

## 令和4年優秀論文発表賞 A部門賞受賞者

(部門：A部門研究会)

No.	氏名	所属：当時	発表論文名	発表番号
1	大日方 優太	福岡教育大学	工業高校の交流回路学習における体験的学びを実現するための簡易実験装置の開発	FIE-22-001
2	荒川 大樹	日本大学	円形領域で構成した偏波スプリッタの特性解析	EMT-22-116
3	井淵 貴章	大阪大学	ゲイン-位相特性および過渡応答測定に基づく電圧・電流プローブの性能評価に関する一検討	EMC-22-002
4	山口 達也	日本大学	機械学習を用いたオーバーラップしたファイバブラッググレーティングによるひずみ測定の基礎検討	LAV-22-005
5	星野 輝	青山学院大学	呈風を考慮した顔面皮膚温度分布に基づく中核温推定	IM-22-039 PI-22-054
6	魚津 歆多	青山学院大学	事象関連電位を用いた咀嚼音の認知特性評価	IM-22-043 PI-22-058
7	田中 駿也	東京都市大学	空隙を介して絶縁材料に直流電圧を印加した際に蓄積する空間電荷がギャップ間電圧へ与える影響	DEI-22-106
8	矢田 啓悟	豊橋技術科学大学	有限の時定数を有する積分フィルタを用いた電流積分法の基礎検討	DEI-22-057
9	角南 昂恭	豊橋技術科学大学	ナノファイラの凝集体および比誘電率がエポキシコンポジットのトリーイング絶縁破壊特性に与える影響	DEI-22-087
10	彦坂 由貴子	名城大学	直流電圧印加による氷中の大腸菌殺菌に及ぼす凍結状態の影響	DEI-22-091
11	浅井 俊樹	東京農工大学	結晶方位データとフローネットワークを用いた多結晶超伝導材料の輸送モデリングの検討	ASC-22-024 MC-22-019
12	洞口 泰輔	慶應義塾大学	Ni-Cu合金を用いたスピントルクFMR測定の高感度化	MAG-22-084
13	須江 聡	シチズンファインデ バイス/信州大学	Bi:RIG結晶の磁区反転を利用した局所・狭所計測のための光プローブ電流センサの開発	MAG-22-121
14	井上 健次	九州工業大学	Mn添加したSm2Co17系磁石の磁区観察	MAG-22-157
15	田村 静	九州工業大学	外部磁界を利用したカプセル型医療機器のための薬物放出機構および穿刺機構の開発	MAG-22-006
16	道家 大貴	岐阜大学	SiCインバータの立ち上がり時間を考慮した適切なサンプリング周波数	MAG-22-014
17	櫻井 将	東北大学	セグメント構造回転子を有するアウトロータ型PMモータの試作試験	MAG-22-032
18	大村 剛史	京都大学	M系列を用いたポンプ光変調による光ポンピング磁気センサの多点同時計測に関する検討	MAG-22-172
19	児玉 俊之	東北大学	時間変調メタマテリアルに向けた透磁率変調	MAG-22-146
20	吉原 優紀	豊橋技術科学大学	イオンビームスパッタ法を用いた多結晶セリウム置換イットリウム鉄ガーネット膜の磁気光学性能 指数膜厚依存性	MAG-22-082
21	増本 千裕	奈良工業高等専門学校	エポキシ被覆したFe-B微粒子を用いた LbL法アシスト複合めっきによるFe-B / Epoxy 複合膜の作製	MAG-22-126
22	澤田 遥平	日立製作所	日立オリジンパークの果たす役割	HEE-22-004
23	木村 優雅	東京電機大学	型巻コイル端部における初期熱履歴が電界緩和システム性能に及ぼす影響	DEI-22-022 EPP-22-022
24	堅山 智博	東京大学	深層学習を用いた絶縁ガスの物性予測	DEI-22-028 EPP-22-028
25	LIN YANDI	東京大学	真空アークにおける正一価Cuイオンの励起温度測定	DEI-22-017 EPP-22-017
26	荒岡 信隆	福岡大学	直径サブミリメートルの室内空気気泡を含む紫外線硬化エポキシ樹脂の雷インパルス絶縁破壊特性	DEI-22-006 EPP-22-006
27	本間 大成	東京大学	ポリマーがいの非接触劣化診断に向けたレーザ誘起プラズマ測定	DEI-22-034 EPP-22-034
28	塚本 幸佑	埼玉大学	分光測定による消弧砂形状がヒューズ内部アークに与える影響の調査	EPP-22-069 SA-22-036
29	長尾 和樹	長岡技術科学大学	仮想陰極発振器におけるビーム計測とビームダイナミクス解析	EPP-22-036