

## 令和3年優秀論文発表賞A部門賞受賞者

(研究会)

	氏名	フリガナ	所属：当時	発表論文名	論文番号
1	Zahra Shafira	ザーラシャフィラ	豊橋技術科学大学	走査型音響検出器と絶縁性音響結合器とを用いたケーブル接続箱縮小モデルの二次元空間電荷測定	DEI-21-052 EWC-21-006
2	佐藤孔亮	サトウコウスケ	東京都市大学	高温下におけるPEA法を用いた空間電荷分布測定の校正信号取得方法に関する検討	DEI-21-073
3	李曉欣	リシャオシン	豊橋技術科学大学	厚い絶縁体の空間電荷測定を目的とした音響伝搬路の検討	DEI-21-087 EWC-21-025
4	平井基資	ヒライモトシ	名古屋大学	酸化チタン/エポキシ樹脂ナノコンポジットの電界発光開始・消滅電界に及ぼす粒子分散状態の影響	DEI-21-098
5	茂木裕太郎	モギ ユウタロウ	明治大学	ThMn12型構造Sm-Fe系急冷薄帯磁石における平均3d電子数密度がキュリー温度に及ぼす影響	MAG-21-087
6	砂古口 藍子	サコグチ アイコ	名古屋大学	MgO/Co/Pt積層膜における磁化ダイナミクスの電界変調	MAG-21-007
7	辛 宗浩	シン ソウコウ	東京大学	Magnetically-induced temporal interference stimulation for focal and deep brain stimulation	MAG-21-036
8	小川 徹	オガワ トオル	信州大学	圧縮応力下におけるFeCo合金の磁気機械結合係数	MAG-21-159 MSS-21-063 BMS-21-048
9	村松 省吾	ムラマツ ショウゴ	東北大学	Fe-Ga-B薄膜における構造と静的・動的磁気特性のGa組成および膜厚依存性	MAG-21-085
10	三ツ谷 和秀	ミツヤ カズヒデ	東北大学	ワイヤ放電加工で製作した圧粉磁心SRモータの特性	MAG-21-049
11	黒澤 雄司	クロサワ ユウジ	茨城大学	ベクトル磁気特性による2種類のパーメンジェールの磁気特性評価	MAG-21-063
12	大本 智也	オオモト トモヤ	福山大学	パワー半導体スイッチのスイッチング電流サージ検出方法に関する考察	MAG-21-122
13	星名 実	ホシナ ミノル	富士通	逐次代入法を用いた反磁界補正法	MAG-21-150
14	谷地館 藍	ヤチダテ アイ	福島工業高等専門学校	センサ付きモーターカーを教材とした高専1年生に対するモノづくり実習の取り組み	FIE-21-015
15	浅井俊樹	アサイ トシキ	東京農工大学	弱結合効果を考慮した多結晶超伝導材料の輸送モデリングの検討	MC-21-009 ASC-21-009
16	吉田篤史	ヨシダ アツシ	青山学院大学	眠気に関する顔面皮膚温分布に対するスパースモデリングの一試行	IM-21-025 PI-21-063
17	関 智文	セキ トモフミ	早稲田大学	ヘアピンDNAの遠赤外吸収スペクトルと密度汎関数法による塩基間の水素結合の評価	LAV-21-004 IM-21-004
18	尾藤春作	ビトウシュンサク	大阪産業大学	撥水性付与のためのエキシマレーザ照射によるAl表面形状変化	LAV-21-010
19	水田 瑛士	ミズタ エイト	東京都立大学	無線電力伝送システム適用に向けた現実的な素子アンテナを用いた等間隔サーキュラーアレーアンテナに関するアンテナ特性の予備的検討	EMT-21-053
20	白井 諒	シライ リョウ	東京都立大	降圧チョッパ回路に起因するEMI を対象としたCAN 通信におけるデジタルノイズ除去手法	EMC-21-037 SPC-21-157
21	西岡 宗	ニシオカ シュウ	三菱電機	プラズマ可変キャパシタの静電容量値およびQ値に関する理論値と実測値の比較	DEI-21-025 EPP-21-025 HV-21-025
22	中野 智之	ナカノ トモユキ	電力中央研究所	アーク試験時に観測されたアークの位置情報を利用した架空地線の溶融深さの推定	EPP-21-060 SA-21-029 SP-21-001
23	上田 航	ウエダ ワタル	東京都立大学	水中放電衝撃波による木材糖化前処理に対する放電周波数と放電エネルギーの影響	EPP-21-040
24	竹松 俊彦	タケマツ トシヒコ	三菱電機	縦磁界電極間に形成した真空アークの観測と電磁流体解析	EPP-21-083 SP-21-024 HV-21-071
25	古川 颯大	フルカワ リュウダイ	金沢大学	タンデム型変調熱プラズマを用いたSiOナノ材料生成時におけるコイル電流の変調効果の検討	EPP-21-110
26	佐藤 匠	サトウ タクミ	東京工業大学	大気圧流動層プラズマを利用した常温下でのアンモニア合成手法の開発	DEI-21-028 EPP-21-028 HV-21-028