

講演者氏名	勤務先名	講演題目	講演番号
谷地館 藍	福島工業高等専門学校	機械工学科学生のための電気系実験における創作演習の拡張	FIE-13-001
水口 拓弥	アルトナー	ものづくりのための企業内教育(職場内教育)ーパワーエレクトロニクス教育の実施ー	FIE-13-038
藤田 和広	富士通	有限積分法に基づくDivergence保存型ADI-FDTDスキームの定式化	EMT-13-068
新納 和樹	京都大学	新しい離散化手法を用いた電磁波動散乱問題の数値解法	EMT-13-158
高橋 一弘	室蘭工業大学	バクテリウム放電によるバイオガスの改質	PST-13-065/PPT-13-050/ED-13-055
大下 貴也	東京工業大学	温度制御ー酸素混合ヘリウムプラズマジェットを用いた大腸菌の殺菌	PST-13-009
松嶋 徹	京都大学	CMOS基板内寄生結合を考慮したLSI電源系の高周波等価回路の抽出	EMC-13-24
高畑 純一郎	岩手大学	水中気泡内放電を用いた植物の育成改善	PST-13-034/PPT-13-019/ED-13-024
下川 雄大	首都大学東京	プラズマ支援電解反応における液中プロセスの検討	PST-13-041/PPT-13-026/ED-13-031
小室 淳史	東京大学	ストリーマ放電におけるパルス電圧の立ち上がり速度の影響	PST-13-059/PPT-13-044/ED-13-049
南阪 拓紀	熊本大学	パルス高電界印加後の動物細胞の即時応答の生化学解析	PST-13-031/PPT-13-016/ED-13-021
刀根 弘朗	九州大学	電界中におけるカーボンナノチューブ凝集体の挙動と静電配向に及ぼす影響	ED-13-016/DEI-13-025/HV-13-057
高橋 一匡	長岡技術科学大学	ソレノイド磁場によるレーザーアブレーション・プラズマのフラックス制御	PST-13-055/PPT-13-040/ED-13-045
堤 太志	大阪市立大学	バイオセンシング応用に向けた正方開口型金属メッシュデバイスの開口比依存性	LAV-13-018
豊田 新	大阪府立大学	超音波アシストによるICGのin vivo蛍光イメージング装置の開発II	LAV-13-022
酒井 真梨子	三菱電機	NDVI計測における大気光伝搬補正の利用と衛星データを用いた計測精度検証	LAV-13-009/IM-13-009
松隈 敏治	防衛大学校	改良型CA LOG/CFAR回路と適応Q-Q確率プロットを利用したCFAR回路によるクラッタの抑圧の検討	IM-13-024
Ninsonti Hathaitip	新潟大学	Fabrication of Grating Pattern on Au-loaded TiO2 layer and Application to Photo-electric Conversion Devices	DEI-13-069/EWC-13-017
瀧沢 馨	東京都市大学	高温・高分解能型PEA測定装置の開発	DEI-13-048
常木 孝信	東京農工大学	分子線エピタキシー法による鉄系超伝導体SmFeAs(O,F)薄膜の1ステップ成長	MC-13-015
瀬戸山 結衣	東京大学	化学組成制御によるRE123溶融凝固バルクの高機能化	MC-13-004
西村 佳那子	奈良工業高等専門学校	金属ー酸化物同時無電解析出法によるCo-Ce-O薄膜のポリイミド基板への成膜	MAG-13-081
中込 隆治	信州大学	携帯電話用疑似伝送線路型コンモードフィルタの試作	MAG-13-058
福岡 道成	東北大学	遊星型磁気ギアの損失解析と効率向上に関する検討	MAG-13-017
渡辺 隆嗣	東京大学	横磁束型リニア波力発電機の応答曲面法を利用した設計法	MAG-13-039/LD-13-043
田村 京介	日本大学	プラズマモニック導波路を用いた熱アシスト磁気記録用書き込みヘッドの設計	MAG-13-060
大久保 哲	東京大学	リンパ節特定のための磁気プローブの臨床評価	MAG-13-114/MBE-13-056
中村 通秀	東北大学	HDDR法利用によるNd-Fe-B系焼結磁石向け超微細原料粉末作製法の開発	MAG-13-107
村上 祐貴彦	東北大学	等方性面内応力による無方向性珪素鋼板の磁気特性変化	MAG-13-144