

ヤングエンジニアポスターコンペティション 受賞者一覧

2011/9/6

論文委員長 高瀬 冬人

論文番号		表題	受賞者	ふりがな	所属
Y-60	○	インダクタンス空間分布のパターンマッチングを用いたIPMSMの磁極位置推定法の評価	藤井浩平	ふじい こうへい	名古屋大学
Y-95	○	風推定オブザーバを用いた小型飛行船ロボットの移動制御	古川隼也人	ふるかわ はやと	芝浦工業大学
Y-112	○	3種トルク発生と極数変換を可能とする新規永久磁石モータの原理	橋本尚宜	はしもと ひさのり	東洋大学
Y-127	○	位置決めされた円形コア三相非接触トランスの送電特性	井浦秀保	いうら ひでやす	福岡大学
Y-148	○	地上設置型エネルギー蓄積装置の放電特性と饋電特性	塩川浩太	しおかわ こうた	工学院大学

Y-32		位相シフトPWM & PDMハイブリッド制御誘導加熱用高周波インバータの検討	高見親法	たかみ ちかのり	神戸大学
Y-56		集中巻IPMSMに対するユニバーサルセンサレスベクトル制御の適用	山根由士	やまね ゆうじ	職業能力開発総合大学校
Y-66		磁束振幅の変動を考慮した磁束オブザーバによるSynRMの非干渉化電流制御実験	源馬崇文	げんま たかふみ	中部大学
Y-68		新スイッチングテーブルを用いた直接トルク制御によるスイッチトリラクタンスモータのトルクリプル低減	街健太	ちまた けんた	東京理科大学
Y-85		金属板に近接した平面コイルのインピーダンス解析	服部泰之	はっとり やすゆき	信州大学
Y-102		大型HEVの回生効率向上に関する研究	矢部拓也	やべ たくや	芝浦工業大学
Y-114		自起動形新型永久磁石モータの基礎特性	江川智昭	えがわ ともあき	長崎大学
Y-117		位置センサレス駆動集中巻IPMSMに適したシャフト形状に関する検討	鈴木一帆	すずき かずほ	豊田工業高等専門学校
Y-120		スイッチトリラクタンスモータにおける騒音評価法の検討	門脇正弘	かどわき まさひろ	明治大学
Y-130		省エネの新概念極数変換メモリモータに関する基礎研究	新妻孝則	にいずま たかのり	東洋大学
Y-147		鉄道信号のためのデジタル・アナログ混在型伝送装置の開発	小篠大輔	こしの だいすけ	日本大学

以上の受賞者の方は懇親会に招待になります。受付にて手続きをして下さい。既に手続きをされている方は払い戻しを受けて下さい。なお、○印の受賞者にはIEEE IASよりYoung Engineer Competition Awardが贈呈されます。