

| 氏名 (所属) | 発表論文名 | 論文 番号 |
|-------------------|--|----------|
| 村本 昌士 (福岡大学) | 負極性棒一棒ギャップでの上向き正リーダを考慮した放電モデル | 768 |
| 川崎 仁晴 (九州大学) | レーザー散乱光の偏光特性を利用した微粒子のサイズ, サイズ分散, 密度, 屈折率のその場同時測定法の開発 | 250 |
| 亀川 宣広 (佐賀大学) | 円環スロットアンテナ型大口径マイクロ波プラズマによる Si のエッチング | 268 |
| 木内 勝 (九州工業大学) | Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O 超電導テープ線材の磁束ピンニング特性(III) | 659 |
| 山本 康則 (佐賀大学) | 30 kVA 級回転界磁型超電導電動機の特性予測 | 557 |
| 築山 正大 (佐賀大学) | 整流型フラックスポンプ用熱式超電導スイッチの基礎研究 | 560 |
| 李 柱 (九州大学) | 三次元有限要素法による制御 PMLSM Maglev キャリアの浮上力と案内力の解析 | 401 |
| 平井 隆一 (九州大学) | 停止時から浮上可能な超電導 LSM 反発制御型磁気浮上列車の浮上走行シミュレーション | 415 |
| 深野 孝人 (宮崎大学) | 配電用ギャップ付避雷器の漏れ電流の変化とその原因(II) | 510 |
| 花咲 勝彦 (九州工業大学) | 多次元任意長部分区間ブロックパルス関数の諸特性と制御系への応用 | 827 |
| 大水 祐 (九州工業大学) | 任意長部分区間ブロックパルス関数による追跡回避ゲームの一解法 | 828 |
| 古賀 文隆 (九州大学) | フェライト磁心付加によるトルクセンサ用薄型磁気ヘッドの励磁効力の向上 | 852 |

平成6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

| | | |
|---------------------|--------------------------------------|-----------|
| 笠井 浩二 (長岡技術科学大学) | ファラデー回転子の FD-TD 解析 | EMT-94-20 |
| 南部 幸久 (佐世保工業高専) | 多数の球状粒子からなる離散的ランダム媒質の等価伝搬定数 | EMT-94-45 |
| 大堂 雅之 (東京工業大学) | 開口面法における補正用等価端部電磁流-オフセット反射鏡アンテナ | EMT-94-48 |
| 王 志良 (京都大学) | ランダム壁をもつ導波路における波動伝搬 | EMT-94-53 |
| 鍛冶 良作 (北海道大学) | プレーナ形電子波導波路ステップ状多段不連続の一解析法 | EMT-94-72 |
| 堤井 君元 (東京大学) | アークプラズマ加熱による Nb-AI 系超高温材料プロセスの開発 | EP-94-44 |
| 市村 智 (日立製作所) | 永久磁石を使用した ECR イオン源プラズマのプロープ測定 | EP-94-91 |
| 佐々木敬明 (富士電機総研) | イオン制御を目的としたプラズマ CVD 技術の検討 | EP-94-93 |
| 岡村 晃 (北海道大学) | ガウス分布を用いた積分形連続の式解析による DC 放電のシミュレーション | ED-94-61 |
| 赤峰陽太郎 (東京大学) | ポッケルス素子を用いた三相交流電解ベクトルセンサ | ED-94-65 |

| 氏名 (所属) | 発表論文名 | 論文 番号 |
|----------------------|--|------------|
| 趙 孟佑 (神戸大学) | レーザー生成衝撃波の気中伝搬過程の数値シミュレーション | ED-94-81 |
| 松浦 弘樹 (京都大学) | 真空用スペーサ表面における帯電の進展 | ED-94-92 |
| 前田 賢治 (慶應大学) | RF 孤立電子スウォーム輸送理論—電子拡散現象について— | ED-94-157 |
| 石田雄一郎 (名古屋大学) | SF ₆ ガス/帯電絶縁物界面の沿面放電機構の検討 | ED-94-167 |
| 手塚 政俊 (日本電気計器検定所) | 電子式電力量計の高周波ノイズイミュニティ試験について | IM-94-79 |
| 水原 晃 (テラテック) | 超高速光 SPM サンプリング計測 | IM-94-82 |
| 石上 忍 (電気通信大学) | 微小ギャップ電極間放電における表面電荷の推定 | IM-94-88 |
| 桑木 亮仙 (昭和電線) | CV ケーブル用プレハブ接続部の界面絶縁設計に関する検討 | DEI-94-36 |
| 三浦 武 (秋田大学) | 積分制御器型計算法を用いたボルツマン方程式解析 | EDI-94-38 |
| 久保田 徹 (東京工業大学) | ポリイミド LB 膜をトンネル層とする有機 2 分子膜のトンネルスペクトロスコピー | DEI-94-52 |
| 横山 綾子 (フジクラ) | ポリエチレンの空間電荷形成への影響要因 | DEI-94-81 |
| 福岡 真澄 (松江工業高専) | 高分子中の空間電荷分析の過渡的変化に対する数値解析 | DEI-94-85 |
| 朝井壮太郎 (早稲田大学) | 高分子材料における異常放電電流 | DEI-94-96 |
| 遠山 和之 (沼津工業高専) | 無極性高分子フィルムの高電界交流損失電流波形の過渡応答 | S 4-2 |
| Suwarno (名古屋大学) | Partial Discharge From Electrical Treeing and Simulation by Using The Monte Carlo Method | S 5-4 |
| 西島 健一 (信州大学) | Si-チップ上に作製したマイクロリアクトルを用いた 2 W 出力級 DC-DC コンバータ | MAG-94-12 |
| 吉浦 敬 (九州大学) | 中潜時聴性誘発脳磁図の電源推定 | MAG-94-42 |
| 藤原 好恒 (広島大学) | 光化学反応の強磁場効果 | MAG-94-53 |
| 谷 良浩 (三菱電機) | 軟磁性体磁気特性への直流バイアス磁界の影響 | MAG-94-66 |
| 野木 栄信 (千葉大学) | 熱伝達を考慮したスイッチング電源用変圧器の解析 | MAG-94-108 |
| 原田 和郎 (同志社大学) | 二次側スイッチを有する新制御方式 ZVS-PWM ハーフブリッジコンバータの動作解析 | MAG-94-152 |
| 杉本 論 (東北大学) | 永久磁石材料における HDDR 現象と HD 現象 | MAG-94-214 |
| 曾根 威之 (名古屋大学) | アモルファスワイヤ MI 素子共振マルチバイブレータ磁石変位センサによる両眼瞼振動検出と眠気度計測 | MAG-94-227 |