

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
古味 孝夫 (長岡技術科学大学)	SrTiO <sub>3</sub> 強誘電体使用紫外線予備電離小型 TEACO <sub>2</sub> レーザの発振特性	EP-95-4
三好 秀明 (武蔵工業大学)	Emission of metal atoms from a plasma irradiated target	EP-95-102
熊田亜紀子 (東京大学)	ポッケルス素子による沿面放電の電位分布測定	ED-95-111
早川 直樹 (名古屋大学)	不平等電界下における中～低真空 He ガス中放電形態の画像解析	ED-95-30
楠 守 (豊橋技術科学大学)	中・低真空アーク放電のアーク電圧に及ぼす陽極面積効果	ED-95-41
奥 潔 (佐賀大学)	沿面放電型オゾナイザの放電観測	ED-95-55
福世 文嗣 (茨城大学)	低気圧 N ガス中パルスグローの気体温度と放電進展機構	ED-95-28
長澤 秀喜 (室蘭工業大学)	液体誘電体中不平等電界における前駆破壊現象(4)	ED-95-104
山崎 貞郎 (工学院大学)	球状導体試料の電気・磁気特性の同時測定法	IM-95-54
田中 健一 (東京工業大学)	パターン化された YBaCu <sub>3</sub> O <sub>7-x</sub> 薄膜の非平衡な光応答	IM-95-20
佐々木英樹 (日本電気)	静電気放電による金属フレーム上での磁界波形と回路への結合	IM-95-40
井堀 春生 (愛媛大学)	ニトロベンゼン中の不平等電界分布の3次元測定	DEI-95-84
福井 裕志 (東京都立大学)	イオン注入シリコン熱酸化膜の電子スピン共鳴による評価	DEI-95-131
深海 徹夫 (新潟大学)	シアニン色素吸着アゾベンゼン LB 膜の ATR 法による評価	DEI-94-78
石田 隆弘 (静岡理工科大学)	Effect of Instantaneous Voltage Change Rate on Appearance of Swarming Pulsive Microdischarges	I-4
遠山 典孝 (名古屋大学)	ヘリウムガス吸蔵ポリエチレンにおける電気トリ	DEI-95-65
荒井 利文 (明治大学)	水トリ劣化ケーブルの吸収電流測定とトリ形状観察	DEI-95-105
西ノ原 勉 (中央大学)	誘電体と電極の接触界面に生ずる微弱放電	DEI-95-30
K. S. Seol (早稲田大学)	Luminescence Properties of Defects in P <sup>-</sup> -or Be <sup>-</sup> -implanted Thermally Grown Silicon Dioxide	D-1
石川 尚 (住友金属鉱山)	表面処理を施した Nd-Fe-B 系焼結磁石並びにボンド磁石の経時変化	MAG-95-52
大藤 建太 (東北大学)	経皮伝送素子としての 8 字コイルに関する基礎検討	MAG-95-72
川又 憲 (八戸工業大学)	環状ストリップ線路による過渡磁界の測定	MAG-95-34
小浦 英行 (岐阜大学)	電磁鋼板の超低周波磁気損失	MAG-95-189

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
玉野井 健 (富士通研究所)	初期化磁石不要な 3 層 RAD 媒体の高密度記録特性	MAG-95-194
溝上 雅人 (新日鐵)	3 相モデル変圧器における鉄心の振動解析 2	MAG-95-107
藪上 信 (東北大学)	マイクロストリップコイルを用いた高周波磁界センシング	MAG-95-78

平成 7 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
若尾 真治 (早稲田大学)	電気学会磁気シールドモデルに対する最適化の一考察	SA-95-5
荒木 薫 (東京電力)	配電線用柱上変圧器内蔵耐雷素子の適用と評価	SP-95-26 HV-95-139
中村 元 (東京工業大学)	非平衡ディスク型 MHD 発電機内のプラズマ挙動の考察	ESC-95-08
園田 幸夫 (東芝)	定性推論技術のプラント監視への応用	NE-95-18
川崎 幸男 (関西電力)	関西国際空港島内配電総合自動化システムと光ネットワーク	EC-95-25
西 宏八郎 (東京大学)	自励式変換器の交直連係系統における軸ねじれ振動に与える影響	PE-95-117
黄 昱 (早稲田大学)	危機 (Crisis) を利用した電圧崩壊の制御	PE-95-144
青柳 真理 (東芝)	遺伝的アルゴリズムと数値計画手法を融合した起動停止計画問題の解法	PE-95-154
清水 雅仁 (名古屋大学)	微小磁界強度分布の高精度測定法の検討	HV-95-120
神野 雅文 (愛媛大学)	クロスビーム方式のレーザ誘雷の基礎的研究 XV II	HV-95-48
小林 文明 (防衛大学校)	レーダーエコーから見た冬季雷雲の発達と落雷特性	HV-95-43
早川 直樹 (名古屋大学)	クエンチ環境を想定した超伝導電力機器の絶縁設計	ASC-95-45

平成 7 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
小島 信晃 (東京工業大学)	MBE 法による InSe/GaSe/GaAs (001) ヘテロ構造の作製	EFM-95-5
木島 健 (シャープ)	強誘電体 Bi <sub>4</sub> Ti <sub>3</sub> O <sub>12</sub> の低温生膜とその電気特性	EFM-95-16
森 勇介 (大阪大学)	CLBO 結晶の育成と紫外光発生	OQD-95-55
高窪 統 (上智大学)	カオスを用いた文字の暗号化と復元	ECT-95-9