

平成 21 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 21 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（4 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いたしました。表彰式は、8 月に三重大学にて開催された平成 21 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」



杉本 英彦 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活動に対する貢献」



中岡 睦雄 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活動に対する貢献」



服部 正志殿

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」



黒沢 良一 殿

部門活動功労賞

「平成 20 年部門大会実行委員長としての貢献」



野村 弘 殿

部門活動功労賞

「平成 20 年部門大会実行副委員長としての貢献」



河村 篤男 殿

部門活動功労賞

「平成 20 年部門大会実行委員会幹事としての貢献」



藤原 憲一郎 殿

部門活動功労賞

「平成 20 年部門大会論文委員長としての貢献」



水野 勉 殿

部門奨励賞

「平成 20 年部門大会最優秀論文発表」



加納 善明 殿

部門奨励賞

「平成 20 年部門大会最優秀論文発表」



山内 雄哉 殿

平成20年部門優秀論文発表賞（研究会）受賞者

平成20年に開催された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（部門表彰）を掲載いたします。本年は20名の方が受賞されました。

氏名 (所属)	発表論文名	論文番号
工藤 希 (交通安全環境研究所)	移動手段選択モデルを考慮した交通流シミュレータによるLRT導入の効果	TER-08-16 LD-08-16
槻木澤 佑公 (東京大学)	電気車の再粘着制御時における接線力特性軌跡と再粘着可能性 一軸モデルに基づく数値計算	TER-08-37
須山 隆史 (新日本製鐵)	広畑FIPLプロコン更新完了報告	MID-08-20
長谷川 友紀 (オムロン)	ラインセンサを用いた広範囲校則3D計測-1ショット3Dプロファイラー	GID-08-20
伊藤 俊之 (東京瓦斯)	産業用・業務用燃料電池の開発動向について	GID-08-3
宮袋 隼 (北見工業大学)	風車で駆動される埋込永久磁石形同期発電機の効率最適化制御と水素生成	RM-08-107
汐田 英知 (岐阜大学)	キャリア高調波を考慮したIPMモータにおける永久磁石の温度分布解析	RM-08-23
志津 圭一朗 (三菱電機)	直接交流電力変換回路における停電時の交流電動機運転継続方法	SPC-08-175 LD-08-78
今泉 萌 (千葉大学)	ゲート駆動用フローティング電源方式の適用法と評価	SPC-08-19
釜我 昌武 (千葉大学)	電力変換器超多レベル化における素子損失の基礎検討	SPC-08-160 EDD-08-73
安達 健人 (長岡技術科学大学)	12スイッチ簡易型三相5レベルPWM整流器の基礎検証	SPC-08-54
金子 貴之 (富士電機アドバンステクノロジー)	センサ遅れを考慮した振れ角オブザーバによるクレーン振れ止め制御	IIC-08-101
染谷 博司 (統計数理研究所)	実数値GAにおける世代交代モデルと交叉オペレータの依存関係の一考察	IIC-08-7
中川 康紀 (徳島大学)	2回の一般化ハフ変換を用いた人領域の抽出	IIC-08-21
大酒 正明 (電気通信大学)	並進不変複素ウェーブレットパケット変換の構成と異常信号検出	IIC-08-173
徳田 尚也 (中京大学)	似顔絵生成システムPICASSO-2のトップダウンとボトムアップを用いた改善	IIS-08-47

佐藤 健生 (福島高等工業専門学校)	Halbach 配列永久磁石軌道上における反磁性グラファイト板の非接触リニアドライブ	LD-08-11
板坂 直樹 (武蔵工業大学)	フラックスバリア型回転子構造を持つシンクロナスリラクタンス型ベアリングレスモータにおける軸支持特性の検討	LD-08-92
五十嵐 雄治 (三菱電機)	道路交通シミュレーションと連動した DSRC システムの開発	ITS-08-18
佐々木 聡 (三菱電機)	広域統合管理における汎用・オープン技術の活用	PPE-08-5

平成 20 年部門優秀論文発表賞（部門大会）受賞者

平成 20 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（部門表彰）を掲載いたします。本年は 11 名の方が受賞されました。

氏名 (所属)	発表論文名	論文番号
吉田 憲吾 (東京大学)	拡張した可操作性指標による二関節筋を持つロボットアームの評価	2-16
パブロフスキー マーチン (横浜国立大学)	電力密度 30kW/l の自動車用 DC-DC コンバータの達成	2-36
佐藤 公彦 (横浜国立大学)	オーバーサンプリングを用いたマルチレート PWM に基づく単相インバータの電圧制御法の提案	1-11
藤澤 貴雅(旧姓：堀 貴雅) (明電舎)	画像処理を用いた架線・パンタグラフの接触力測定手法	3-15
田村 浩志 (長岡技術科学大学)	マトリックスコンバータと電圧形インバータの連系システムの入力電流の正弦波化	1-33
萩原 誠 (東京工業大学)	モジュラー・マルチレベル変換器(MMC) の高圧モータドライブシステムへの応用	1-46
山城 啓輔 (富士電機アドバンステクノロジー)	制御電源用絶縁トランスの結合容量が放射ノイズに及ぼす影響	1-66
北川 浩之 (名古屋大学)	PMSM でのモデル予測制御に基づく電流制御系の実機実装と評価	1-121
名取 賢二 (慶應義塾大学)	時変通信遅延下でのバイラテラル制御における通信外乱オブザーバの通信遅延補償効果の実験的検討	2-41
関 健太 (名古屋工業大学)	リニアモータテーブル駆動システムにおける機台振動の検出と制御	2-51
後藤 正三 (東日本旅客鉄道)	無線による列車制御システム(ATACS) の導入	3-51