

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
澤田 敦 (名古屋大学)	光学的測定による変圧器油/プレスボード複合系の電荷挙動の検討	ED-96-238
大井 健史 (三菱電機)	レーザー誘起蛍光法を用いた真空アーク中における銅蒸気の2次元計測	ED-96-57
伊藤 裕介 (東京大学)	極低温不平等電界中のインパルス破壊電圧特性(その2)	ED-96-227
見山 雅英 (九州大学)	ヘリウムガスの短ギャップ絶縁破壊に対する電極形状・気体圧力の影響	ED-96-3
岡本 克也 (佐賀大学)	微小空隙における沿面放電を用いたNOx処理	ED-96-255
渡辺 克典 (姫路工業大学)	SF ₆ ガス中における沿面放電の光学的観測	ED-96-279
笹岡 毅志 (豊橋技術科学大学)	反応性真空アーク蒸着法によるTiO ₂ 膜の生成とその結晶化	ED-96-247
林 志平 (東京工業大学)	フラクタル・エラーによるレーダターゲットの検出	IM-96-96
藤井 勝己 (電機通信大学)	フィールド変換3アンテナ法によるダイポールアンテナの複素アンテナ係数の測定	IM-96-32
宮坂 康敏 (青山学院大学)	顔面皮膚面による感情の評価	IM-96-107
鈴木 英範 (早稲田大学)	インバータ出力を模擬した電圧に対するポリエチレンの絶縁特性	DEI-96-121
井東 英次 (東京工業大学)	金属-ポリイミドLB膜界面のエネルギーダイアグラムの測定	V-4
碓井 修 (三菱電機)	絶縁物中ボイドの部分放電開始に及ぼすX線照射効果	IV-3 (DEI-96-52)
福田 篤志 (東芝)	屋外用複合絶縁材料の吸水による誘電・絶縁特性への影響	DEI-96-39
武田 敏尚 (電力中央研究所)	絶縁厚さの異なるXLPE中の空間電荷挙動と電荷発生要因	DEI-96-129
箕田 充志 (豊橋技術科学大学)	スペーサをもつ平板電極系における低温ガスの沿面放電特性	DEI-96-49
倉岡 知孝 (千葉大学)	インピーダンスアナライザによるフェライトの磁気損失評価	MAG-96-5
半杭 英二 (NEC)	磁界測定によるSAR測定法の精度評価	MAG-96-47
武士田健一 (ユニチカ)	勾配磁界検出MIマイクロ磁界センサ	MAG-96-72
藤方 潤一 (NEC)	NiO/CoO反強磁性二層膜を用いたスピンバルブ膜	MAG-96-82
青山 信秀 (伏見インキ化学工業)	シェイディングバンドと位相補償による高密度ランド&グループ記録再生	MAG-96-101
千田 邦浩 (川崎製鉄)	探針法による3%珪素鋼板の磁気特性の局所解析	MAG-96-115

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
酒井 統史 (北海道大学)	聴覚呈示された単語の分類に伴う脳磁界反応	MAG-96-149
佐藤 文博 (東北学院大学)	移動体負荷に対する非接触電力伝送の送受電コイル構成に関する一考察	MAG-96-188
青木 洋 (会津大学)	電子工業振興臨時措置法の成立過程—戦後電子技術行政の舞台裏—	HEE-96-25

平成8年度電力・エネルギー部門研究会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
川口 賢二 (東芝)	ガス絶縁変圧器の異常診断のための分解ガスの研究	SA-96-47
吉田 昌展 (名古屋大学)	実規模GIL中部分放電パルスの発生と電磁波の放射・伝搬特性	SP-96-67 HV-96-139
八木 学 (中部電力)	長距離GIL竣工試験方法の検証試験	SP-96-66 HV-96-138
宇佐美英明 (北海道大学)	MHD発電用Y ₂ O ₃ -W電極の実験評価	ESC-96-21
朝岡 善幸 (電力中央研究所)	核融合燃料サイクル実現への課題と展望	NE-96-5
村田 義直 (日立電線)	ケーブル絶縁材料の空間電荷特性に与える因子の検討	EC-96-28
重藤 貴也 (東京大学)	多機系統安定化のための可変速発電機のロバスト制御に関する研究	PE, PSE-96-73
木村 操 (東芝)	電力系統シミュレータ用デジタル発電機モデルの開発	PE, PSE-96-85
岡本 浩 (東京電力)	遮断器開閉による連系系統の同期引き込み制御	PE, PSE-96-122
中田 一夫 (電力中研(北陸電力))	配電線直撃雷に対する避雷器焼損率の検討	HV-96-61
岩田 幹夫 (電力中央研究所)	交流プラズマトーチにおける電極損耗—アーク電流の影響—	HV-96-22, SP-96-18
福井 総 (横浜国立大学)	交流用Nb ₃ Sn線材の交流電特性—交流電損失と安定性—	ASC-96-22, RM-96-32
戸津 ユリ (三菱電機)	広域系統保護・復旧システムの研究	PSR-96-21

平成8年度電子・情報・システム部門研究会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
秋山 浩一 (三菱電機)	フラビン—ポルフィリンヘテロ接合分子膜の電子移動	EFM-96-9
斉藤 雅伸 (東芝)	微細MOSFETの高周波特性	EDD-96-75
小野 端城 (東芝)	40mmゲート長n-MOSトランジスタ	EDD-96-66