

平成29年優秀論文発表賞（A部門表彰）

（部門：A部門研究会）

	講演者氏名	フリガナ	所属	講演題目	講演番号
1	前川 孝司	マエカワ コウジ	北九州工業高等専門学校	学習者の失敗に温かくて少し厳しい教示を与えるE-learningシステムの提案	FIE-17-020
2	太田 祐貴	オオタ ユウキ	日本大学	加速度運動実験支援ソフトウェアの改良と学習効果についての検討	FIE-17-024
3	東 大智	ヒガシ ダイチ	同志社大学	直交二偏波間において任意反射位相差を有するリフレクトアレー素子	EMT-17-145
4	中嶋 宏昌	ナカジマ ヒロマサ	三菱電機	基板厚を変化させた広帯域リフレクトアレーの設計	EMT-17-037
5	兒玉 直人	コダマ ナオト	金沢大学	Ar誘導熱プラズマへのTi原料投入時における熱プラズマトーチ内の導電率の二次元分布推定	PST-17-007
6	伊藤 寛納	イトウ ヒロノリ	名城大学	カーボンナノウォールを表面支援材料としたレーザー脱離イオン化質量分析法によるアミノ酸の分析	PST-17-057
7	及川 正登	オイカワ マサト	東北学院大学	Measurement of discharge current in electrode surface caused by micro gap ESD	EMC-17-022
8	高橋 翔太郎	タカハシ ショウタロウ	北海道大学	アクティブコモンモードフィルタの三相PWMインバータへの適用 -コモンモード電圧減衰特性-	EMC-17-002
9	竹中 裕亮	タケナカ ユウスケ	金沢大学	スペックルノイズ低減によるプラズマ切断面における溶融鋼の挙動観測	PST-17-073 PPT-17-054 ED-17-091
10	猪原 武士	イハラ タケシ	佐世保工業高等専門学校	水面上パルス放電における水の導電率が水素生成特性に与える影響	PST-17-089 PPT-17-070 ED-17-107
11	満留 博	ミツドメヒロシ	九州工業大学	電磁波解析によるパワーモジュール内部の部分放電位置標定の高精度化検討	ED-17-018, DEI-17-041, HV-17-018
12	庄司 晴紀	ショウジハルキ	埼玉大学	精密電鍍法により製作された微細加工サブストレートヒューズの電流遮断特性	ED-17-009, DEI-17-032, HV-17-009
13	友枝 涉	トモエダワタル	九州工業大学	ポイドを有するXLPEモデルサンプルのPD電流パルス特性とFDTD法による放射電磁波伝搬特性に関する基礎検討	ED-17-015, DEI-17-038, HV-17-015
14	赤星 卓勇	アカホシタカオ	九州工業大学	油-PB複合絶縁系におけるバリアPBで細分化された油隙における雷インパルス放電特性	ED-17-012, DEI-17-035, HV-17-012
15	児子 史崇	ニゴ フミタカ	大阪産業大学	シリコン太陽電池のXeClエキシマレーザー加工	LAV-17-013
16	野口 歩	ノグチ アユム	日本大学	パルス光を用いた多点化ファイバブラッググレーティングの振動測定システムの検討	LAV-17-017
17	白水 秀幸	シラミズ ヒデユキ	早稲田大学	透過光像取得型光ディスク装置を用いた大腸菌の選択検出	LAV-17-005, IM-17-005
18	小池 真利子	コイケ マリコ	日本電気計器検定所	磁気シールドを二段目のコアとして用いた二段変成器型誘導分圧器	IM-17-014
19	平松 悠史	ヒラマツ ユウシ	名城大学	植物系絶縁油の交流破壊特性に及ぼす塩水の影響	DEI-17-095, EWC-17-034
20	太田 弘一	オオタ コウイチ	東京都市大学	直流高電界下における低密度ポリエチレン中に生じるパケット状電荷の挙動の厚さ依存性	DEI-17-049, EWC-17-010
21	森田 太郎	モリタ タロウ	上智大学	内部スズ法線材におけるCu母材へのZn, Ge同時添加	MC-17-025, ASC-17-042
22	荒井 祐真	アライ ユウマ	電気通信大学	磁束バイアス線を1本に減じたDFQアンプの設計と動作検証	MC-17-034, ASC-17-051
23	伊藤 陽介	イトウ ヨウスケ	京都大学	ラプラス変換を用いた光ポンピング原子磁気センサの過渡応答に関する検討	MAG-17-224, OQD-17-094, PHS-17-071, MSS-17-041, BMS-17-076
24	井口 亮	イグチ リョウ	物質・材料研究機構	動的サーモグラフィ法に基づく熱スピン現象のイメージング	MAG-17-139
25	金原 大樹	カナハラ ダイキ	東北大学	双極子結合した積層磁性ドットによるマイクロ波アシスト磁化反転	MAG-17-143
26	後藤 太一	ゴトウ タイチ	豊橋技術科学大学	前進体積波モードのスピン波を用いた位相干渉演算器の開発 (IV)	MAG-17-207