃連続動作を保証する IGBT モジュールのパッケージ技術」
富士電機株式会社 百瀬 文彦

日本冷凍空調学会, 空気調和・衛生工学会, 日本機械学会（共催）

●第 49 回空気調和・冷凍連合講演会 優秀講演賞

「温排水の熱エネルギーを利用した蒸気生成ヒートポンプシステムの開発」
富士電機株式会社 柴田 修平

株式会社 日刊工業新聞社

●第 58 回十大新製品賞

「エアロゾル複合分析計」
富士電機株式会社

モノづくり日本会議（日刊工業新聞社 主催）

●2015 年 超モノづくり部品大賞 電気・電子部品賞

「缶自動販売機用 DC 駆動搬出機構（DC ベンドメカ）」
富士電機株式会社

公益社団法人 発明協会

●平成 27 年度関東地方発明表彰 発明奨励賞

「パワー半導体装置のワイヤボンディング方法」
富士電機株式会社 菊地 昌宏、塩川 国夫
「断線故障検知回路」
富士電機株式会社 植松 克之、西川 睦雄
上柳 勝道



＊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。