

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

2014/8/26

論文委員長 近藤 圭一郎

論文番号		表題	受賞者	所属
Y-95	○	埋込磁石同期電動機の磁気飽和にロバストな位置センサレス制御と過変調駆動による駆動可能領域拡大	中山陽介	中部大学
Y-99	○	PMSMの矩形波駆動における電圧位相制御の位相分解能とトルク制御性能の関係についての検討	近藤孔亮	名古屋大学
Y-84	○	電動アシスト自転車の踏力センシングに関する検討	南 裕志	東京電機大学 大学院
Y-22	○	結合インダクタを用いた高昇圧比を有する燃料電池向けDC-DCコンバータ	初宿春香	東京理科大学
Y-69	○	小型飛行船型ロボットによる風対抗移動制御法の実験検証	森川弘貴	芝浦工業大学 大学院
Y-27		ウェーブレット変換による二相PWM 波形の時間周波数解析	井本涼太	神戸市立工業 高等専門学校
Y-108		2軸制御ベアリングレスモータの軸方向の振動抑制	三好将仁	東京工業大学
Y-113		分布巻ホモポーラ形ベアリングレスモータにおける磁気支持力干渉・脈動の低減	山本 陽	静岡大学
Y-19		インバータを接続した双方向チョッパにおける電圧共振現象の簡易抑制法	本間宏輝	北海道大学
Y-75		HEV用デュアルロータアキシヤルギャップPMVMの設計	小久保陽平	芝浦工業大学
Y-107		dq軸電流制御ベアリングレスモータの半径方向力の脈動低減と実験的検証	熊倉義人	諏訪東京理科大学
Y-128		誘電体バリヤ放電を用いたNOx還元の高効率化	斉藤健一郎	東京工業大学

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。