

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

平成 28 年 8 月 31 日
論文委員長 廣塚 功

○	Y-96	荘山拓海	芝浦工業大学大学院	EV 用機電一体多重多相インホイールモータの検討
○	Y-97	星 遼佑	東京工業大学	トロイダル巻 VR 型バーニアモータによるトルク密度向上
○	Y-125	尾崎 真	中部大学大学院	埋込磁石同期電動機の磁気飽和現象にロバストな数学モデルに基づく停止・低速域における位置および最大トルク位相推定法
○	Y-126	平石貴将	鹿児島大学	搬送システム用リニアスイッチトリラクタン্সモータの運転特性および効率特性解析
○	Y-128	高橋一将	静岡大学	1 自由度制御形アキシヤルギャップベアリングレスモータの支持力・トルク脈動低減
	Y-36	成定佑樹	山口大学	パワーコンディショナを用いた小容量風力発電システムにおける可変周速比制御
	Y-69	鈴木智洋	群馬大学	地中前方探査のための地中建機一体型レーダアンテナの開発
	Y-84	瀧澤健太	神戸大学	磁気カップリングを用いた水中におけるバイラテラル制御の実現に向けた基礎検討
	Y-92	志村 樹	東京工業大学	冷却ファン用シングルドライブベアリングレスモータの低速・低トルク領域における実験
	Y-94	川村俊介	明治大学大学院	SR モータを搭載した EV の電流傾斜による TSF 制御
	Y-100	渡邊徳宏	中部大学	集中巻三相誘導電動機の特性に及ぼす回転子バー形状の影響に関する一考察
	Y-104	佐々木健多	静岡大学	パワースイッチング素子数を低減した 2 自由度制御形ベアリングレスモータの研究
	Y-107	河 正周	東京工業大学	磁束飽和領域における 36/24 極 SRM のラジアル力解析
	Y-115	樋渡天次郎	長岡技術科学大学	静止座標上での一次鎖交磁束推定と正弦波追従電流制御系に基づく誘導電動機の世界速度センサレスベクトル制御
	Y-121	中島祐太	長崎大学	クローポール型半波整流可変界磁モータの駆動システムについて
	Y-127	徳永昇吾	福島工業高等専門学校	回転可能なシリンダ形状永久磁石を用いたリニア Halbach 配列の磁気特性

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。既に懇親会参加費を支払わ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。