

## 平成2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、平成元年に基金運用規程等がまとめられ、平成2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を対象に第1回目として実施されました。

ここに平成2年度の受賞者名を掲載いたします。

### 平成2年電気学会全国大会

氏名	所属	発表論文名	論文番号
竹之内 修	宮崎大学	多チャンネル分光解析装置による放電現象の観測	79
松岡 成居	東京大学	窒素-酸素混合気体中の負針フラッシュオーバ電圧の温度特性	141
菅原 広剛	北海道大学	気体の電離係数(CLXXX VIII)——ボルツマン方程式の直接数値解法——	155
森 裕幸	武蔵工業大学	絶縁物からの光電子放出とストリーマ進展	173
江頭 孝	九州大学	スパーサ沿面電界の破壊電圧に与える効果	178
渡辺 和弘	日本原子力研究所	真空中電極の直流耐電圧特性	204
穂積 直裕	電力中央研究所	トリー発生時の部分放電におよぼす空間電荷効果	299
所 哲郎	岐阜工業高等専門学校	高温領域における低密度ポリエチレンフィルムの高電界誘電特性とその損失電流波形	349
川崎 俊之	武蔵工業大学	ポッケルス素子を用いた誘電体表面電荷の極性判別法	387
佐伯 泰秀	愛媛大学	電解重合中におけるポリピロールの脱ドープ現象について	404
岩田 明彦	三菱電機	銅蒸気レーザー用半導体素子化制御電源の開発——口径80mm放電管を用いた112Wレーザー発振——	429
伊東 洋一	長岡技術科学大学	フライホイールUPSの開発(4)(電力変換回路の構成)	524
土屋 淳一	東京都立大学	オーバーサンプリング1ビットDACによるPWMパターン発生回路	531
伊藤 良久	名古屋大学	ニューラルネットを用いたPWMインバータのデジタル電流制御とその安定性の解析	539
栗原 和美	茨城大学	有限要素法による永久磁石同期電動機と塊状磁極同期電動機の解析	718
新井 利晴	東京電機大学	弱め界磁制御を用いた無整流子電動機速度制御系の動特性とその改善	730
佐藤 右一	信州大学	リニアパルスモータ駆動形両心人工心臓	742
森下 明平	東芝	常電導吸引式磁気浮上車両の受動的案内特性	760
菅原 淳	早稲田大学	フィルム状静電容量型リニアアクチュエータの製作	782

河村  
三谷  
灰田  
小林  
竹貫  
藤井  
相木  
及川  
高須  
内田  
滝本  
森  
吉藤  
大内  
原田  
島崎  
山片  
金子  
安田  
駒田  
山本  
山口  
平成  
氏  
七原  
菅  
門