

平成 18 年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 18 年産業応用部門表彰として、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（12 名）、および部門奨励賞（副賞 高橋勲賞）（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 月に名古屋工業大学にて開催された平成 18 年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」



二宮 保 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」



大西 公平 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」



雨森 史郎 殿

産業応用特別賞

技術開発賞

「産業応用部門の新技術
発展に対する貢献」



寺嶋 正之 殿

部門活動功労賞

「平成 17 年部門大会実行
委員長としての貢献」



杉本 英彦 殿

部門活動功労賞

「平成 17 年部門大会実行
副委員長としての貢献」



山田 外史 殿

部門活動功労賞

「平成 17 年部門大会実行
委員会幹事としての貢献」



橋本 明弘 殿

部門活動功労賞

「平成 17 年部門大会実行
委員会幹事補佐としての貢献」



本堂 義記 殿

部門活動功労賞

「平成 17 年部門大会論文
委員長としての貢献」



千葉 明 殿

部門活動功労賞

「平成 17 年部門大会論文
委員会幹事としての貢献」



大路 貴久 殿

部門活動功労賞

「LDIA2005 実行委員長
としての貢献」



小豆澤 照男 殿

部門活動功労賞

「LDIA2005 実行副委員長・
論文委員長としての貢献」



引原 隆士 殿

部門活動功労賞

「LDIA2005 実行委員会
幹事としての貢献」



築島 千尋 殿

部門活動功労賞

「LDIA2005 実行委員会
幹事としての貢献」



真田 雅之 殿

部門活動功労賞

「LDIA2005 論文副委員長
としての貢献」



古関 隆章 殿

部門活動功労賞

「LDIA2005 論文委員会
幹事としての貢献」



滑川 徹 殿

部門奨励賞

「平成 17 年部門大会
最優秀論文発表」



畠 直輝 殿

部門奨励賞

「平成 17 年部門大会
最優秀論文発表」



桂 誠一郎 殿

平成 17 年部門優秀論文発表賞(部門大会)受賞者

平成 17 年産業応用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 10 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
山本 哲平 (横浜国立大学)	管網解析による配水管路の事故位置推定アルゴリズム	2-43
和田 耕太郎 (三菱電機)	インバータ駆動モータにおけるケーブル結線方式の第一コイル分担電圧への影響	3-28
菊地 寿江 (富士電機アドバンステクノロジー)	適応磁束オブザーバを用いた速度センサレスベクトル方式の複数台誘導機駆動システムでの基本性能実験結果	3-66
小林 央 (福井大学)	巻線トランスを用いた冷陰極管点灯用高効率電源の開発	1-24
福本 哲哉 (マイウェイ技研)	1 シャント抵抗方式交流電流演算における PWM パターン生成方法	1-53
天野 徹 (名古屋工業大学)	加速ショック抑制のための自動車エンジンフィードバック補償器設計	2-52
柿ヶ野 浩明 (大阪大学)	超高品質電力供給を可能とする DC マイクログリッドにおける分散型電源及び電力貯蔵装置の電力制御法	1-117
鎌田 浄 (宇都宮大学)	ハイブリッドフィルタ付きインバータ回路の実験検証	1-18
大路 貴久 (富山大学)	非磁性金属薄板に対する浮上力発生試験	3-60
黒木 次郎 (東京工業大学)	センサレスマイクロ磁気軸受モータ	3-76

平成 17 年部門優秀論文発表賞(研究会)受賞者

平成 17 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
安倍 満 (慶應義塾大学)	撮影環境にロバストな交通流計測アルゴリズム	TER-05-2 ITS-05-2
田口 義晃 (鉄道総合技術研究所)	インバータ入力直列キャパシタ蓄電装置の基礎的検討	TER-05-39 LD-05-42
杉浦 義典 (日立製作所)	逐次アダプティブ有限要素法による回転機の電磁界解析における許容誤差係数	RM-05-29
西濱 和雄 (日立製作所)	風力用交流励磁形同期発電機における空間高調波による電流波形歪みの解析と考察	RM-05-118
吉村 憲昭 (大阪府立大学)	アキシナル形埋込磁石構造 PM モータにおける薄型化に適した構造の検討	RM-05-65
三好 尚 (本田技研)	電動パワーステアリング用 8 極 9 スロットモータの振動低減のための一考察	RM-05-128
有澤 浩一 (三菱電機)	1 シャント電流検出方式における騒音・効率面への影響について	RM-05-162
綾野 秀樹 (日立製作所)	Venturini 変調法を用いたマトリックスコンバータの制御演算方法と出力電圧安定化に関する検討	SPC-05-17
入野 裕介 (武蔵工業大学)	ホモポーラ型ベアリングレスモータの軸支持ドライブシステムの開発	SPC-05-33
板橋 宏明 (宇都宮大学)	パワーエレクトロニクスシステムのリアルタイムシミュレーションにおける留意点とその解決法	SPC-05-52 IEA-05-07
福本 哲哉 (マイウェイ技研)	1 シャント抵抗方式における交流電流演算とリップル補正による波形歪改善方法	SPC-05-99 IEA-05-51
大江 武彦 (東京工業大学)	モータ中性線を利用したパッシブ EMI フィルター PWM 整流器・インバータへの適用	SPC-05-65 IEA-05-20
北山 哲士 (金沢大学)	Particle Swarm Optimization による混合整数計画問題の一解法	IIC-05-96
久田 高資 (三重大学(現 セガ))	バイオフィードバックリハビリ支援マニピュレータの開発	IIC-05-48
星 英男 (東京医科歯科大学)	磁気浮上遠心血液ポンプの開発	LD-05-45
坂本 泰明 (東海旅客鉄道)	新しいコイル配置を用いた電磁加振装置の検討	LD-05-77
菅原 隆広 (横浜国立大学)	スーパーモータ用プラントモデルの解析とそれに基づいたトルク制御法の提案	VT-05-12