

令和元年基礎・材料・共通部門表彰受賞者

	氏名	フリガナ	所属：当時	発表論文名	論文番号
1	吉本 広喜	ヨシモト ヒロキ	徳島大学	徳島大学附属創新教育センターにおける「ものづくり教育」	FIE-19-007
2	若島 慎一郎	ワカシマ シンイチロウ	同志社大学	リフレクトアレーカーペットクローキングのための偏波共用スパイラル型共振素子	EMT-19-139
3	加藤 健人	カトウ ケント	東北学院大学	1kV以下のマイクロギャップESDに伴う過渡磁界ピーク値の距離特性	EMC-19-037
4	兒子 史崇	ニゴ フミタカ	大阪産業大学	フェムト秒レーザ照射によるシリコンおよびシリコン太陽電池の表面形状変化と結晶構造	LAV-19-022
5	飯塚 亮太	イイツカ リョウタ	早稲田大学	生体物質の検出のための電場を用いた外力支援近接場照明バイオセンサの開発	LAV-19-006,IM-19-006
6	河村 颯大	カワムラ ソウダイ	佐賀大学	配電系柱上開閉器に内蔵する樹脂一体型電力センサを用いた電力状態計測システムの精度向上に関する試み	IM-19-034
7	佐藤 孔亮	サトウ コウスケ	東京都市大学	新規イミド系硬化剤を用いたエポキシ樹脂の高温高電界下における空間電荷分布測定	DEI-19-108
8	川島 朋祐	カワシマ トモヒロ	豊橋技術科学大学	直流超電導ケーブルにおける極低温電気絶縁構成の高信頼化に向けた基礎的研究	DEI-19-049
9	村上 祐一	ムラカミ ユウイチ	名城大学	高電圧パルス印加による液体殺菌	DEI-19-048
10	小倉 一步	オグラ カズホ	秋田大学	ZnOマイクロバリスタ含有量が複合体中の導電パス形成に及ぼす影響	DEI-19-096,EWC-19-025
11	松竹 優一	マツタケ ユウイチ	上智大学	Bi-2223高温超電導線材同士の超電導接合を用いた小型コイルの自己磁場中永久電流特性	MC-19-011,ASC-19-017
12	後藤 拓哉	ゴトウ タクヤ	信州大学	線引加工で製作したFeCoV磁性線の磁気特性評価	MAG-19-044,LD-19-032
13	相場 遥佳	アイバ ハルカ	長岡科学技術大学	光MOD法によるGGG基板上への Bi, Ga:Nd3Fe5012 エピタキシャル膜の作製	MAG-19-105
14	大多 哲史	オオタ サトシ	静岡大学	磁性ナノ粒子のネール・ブラウン緩和のパルス磁場印加による実験的観測	MAG-19-202
15	西本 光佑	ニシモト コウスケ	豊橋技術科学大学	磁気光学センサへの応用に向けた磁性グラニューラ薄膜の作製	MAG-19-227,MSS-19-053,BMS-19-060
16	山本 耕也	ヤマモト コウヤ	金沢大学	サスペンションへの搭載を目的とした超大型磁歪式振動発電デバイスの発電特性	MAG-19-187,MD-19-125,LD-19-091
17	三枝 香風	ミエダ カフウ	長崎大学	クエン酸浴から作製したナノ結晶Fe-Co電析膜	MAG-19-097
18	嶋本 椋太	シマモト リョウタ	首都大学東京	フリンジングロスを考慮したスイッチング電源用インダクタの設計法	MAG-19-071
19	岡田 周祐	オカダ シュウスケ	産業技術総合研究所	還元拡散法による高保磁力Sm2Fe17N3微粉末の合成	MAG-19-087
20	八田 禎之	ハッタ ヨシユキ	横浜国立大学	埋込磁石型クロスカップル二自由度モータにおけるセンサレス制御のための位置推定法	MAG-19-047,LD-19-035
21	益田 聖也	マスダ セイヤ	九州工業大学	コンデンサ型油入ブッシングの絶縁診断のための部分放電放射電磁波伝搬解析	DEI-19-016,EPP-19-001,HV-19-036
22	澤田 亨	サワダ トオル	名古屋大学	凝集体を遠心分離したエポキシ/酸化チタンナノコンポジットのインパルス絶縁破壊特性	DEI-19-023,EPP-19-008,HV-19-043
23	中根 龍一	ナカネ リュウイチ	愛知工業大学	絶縁油-プレスボード複合絶縁構成における直流電界ストレスの時間・空間推移特性	DEI-19-027,EPP-19-012,HV-19-047
24	三川 莉奈	サンカワ リナ	早稲田大学	マイクロ電極デバイスを用いたシリカ/エポキシ界面の破壊経路観察	DEI-19-021,EPP-19-006,HV-19-041
25	前之園 大地	マエノソノ ダイチ	九州大学	GIS設備診断のためのCF4検出ガスセンサの誘電泳動集積法による作製と評価	DEI-19-019,EPP-19-004,HV-19-039
26	久保 智洋	クボ トモヒロ	九州工業大学	インパルス電圧の立ち上り時間がエナメル線ツイストペア試料の部分放電特性に及ぼす影響	DEI-19-030,EPP-19-015,HV-19-050
27	三谷 卓矢	ミタニ タクヤ	東京大学	高周波注入方式を用いた真空遮断器の直流遮断性能評価	DEI-19-044,EPP-19-029,HV-19-064