

学会だより

平成6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6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5回目として実施されました。
ここに平成6年度の受賞者名を掲載いたします。

平成6年電気学会全国大会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
岩瀬 至弘 (防衛大学校)	ホログラフィーによる長ギャップ放電現象の三次元観測(その2)	56
浦井 一 (東京工業大学)	ワイヤ・イオン・プラズマ源の放電特性とその電子銃への応用	106
迫田 達也 (宮崎大学)	Multiplex CARS法による雷インパルス放電における気体温度算定(II)	147
高取 隆志 (京都大学)	クロスビーム方式のレーザ誘雷に関する基礎研究XIII —放電誘発遅れ時間の雰囲気依存性—	155
石坂 光識 (武蔵工業大学)	低気圧放電によるオゾン生成における窒素混合の効果	215
栃久保文嘉 (東京都立大学)	同軸円筒型パルスコロナ放電の一次元モデル	239
福岡 眞澄 (松江高专)	XLPE中の過度的空間電荷分布と架橋剤分解残さに関する数値解析	276
竹沢 由高 (日立製作所)	光ロス法による絶縁材料の劣化診断	287
伊藤 恵一 (三菱電機)	タービン発電機の運転中部分放電計測法の研究—検出信号の周波数特性—	335
村田 義直 (日立電線)	XLPEのトリ—開始現象の検討	395
堀 清太郎 (近畿大学)	生体硬組織中のCa/P比に及ぼす紫外レーザ照射の影響	474
Azeddine DRAOU (東京工業大学)	状態帰還制御による電圧形PWMコンバータの過渡特性改善	536
藤田 英明 (岡山大学)	低温プラズマ発生装置用2MHz・1.8kW MOSFETインバータ—3次共振現象を応用したスイッチングの高速化—	577
叶田 玲彦 (日立製作所)	ワイヤトランスを用いた薄型DC-DCコンバータ	611
船渡 寛人 (横浜国立大学)	アクティブパッシング回路による負性インダクタンス—キャパシタンスとの比較—	635
陳 麗那 (芝浦工業大学)	インバータ励磁・誘導発電システムの電力制御	834
千葉 明 (東京理科大学)	スイッチドリラクタンス機の鉄損特性	855

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
真田 雅之 (大阪府立大学)	回転動作可能な円筒状リニアパルスモータ	916
中村 嘉伸 (東芝)	大ギャップを有する永久磁石モータについて	875
藤崎 敬介 (新日本製鐵)	鋳型内電磁攪拌の電磁界基礎特性	913
大立 泰治 (岐阜大学)	ベクトル制御を用いた誘導電動機の応答性の有限要素解析	1004
青山 育也 (東芝)	交流電圧用個別制御VVVFインバータシステム	1071
岡本 浩 (東京電力)	再閉路タイミングの制御による系統動揺の制御について	1174
青柳 真理 (東芝)	可変速調相機による系統電圧安定化	1198
皆川 知也 (東京大学)	コロナQ-V特性を考慮した雷サージ波形解析	1378
角谷 尚 (中部電力)	配電線における高調波分布計算プログラムについて	1400
内田 葉子 (東芝)	ニューラルネットワークを用いたGIS内部部分放電検出法の検討	1476
志木憲一郎 (名古屋大学)	配電用遮断器から噴出する高温ガス中に起きる短絡現象のモデル化	1502
城戸 三安 (日立製作所)	次世代デジタルリレーにおけるアナログ入力部高度化技術	1522
佐藤 真 (東芝)	直接接地系統送電線保護リレー用の地絡事故検出リレーの開発	1529
田中 秀郎 (古河電気工業)	500kV CVケーブルの欠陥レベルとAC磁環電圧の推定	1550
飯田 俊一 (東京電力)	275kV南池上線における開閉サージ電圧の測定結果について	1579
山本 貴志 (岐阜大学)	水トリー劣化CVケーブル直流成分電流発生機構に関する考察	1594
岡田 達典 (三菱電機)	内部改質方式溶融炭酸塩型燃料電池の開発	1637
藤村 茂 (横河電機)	プラント診断モデルベース推論システム	1691
大庭 正道 (早稲田大学)	雑音に埋もれた音声信号のウェーブレット解析による抽出	1749
Tungpimolrut Kanokvate (東京工業大学)	一次抵抗に完全ロバストな速度センサレスベクトル制御低速運転	652
岩田 誠 (サンケン電気)	外乱オブザーバに基づく2慣性共振系の振動抑制制御 —最適オブザーバゲインの設計法—	667
三原 克史 (大阪大学)	定性推論によるビル空調設備故障診断システム	729