

## 平成 15 年度部門優秀論文発表賞受賞者

平成 15 年に開催された部門研究会において、講演された若手研究者の優秀論文発表者を掲載いたします。本年は 17 件、18 名の方々が受賞されました。

氏名 (所属)	発表論文名	論文番号
伊藤 昇 (大同信号)	GPSを利用したLRT信号システムの開発	TER-03-29
林屋 均 (JR東日本)	直流高速度気中遮断器のアーキに作用する電磁力の概算	TER-03-58
谷山 賀浩 (東芝)	大容量4極タービン発電機の回転子冷却強化の評価手法開発	RM-03-25
石垣 真吾 (職業能力開発総合大学校)	誘導機の無負荷特性算定法に関する検討	RM-03-129
瀬戸 嘉朗 (千葉工業大学)	キャリア高調波を考慮したIPMモータの鉄損解析 ー実験・解析結果の比較ー	RM-03-151
寺田 泰也 (鉄道総合技術研究所)	鉄道におけるパワーエレクトロニクスの今後の技術	TER-03-7 SPC-03-71
山下 博史 (東京工業大学)	配電系統用アクティブフィルタの高調波検出方式と制御特性	SPC-03-89 IEA-03-02
宮崎 重之 (名古屋工業大学)	複素ゲインを用いた電源電流検出方式アクティブフィルタの制御	SPC-03-143 IEA-03-55
雨宮 潤 (東京理科大学)	コンシクエントポール形ベアリングレスモータの基礎特性	SPC-03-96 IEA-03-9
間下 知紀 (オリエンタルモーター)	クーロン摩擦と慣性変動を考慮した高速位置決め制御系	SPC-03-154 IEA-03-66
藤本 博志 (長岡科学技術大学)	Repetitive Control of Hard Disk Drive Based on Switching Scheme and Gain Adaptation	IIC-03-92
平松 宇祥、内藤 祐喜 (和歌山大学)	オントロジーを利用した医療文献検索システム	IIS-03-21
ボンソー・ブラスィット (徳島大学)	カラー情報を用いたステレオ法による3次元情報の取得	IIS-03-38
柴 建次 (東京理科大学)	完全埋込型人工心臓の経皮的駆動の検討	LD-03-51
横山 智紀 (信越化学工業)	永久磁石磁気浮上の検討	LD-03-79
品川 俊之 (武蔵工業大学)	円環状誘導機を用いた端効果・スロット形状効果の分離	LD-03-85
高田 秀志 (京都大学)	設備情報と監視制御情報を統合したインターネット監視制御システムの実現	PPE-03-12

### 【感謝状の贈呈】

本年より新たに追加された部門奨励賞に副賞として、「高橋勲賞」が制定されました。その貢献に対して、下記団体に感謝状を贈呈しました。

「長岡技術科学大学パワーエレクトロニクス研究室OB会 殿」

堀 洋一(東京大学)  
(平成 16 年 10 月 12 日受付)