

平成 17 年度産業応用部門表彰受賞者

産業応用部門表彰委員会における審議の結果、平成 17 年度産業応用表彰として、特別賞学術賞（1 名）、特別賞貢献賞（2 名）、特別賞技術開発賞（1 名）、部門活動功労賞（11 名）、および部門奨励賞（2 名）を、それぞれ下記の方々に授与することが決定しました。表彰式は、8 月に福井大学にて開催された平成 17 年度産業応用部門大会において執り行われました。

産業応用特別賞

学術賞

「産業応用部門の学術的
発展に対する貢献」



金 東海 殿

産業応用特別賞

貢献賞

「長年にわたる産業応用部門の
部門運営全般に対する貢献」



小山 純 殿

産業応用特別賞

貢献賞

「長年にわたる産業応用部門に
関わる国際会議に対する貢献」



宮下 一郎 殿

産業応用特別賞

技術開発賞

「産業応用部門の新技术
発展に対する貢献」



大前 力 殿

部門活動功労賞

「平成 16 年部門大会実行
委員長としての貢献」



秦 清治 殿

部門活動功労賞

「平成 16 年部門大会実行
委員会幹事としての貢献」



山口 順一 殿

部門活動功労賞

「平成 16 年部門大会論文
委員長としての貢献」



小笠原 悟司 殿

部門活動功労賞

「平成 16 年部門大会論文
委員会幹事としての貢献」



林 純一郎 殿

部門活動功労賞

「IPEC-Niigata2005 実行
委員長としての貢献」



赤木 泰文 殿

部門活動功労賞

「IPEC-Niigata2005 副実行
委員長としての貢献」



斎藤 涼夫 殿

部門活動功労賞

「IPEC-Niigata2005 論文
委員長としての貢献」



清水 敏久 殿

部門活動功労賞

「IPEC-Niigata2005 副論文
委員長としての貢献」



大崎 博之 殿

部門活動功労賞

「IPEC-Niigata2005 副論文
委員長としての貢献」



村上 俊之 殿

部門活動功労賞

「論文査読システム
構築に対する貢献」



村上 俊之 殿

部門活動功労賞

「論文査読システム
構築に対する貢献」



西 宏章 殿

部門奨励賞

「平成 16 年部門大会優秀
論文発表に対する貢献」



高田 陽介 殿

部門奨励賞

「平成 16 年部門大会優秀
論文発表に対する貢献」



塩崎 智行 殿

平成 16 年度部門優秀論文発表賞受賞者

平成 16 年に開催された部門大会において、講演された若手研究者の優秀論文発表者を掲載いたします。本年は 12 名の方々が受賞されました。

氏名 (所属)	発表論文名	論文番号
須永 義弘 (本田技術研究所)	高回転フライホイールバッテリーシステム用制御型磁気軸受	3-42
原 進 (豊田工業大学)	人間-機械共働型ロボットシステムのためのモード切り換え制御法の基礎的検討	2-2
関 弘和 (千葉工業大学)	躍度最小モデルに基づくパワーアシスト機器の位置軌道生成法	2-55
中村 篤志 (明治大学)	IPM 同期電動機のパイロット電圧印加と速度オブザーバによるセンサレス制御-オブザーバの修正と実機における検証-	1-58
和田 圭二 (東京工業大学)	400 V, 12 kW ダイオード整流回路の高調波補償用ハイブリッドフィルタの実験的検討	1-68
野村 新一 (東京工業大学)	超電導磁気エネルギー貯蔵付き系統間連系設備	1-124
仙石 憲司 (名古屋工業大学)	受電端電力を操作する UPFC の高速送電電力制御	1-30
小倉 弘毅 (山口大学(現川崎重工業))	時分割瞬時値制御昇圧チョッパカスケード方式デュアルモード正弦波部分変調インバータ	1-75
松村 大祐 (長岡技術科学大学)	仮想 AC/DC/AC 方式を応用した高周波 AC リンク三相 AC/AC コンバータの制御法	1-45
星 真 (東京農工大学)	ダイナミクスを考慮した除振装置への完全除振条件の適用	2-41
橋本 誠司 (群馬大学)	超精密ステージ駆動用非共振型超音波アクチュエータの周波数可変制御法	2-31
林屋 均 (東日本旅客鉄道)	直流電気鉄道き電設備用光ファイバ電流センサの開発	3-82

平成 16 年度部門優秀論文発表賞受賞者

平成 16 年に開催された部門研究会において、講演された若手研究者の優秀論文発表者を掲載いたします。
本年は 17 名の方々が受賞されました。

氏名 (所属)	発表論文名	論文番号
中野 正嗣 (三菱電機)	固定子鉄心の主応力分布を考慮した PM モータのコギングトルク解析	RM-04-16
渡邊 裕太 (千葉工業大学)	三次元有限要素法による誘導電動機の横流解析に関する検討	RM-04-113
谷田 誠 (千葉工業大学)	電磁鋼板の表皮効果と結晶粒の影響を考慮した永久磁石同期電動機の三次元渦電流解析	RM-04-159
角谷 泰則 (住友金属工業)	冷間タンデムミルにおける板幅制御技術	MID-04-19
小田 尚樹 (千歳科学技術大学)	PSD による絶対位置情報に基づく多自由度ロボットの位置・姿勢制御系の一構成法	IIC-04-13
中澤 親志 (富士電機アドバンステクノロジー)	非線形ダイナミクスの安定性理論による大域的最適解最有力候補の導出方法	IIC-04-50
辻 俊明 (慶應義塾大学)	変動する時間遅れを考慮したバイラテラル遠隔操作システムの構築	IIC-04-43
樋口 剛 (安川電機)	環境調和を目指した入出力正弦波電力変換装置	SPC-04-151 IEA-04-69
宮地 準二 (名古屋工業大学)	共振比制御による配電系統高調波拡大抑制の実験検証	SPC-04-85 IEA-04-12
加藤 隆弥 (長岡技術科学大学)	磁気飽和モデルを用いた同期リラクタンスモータの最大効率運転法	SPC-04-20
古田 浩次 (佐賀大学)	非適合要素分割を用いたリニアアクチュエータの三次元磁界解析	LD-04-36
村上 倫子 (茨城大学)	人工心臓用 3 軸制御磁気浮上モータの改良	LD-04-72
小西 武史 (鉄道技術総合研究所)	電気二重層キャパシタの鉄道地上設備への応用	TER-04-48
福岡 玲 (日本大学)	速度適応型追突防止ファジィ制御の基礎特性	ITS-04-22
安増 拓見 (慶應義塾大学)	車両後方面像からの危険車両検出	ITS-04-23
増田 弘子 (ジョンソンコントロールズ)	次世代オフィスの空調環境と知的労働生産性	PFC-04-8
青木健一郎 (東京大学)	ステアバイワイヤを用いた自動車の操舵性向上	VT-04-4