

## 平成3年度 優秀論文発表賞等受賞者一覧表

創立100周年記念事業による学術振興基金の運用(表彰)は、平成元年度に基金運用規程等がまとめられ、平成3年度に実施された全国大会、部門全国大会、支部大会、研究会において講演された若手会員の優秀論文発表者、優秀技術報告を対象に第2回目として実施されました。

ここに平成3年度の受賞者名を掲載いたします。

### 平成3年電気学会全国大会

氏名	所属	発表論文名	論文番号
坂本 泰彦	電子技術総合研究所	ジョセフソン接合アレーを用いた1V、10V電圧標準	41
後藤 泰之	名古屋大学	超音波励振を加えた水冷板状アーク電極からの金属微粒子生成	114
佐藤 敏郎	中央大学	背後電極形状が沿面放電の伸びに及ぼす影響	142
萩原 庸暢	東京大学	極低温窒素中の負極性直流V-I特性	194
小松原 実	東京大学	人工衛星表面材料における放電現象の分光分析	206
福永 香	藤倉電線	パルス静電応力法によるCVケーブル絶縁体中の空間電荷分布の観測	242
斉藤 忠	武蔵工業大学	位相角別放電電荷分布、放電発光諸量とトリー形状との相関	270
内田 克己	名古屋大学	ポリ塩化ビニルの交流トリーと変質領域の発生	272
中村 聡	北海道職業訓練短期大学校	液体の電子伝導(53): 液体窒素/液体アルゴン、液体窒素/液体メタン中の電子の移動度	339
竹下 隆晴	岐阜工業高等専門学校	偏差電流フェーザを用いた単相PWMコンバータの電流制御法	486
小金沢 竹久	長岡技術科学大学	絶縁トランスを必要としない三相インバータの制御法	504
沢田 直	長岡技術科学大学	中性点クランプ電圧形PWMインバータ——中性点電位変動の検討——	533
古関 隆章	東京大学	線形多端子網理論を用いたリニア誘導モータの特性検討の一方法	814
宮脇 文彦	東芝	磁気嵐が変圧器に及ぼす影響について	901
廣塚 功	中部大学	かご形誘導電動機の電磁振動に及ぼす時間高調波の影響に関する実験的検討	777
栗原 和美	茨城大学	有限要素法による単相直巻整流子電動機の整流特性の解析	765
藤原 昇	東京電力	電気自動車用ホイールインモータの開発	718