

講演者氏名	勤務先名	講演題目	講演番号
太神 諭	福岡工業大学	初年次教育における「フレッシュマンスクール」の活動報告	FIE-12-001
高橋 琢理	東京医科歯科大学	数学基礎科目における自己点検による学習状況提示システム	FIE-12-004
岸本 誠也	日本大学	PMCHWTを用いたナノ領域電磁界解析の基礎検討	EMT-12-129
尾崎 亮介	日本大学	中空層にひし形誘電体構造をもつ誘電体導波路の伝搬特性とエネルギー分布	EMT-12-015
太田 貴之	名城大学	低コヒーレンス干渉計を用いたプラズマプロセス中の非接触ウエハ温度計測	PST-12-20
高橋 克幸	シンド静電気	水中パルスパワー放電による有機化合物の分解	PST-12-073/PPT-12-079
関根 隆人	首都大学東京	液体電極を用いた大気圧負コロナ放電の生成と評価	PST-12-133/PPT-12-156
古里 友宏	熊本大学	超臨界状態を含む高圧二酸化炭素中における負極性ナノ秒パルス放電の放電開始機構	PPT-12-100/ED-12-097
市原 大輔	名古屋大学	ホローカソードを用いた矩形形状MPDスラストの性能評価	PST-12-059/PPT-12-065
畠山 昭一	東京工業大学	垂直位置安定と非円形断面を両立した小型トカマク装置の設計検討	PST-12-069/PPT-12-075
井出 存	首都大学東京	CF <sub>4</sub> /希ガス混合気体を用いた誘電体バリア放電の特性とCF <sub>4</sub> 分解過程の関係	PPT-12-092/ED-12-089
金子 広樹	埼玉大学	電子ビームの単パルス照射による無酸素銅からの電子衝撃脱離ガス分析	ED-12-004/DEI-12-016/HV-12-004
山口 裕貴	九州工業大学	SF <sub>6</sub> ガス中部分放電現象の空間分解分光測定とN <sub>2</sub> 混合による高感度化	ED-12-008/DEI-12-020/HV-12-008
富田 健太郎	九州大学	協同的トムソン散乱法による遮断器内アーク放電の研究	ED-12-074/SA-12-065/SP-12-017
奥山 由	千葉工業大学	Experiment and discussion on mobility of O <sub>2</sub> <sup>-</sup> in O <sub>2</sub>	ED-12-125/SP-12-051/HV-12-054
小島 有志	日本原子力研究開発機構	大面積多孔電極を有する大型イオン源の真空耐電圧特性	ED-12-36
金井 友洋	埼玉大学	無酸素銅電極における電界電子放出点の分布測定と電子放出箇所 microscopic 観察	ED-12-003/DEI-12-015/HV-12-003
泉川 悠	大阪府立大学大学院	光アシスト超音波速度変化イメージング法における呼吸、鼓動に対する補償	LAV-12-009
岸本 真空	関西大学大学院	マイクロ波計算機トモグラフィ	LAV-12-010
川人 大希	関西大学	フェムト秒電子パンチのパルス幅伸長	LAV-12-017
今池 健	日本大学理工学部	QCM センサの精度向上を目的とした水晶振動子のCOキャンセルに関する一検討	IM-12-039
太田 勇輝	北九州市立大学大学院	広帯域無線を用いたステップDM方式による屋内セキュリティセンサ	IM-12-006
高橋 勇人	新潟大学	多チャンネル表面プラズモン導波路センサを用いた蒸気センシング	DEI-12-7
片山 知彦	ジェイ・パワーシステムズ	直流CVケーブル用絶縁材料の長期直流特性	DEI-12-087/EWC-12-020
石渡 悠人	東京大学	FF-MOD法による高臨界電流特性RE123薄膜の作製	MC-12-3
目出 和也	東京農工大	新超伝導体MgB <sub>2</sub> を用いたジョセフソン接合の作製	MC-12-2
水川 友里	千葉大学	痛風の磁気治療モデルとしてのグアニン結晶磁気応答に関する基礎的検討	MAG-12-121/MBE-12-090
萱森 大介	豊田工業大学	SIC-MOSFETとIGBTを用いた単相PWMインバータの電磁鋼板における鉄損特性の比較	MAG-12-156
大西 宏征	京都大学	K-Rbハイブリッドセルを用いた光ポンピング原子磁気センサの検討	MAG-12-093
大林 雄一郎	同志社大学	ループコイルを用いた電磁界共鳴型複共振形ZVSワイヤレス給電システムの検討	MAG-12-103
小林 洗貴	信州大学	LSIパッケージ集積化電源用ブレーナパワーインダクタのインターポーザ内蔵に関する検討	MAG-12-068
松下五樹	東北大学	超高压合成法による3d遷移金属系合金の出現相と磁気特性	MAG-12-074