

学会だより

平成8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8年度に開催された全国大会、部門大会、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7回目として実施されました。

ここに平成8年度の受賞者名を掲載いたします。

平成8年電気学会全国大会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
市村 智 (日立製作所)	マイクロ波プラズマ中和器によるイオンビームの中和特性	92
波田野 圭 (武蔵工業大学)	無声放電を用いたエキシマ(KrF ⁺)生成における希釈ガスの効果について	125
高野 理 (工学院大学)	臨界電荷法による開閉サージフラッシュオーバー電圧の計算について	141
藤野 盛夫 (京都大学)	SF ₆ ガス中浴面放電における表面帯電の影響	155
田口 泰貴 (福岡大学)	SF ₆ ガス直流コロナ放電での分野生成物と電極表面の経時変化	178
武田 敏尚 (電力中央研究所)	架橋ポリエチレン中に蓄積するヘテロ空間電荷の発生要因について	252
福島 弘明 (中央大学)	誘電体/誘電体の接触界面を走行するストリーマ状界面放電	347
和知 忠人 (豊橋技術科学大学)	直流課電における水トリー劣化LDPEフィルムの局所発熱現象	377
杉浦 健治 (慶應義塾大学)	液体の破壊前駆現象 第25報—液体窒素中の発光現象	398
宇戸 禎仁 (大阪大学)	自己保持強誘電性液晶超薄膜の電気光学応答	451
山下 育男 (関西電力)	0.98 μm および 1.48 μm 励起 EDFA での 1.6 μm 帯の増幅特性	540
北野 達也 (東京工芸大学)	DC アクティブフィルタ機能を備えた単相 PWM コンバータのコンデンサ容量低減	715
伊東 淳一 (長岡技術科学大学)	無騒音高効率インバータの小型化	787
徳田 寛和 (富士電機総合研究所)	半導体化移相器による可変リアクタンス装置の電圧補償特性	849
青木 基和 (山洋電気)	アクティブフィルタの負荷遮断時における直流電圧変動	860
安島 俊幸 (日立製作所)	ブラシレス DC モータの低トルクリプル化制御方式の検討	1020
野島 俊則 (神鋼電機)	スロットレス形リニア誘導同期モータの基本特性	1074

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
藪内 靖子 (武蔵工業大学)	円筒状可動コイル形リニア直流モータの動特性に与える振動吸収板の影響	1085
長谷川 均 (鉄道総合技術研究所)	超電導磁石外槽形状の違いによる誘導集電能力の比較	1102
仙波 章臣 (東京大学)	高温超電導バルク材を用いた磁気吸引式浮上システムの浮上力特性	1118
高橋 博明 (早稲田大学)	MRI マグネットモデルに対する最適化手法の検討	1149
坂口 広知 (関西大学)	複数変電所からの応援制御による自律分散型系統電圧・無効電力制御	1352
吉田 昌展 (名古屋大学)	GIS 内部分放電の発光と電流パルスの印加電圧位相依存性	1433
鈴木 淳史 (名古屋大学)	SF ₆ ガス中部分放電特性の電流パルス波形解析による印加電圧・圧力依存性	1444
山口 誠 (三菱電機)	高抵抗素子を使用した新形避雷器の開発	1479
香田 潤 (東京電力)	タンク内圧演算法による変圧器保護リレー方式	1535
天羽 秀也 (東芝)	第二世代デジタルリレー技術を応用した低位系統向け距離リレーの開発	1542
道下 幸志 (静岡大学)	三国火力煙突への雷撃に伴う試験配電線誘導電圧の観測	1570
大塚 尊裕 (東光電気)	直撃雷による低圧配電機器保護効果の一検討	1635
蒲原 弘昭 (大電)	水トリー劣化 CV ケーブル低周波誘電損測定	1676
八島 政史 (電力中央研究所)	ハイブリッドガス絶縁送電線路(H-GIL)の雷インパルス絶縁特性の評価	1699
平岩 登 (京都大学)	電力ケーブルの部分放電検出のためのアナログ・ニューラルネットワークの試作	1712
吉沢 浩一 (東京大学)	独立二駆動輪を有する移動ロボットの軌道追従制御	612
桑原 拓也 (早稲田大学)	進化型ニューラルネットワークに基づく探索・回収ロボットシステム	647
石田 寛 (東京工業大学)	カイコガを模倣したにおい源探知コンパスの研究	704
森 真人 (明電舎)	電気自動車用六相極数切換誘導電動機の一制御方法	872
澤田 英行 (東京大学)	共振比制御におけるオブザーバの極の設定について	884
渡辺 淳一 (名古屋工業大学)	センサレス突極形ブラシレス DC モータの零速度を含む低速駆動	896
石井 聡 (豊橋技術科学大学)	軟磁性高磁歪 Tb-Ho-Fe 系アモルファス合金スパッタ薄膜	476