

平成28年優秀論文発表賞（A部門表彰）

講演者氏名	フリガナ	所属	講演題目	講演番号
1 河上 美幸	カワカミ ミユキ	六興電気	早期育成プログラム『3年の軌跡』の効果	FIE-16-026
2 鈴木 聡太郎	スズキ ソウタロウ	日本大学	加速床運動実験支援ソフトウェアの脱構築と応用方法の提案	FIE-16-020
3 萩原 啓司	ハギワラ ケイシ	防衛大学校	厚さの薄い誘電体媒質で覆われたコーティング導体円柱による過渡散乱境界の近似解析	EMT-16-135
4 西村 茂幸	ニシムラ シゲユキ	同志社大学	リッジ装荷右手/左手系円筒導波管を用いた漏洩波アンテナによる放射特性の検討	EMT-16-060
5 諏訪部 恭平	スワベ キョウヘイ	金沢大学	YAGレーザを用いたプラズマアーク切断断面近傍における溶融鉄挙動の観測	PST-16-092, PPT-16-072, ED-16-188, PST-16-106, PPT-16-086, ED-16-202
6 北野 卓也	キタノ タクヤ	金沢大学	水を原料ガスとするマイクロ波励起プラズマを用いたレジスト除去のメカニズムに関する調査	EMC-16-031, MAG-16-068
7 小池 龍太	コイケ リュウタ	東北学院大学	Measurement of current distribution on vertical coupling plane in the ESD immunity test	PPT-16-054
8 小倉 瞬	オグラ シュン	徳島大学	ナノ秒パルスパワーを用いたがん治療のIn vivoおよびEx vivo実験	PST-16-004, PPT-16-004, ED-16-031, ED-16-013, DEI-16-043
9 小室 淳史	コムロ アツシ	東北大学	大気圧ストリーマ放電で発生する化学活性種の電極間領域における生成特性	ED-16-002, DEI-16-032, HV-16-002
10 尾花 佳彦	オバナ ヨシヒコ	九州大学	高電界によるカーボンナノチューブ凝集体の壊裂現象とエポキシ複合材料への応用	ED-16-150, SP-16-079, HV-16-135, ED-16-012, DEI-16-042, HV-16-012
11 高石 朗	タカイシ アキラ	埼玉大学	真空中における平板電極上の電界電子放出箇所の特異性調査と絶縁破壊箇所の観察	LAV-16-021
12 山下 良和	ヤマシタ リョウト	埼玉大学	Influence of surface flashover and charging characteristics in vacuum on alumina ceramics exposed to intense X-ray irradiation	LAV-16-018
13 田島 大輔	タシマ ダイスケ	福岡工業大学	電気二重層キャパシタの複合加速劣化試験による加成性の検討	IM-16-002, LAV-16-002
14 野地 健太	ノチ ケンタ	東京電機大学	屋内状況観察用小型飛翔ロボットの飛行高さ自律制御	IM-16-008, LAV-16-008
15 三宅 晴也	ミヤケ ハルヤ	大阪産業大学	半導体のXeClエキシマレーザ加工	DEI-16-103
16 黒田 千愛	クロダ チアキ	早稲田大学	ポータブル血液検査装置を実現する導波モードセンサのためのマイクロ流路の開発	DEI-16-059, EWC-16-014
17 貽谷 充隆	アメヤ ミチタカ	産業技術総合研究所	FPGAとDACを用いた30MHz以下のEMI試験装置点検用対数目盛コムジェネレータの開発	MC-16-051, ASC-16-051
18 岩田 知之	イワタ トモユキ	東京都市大学	矩形波電圧印加がポリアミドの空間電荷蓄積特性および絶縁破壊へ与える影響の調査	MC-16-054, ASC-16-054
19 井筒 智之	イズツ トモユキ	早稲田大学	テラヘルツ分光とイメージングによる低密度ポリエチレン中の過熱部の検出	MAG-16-179
20 安藤 拓生	アンドウ タクミ	横浜国立大学	ダブルゲートプロセスを用いたAQFPセルライブラリの設計と動作実証	MAG-16-214
21 水野 克俊	ミズノ カツトシ	鉄道総合技術研究所	浮上式鉄道応用に向けた希土類系高温超電導磁石の開発	MAG-16-231
22 松村 亮	マツムラ リョウ	明治大学	フェライト磁石における複数距離観察によるMFM像の精密化及びその磁区模様予測	MAG-16-148
23 長谷川 崇	ハセガワ タカシ	秋田大学	正方晶FeCoドットパターンの作製と磁気特性	MAG-16-084
24 大島 大輝	オオシマ ダイキ	名古屋大学	MnGa膜を用いたイオン照射型ビットパターン媒体の高密度化の検討	MAG-16-108
25 吉本 拓矢	ヨシモト タクヤ	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 (III)	MAG-16-231
26 桑波田 晃弘	クワハタ アキヒロ	東京大学	乳がんセンチネルリンパ節生検に用いる永久磁石型磁気プローブの空間感度分布特性	MAG-16-148
27 本塚 智	モトヅカ サトシ	岐阜工業高等専門学校	ランダムキューブ組織を有する偏平圧粉コアの創出とその磁気特性	MAG-16-084