

平成 30 年 8 月 28 日

平成 30 年電気学会産業応用部門大会 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

論文委員長 星 伸一

講演番号	受賞者	所属	タイトル
Y-7	木口龍雅	千葉工業大学	高い昇圧比をもったカスケード接続昇圧 DC-DC コンバータ
Y-9	鈴木英紀	静岡大学	多重インターリーブ CW 回路を用いた高電圧電源とその出力遅れ補償法
Y-27	今出弘一	神戸市立工業高等専門学校	三相電圧形 3 レベル変換器におけるパルス電圧重畳二相 PWM 法の適用による効率改善
Y-32	原田麻央	鹿児島大学	三相 3 線入力三相 4 線出力マトリックスコンバータによる不平衡電圧出力
Y-59	長谷部彰大	福岡大学	周波数の異なるスイッチングリプルを用いた簡易双方向電力線通信
Y-74	近藤史弥	名古屋大学	位置センサレス・電流センサレス制御技術を利用した永久磁石同期モータ電流制御系のフェールセーフ化に関する検討
Y-75	石川裕真	中部大学	オールパスフィルタを用いた高速 PMSM における回転子位置推定法の検討
Y-76	大月康平	中部大学	高回転 PMSM 位置センサレス制御のためのオールパスフィルタを用いた適応磁束オブザーバの安定性改善
Y-85	加藤美夕	茨城工業高等専門学校	電力用半導体モジュールの多並列接続回路における電流検出回路の開発
Y-89	潤間威史	静岡大学	散逸力変調方式による走査型容量原子間力顕微鏡の開発
Y-92	齋藤悠之	成蹊大学	二足歩行ロボットの腰回転動作による床反力モーメント低減手法
Y-102	竹内啓祐	東京工業大学	空間高調波損失を考慮した全駆動範囲における誘導電動機の効率評価
Y-110	Candra Adi Wiguna	東京工業大学	Study of Rotor Pole Optimization of Switched Reluctance Motor For Reducing RMS Current in Flattening Radial Force Sum
Y-140	Guilherme Rubio	東京工業大学	Effect of Stator Pole Shoes in a Miniaturized Single-Drive Axially Controlled Bearingless Motor
Y-147	中台健人	東京理科大学	固体高分子形燃料電池セパレータ薄型化に向けたレーザー加工を施したガス拡散層の検討

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。