

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
藤島 友之 (熊本大)	エキシマレーザーアブレーション法による YBaCuO/YSZ 薄膜の作製	840
楊 城彩 (長崎大)	クロスフィールド磁界を印加した DC シランプラズマ中微粒子の挙動	1054
半田 信宏 (佐賀大)	整流用熱式超電導スイッチの定電流特性	451
岩坂 正和 (九州大)	強磁場中の酸化還元酵素反応系について	224
塚野 匡子 (熊本大)	電流モード BiCMOS ニューロン回路の一構成とその解析	140
山形 幸彦 (熊本大)	レーザーアブレーション法における YBaCuO プラズマブルームの分光計測 (2)	1046
長谷川健一 (熊本大)	誘導性エネルギー蓄積方式パルスパワー発生装置 ASO 11 と軟 X 線発生への応用	727
森田 浩之 (九州大)	広帯域波長可変パルス発振 Ti: サファイアレーザーシステムの開発	556
小畑 雅照 (長崎大)	高速インバータ用デッドタイム可変型 PWM 回路を用いた PWM 方式の比較	407
辻 利則 (宮崎公立大)	宮崎公立大学における情報処理教育の現状	1123
佐道 泰造 (九州大)	シリコン中のアルゴン照射誘起欠陥のドーズ依存性	248
山崎 敬治 (九州大)	液体ヘリウム中における低電界領域破壊遅れ特性	739

平成 5 年度基礎・材料・共通部門研究会, 電気絶縁材料シンポジウム

金 基采 (福岡工大)	モーメント法解析における収束性について	EMT-93-57
後藤 啓次 (防衛大)	曲率半径が変化する凹形境界面端部から放射されるビーム波の UTD による評価	EMT-93-71
川口 秀樹 (北海道大)	Estimation of Source Particle Trajectories from Far Electromagnetic Fields Using the Lienard - Wiechert Superpotentials: Multi-Particles Systems	EMT-93-112
工藤 孝人 (九州大)	An Iterative Algorithm of Inverse Scattering Problems for Circularly Symmetric Objects	EMT-93-124
クラシンスキー・ズィグムント (日本大)	Analysis of Highly-Birefringent Fibers with a Hollow Lsyer Outside an Elliptical Core	EMT-93-128
橋本 好幸 (姫路工大)	Improvement of Quality in Intense Ion Beams	EP-93-11

氏名 (所属)	発表論文名	論文番号
森田 歩 (東京大)	Two Dimensional Optical Tomography Measurement of Spheromak Plasmas with a Center Conductor	EP-93-4
佐藤 直幸 (次城大)	Plasma Behaviors near Electrodes in an RF Discharge	EP-93-15
井深 真治 (東京工大)	High Voltage Soliton in Non-linear Transmission Lines for Pulsed Power Applications	EP-93-9
酒井 大輔 (東京大)	レーザによる放電誘導に関する研究	ED-93-55
高木 浩一 (大分高専)	水誘雷の基礎実験 5 (噴水による長ギャップ放電の誘導)	ED-93-89
永関 一也 (山梨大)	S F <sub>6</sub> ガスエッチングプラズマにおける放電生成粒子の質量分析	ED-93-82
五島 久司 (名古屋大)	ワイブル分布を用いた統計的解析による液体窒素中の絶縁破壊電圧の面積効果・体積効果	ED-93-221
鈴木 進 (千葉工大)	CO 混合による表面状態の変化と N <sub>2</sub> (A 3 Σ <sub>g</sub> <sup>+</sup> ) γm 作用	ED-93-94
曾根 進 (東北大)	耐ノイズ分散伝送方式のデジタル信号伝送への応用について	IM-93-51
鈴木 尚文 (NTT)	小形超電導薄膜アンテナの特性	IM-93-33
白井 照光 (日電検)	磁気標準における能動形磁気遮蔽	IM-93-18
金 恩住 (早稲田大)	ポリエーテルケトンの熱刺激電流	DEI-93-110
今 博之 (名古屋大)	レーザ誘起圧力パルス法によるポリエチレン中の空間電荷の検討 ~酸化防止剤と酸化、架橋~	DEI-93-113
小林 一治 (フジクラ)	CV ケーブル絶縁体の熱履歴推定	DEI-93-123
末広 純也 (九州大)	超流動ヘリウム中の絶縁破壊特性	DEI-93-63
板橋 悟 (武蔵工大)	液体誘電体中溶存水の導伝現象の考察	DEI-93-84
釣本 崇夫 (豊橋技科大)	Influence of curing by-products on localized heat generation and dielectric breakdown in LDPE film	VII-6
池田 雅昭 (日本石油化学)	Relationship between electrical conduction and distribution of polar groups in low density polyethylene	VII-3
片岡 志郎 (大阪大)	微小移動磁性体 (磁気百足の試み)	MAG-93-14
大中 康公 (九州大)	実用規模磁気シェイキング付き磁気シールドの基礎特性	MAG-93-62