

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

2015/9/2

論文委員長 浜松芳夫

講演番号		表題	受賞者	所属
Y-87	○	永久磁石同期モータの負荷運転時における永久磁石動作点の推定	米山勝也	芝浦工業大学
Y-94	○	電磁鋼板のせん断応力を考慮したSRMの特性検討	植田一輝	芝浦工業大学
Y-97	○	HEV用SRMIにおけるトルクと外径/軸長比に関する考察	中野真司	東京工業大学
Y-112	○	インパルストルクが発生できるIM駆動システムのトルク増大法	田村拓海	東京電機大学 大学院
Y-119	○	零相負荷を考慮した磁気浮上形PMモータの電圧方程式の導出	藤井勇介	静岡大学
Y-8		低雑音モータ駆動のためのn型MOSFETのみを用いたダイオードクランプリアンプの検討	河井伸哉	長岡技術科学大学
Y-14		6素子複合PWM単相電流形コンバータのインバータ動作	松尾照久	福岡大学大学院
Y-15		スイッチング素子を用いない単相高力率整流器の定常特性	大村昂平	神戸市立工業高等専門学校
Y-27		6素子複合PWM単相電流形コンバータの入出力特性	帆足昭典	福岡大学大学院
Y-40		単相マトリックスコンバータを用いた瞬時電圧変動補償装置の出力フィルタ共振抑制	江平 翔	鹿児島大学
Y-76		自律型移動ロボットの障害物回避に関する研究	安盛貴之	日本大学
Y-92		単純化した電流波形によるSRMの振動騒音抑制	栗原 登	東京工業大学
Y-98		固定子永久磁石の磁化反転を利用して駆動する新モータの設計	山田晋衣	芝浦工業大学
Y-116		4つの角度と2つの電流指令値を励磁条件として用いたスイッチトリラクタンスモータの振動低減法	小林祐介	東京理科大学
Y-149		長編成列車の短編成列車群への置き換えによる列車ダイヤの改善: 小駅相互間ODの考慮	清水嵩弘	工学院大学

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。