

	講演者氏名	フリガナ	所属	講演題目	講演番号
1	野口 卓朗	ノグチ タクロウ	有明工業高等専門学校	Processingによる創造力を育む“システム情報モデル”の実践	FIE-18-011
2	飯盛 浩司	イサカリ ヒロシ	名古屋大学	フォトニック結晶のトポロジー最適化について	EMT-18-115
3	林 慧	ハヤシ ケイ	大阪大学	ベクトルシグナルアナライザによる伝導ノイズ電圧のモード分離に関する実験的検討	EMC-18-032
4	京須 亮太	キョウス リョウタ	埼玉大学	アルミナセラミックスにおけるメタライズ層端部の状態と真空中沿面放電特性の関係	ED-18-012, DEI-18-041, HV-18-052
5	梶 武文	カジ タケフミ	デンソー, 名古屋大学	インバータサージ電圧下における巻線の部分放電開始電圧に及ぼす温度および湿度の複合的影響	ED-18-004, DEI-18-033, HV-18-044
6	前田 健太	マエダ ケンタ	九州工業大学	Volume-Time理論を用いた発泡皮膜線ツイストペアのインパルス部分放電開始電圧の推定	ED-18-002, DEI-18-031, HV-18-042
7	山崎 竜平	ヤマザキ リュウヘイ	埼玉大学	Cr ₂ O ₃ コーティングによるメタライズ層付きアルミナ絶縁物からの電界電子放出抑制効果の調査	ED-18-013, DEI-18-042, HV-18-053
8	高橋 良太	タカハシ リョウタ	豊橋技術科学大学	高周波プラズマによるカーボンナノバルーンへの窒素ドーピングおよび触媒性能の評価	ED-18-007, DEI-18-036, HV-18-047
9	永井 裕之	ナガイ ヒロユキ	東京大学	CuCr電極間における真空プラズマフレアの高速度分光観測	ED-18-014, DEI-18-043, HV-18-054
10	西野 将伍	ニシノ ショウゴ	京都大学	フェムト秒レーザーによる金属表面へのドット着色	LAV-18-016
11	古川 大智	フルカワ ダイチ	佐賀大学	静電誘導による非接触型湿潤センサの検討	IM-18-037
12	兼子 拓也	カネコ タクヤ	早稲田大学	テラヘルツ分光および中赤外分光による酸化防止剤添加ポリエチレンの熱酸化解析	DEI-18-064, EWC-18-006
13	原田 翔太	ハラダ ショウタ	九州工業大学	サブミクロン窒化ホウ素充填エポキシコンポジットの絶縁特性におけるフィラー充填率依存性	DEI-18-095
14	遠藤 滉士	エンドウ コウジ	早稲田大学	フェノール系酸化防止剤の遠赤外および中赤外吸収スペクトルの量子化学計算による同定	DEI-18-102

15	弘中 祐樹	ヒロナカ ユウキ	横浜国立大学	単一命令セットSFQマイクロプロセッサを用いたSFQ/CMOSハイブリッドシステムの評価	MC-18-047, ASC-18-047
16	村瀬 剛毅	ムラセ ゴウキ	名古屋大学	コンビナトリアPLD法を用いて作製した非化学量論組成を有する $S_{m1} + xBa_2 - xCu_3O_y$ 薄膜が超伝導特性に与える効果	MC-18-053, ASC-18-053
17	大久保 智弘	オオクボ トモヒロ	九州工業大学	無方向性電磁鋼板の薄板化による磁区構造変化	MAG-18-079, LD-18-052
18	松原 稜	マツバラ リョウ	同志社大学	Fe基アモルファス薄帯の磁歪測定法の開発	MAG-18-051
19	藪 直希	ヤブ ナオキ	信州大学	2段階酸溶液処理表面改質によるSi含有Fe基合金粉への高抵抗被膜形成	MAG-18-074, LD-18-047
20	羽根 吉紀	ハネ ヨシキ	東北大学	ブレイモデルを組み込んだ永久磁石モータのRNAモデル	MAG-18-019
21	櫻井 志	サクライ タダシ	明治大学	複数距離観察によるMFM像と画像処理を用いたフェライト焼結磁石の磁区観察手法の精度評価	MAG-18-081
22	飯坂 岳	イイサカ タケシ	日本大学	全光型磁化反転誘起材料の効率的な光吸収・超薄膜化に向けた積層構造検討	MAG-18-114
23	宮澤 和則	ミヤザワ カズノリ	東北大学	焼結Nd-Fe-B磁石のFORC解析	MAG-18-190
24	劉 爽	リュウ ソウ	東京大学	磁性体を内包する対象物内の磁界分布をView Line MRIから推定する手法の開発	MAG-18-206, MSS-18-032, BMS-18-058
25	小宮山 直弥	コミヤマ ナオヤ	信州大学	棒状試料の磁化特性測定における治具の影響調査	MAG-18-078, LD-18-051
26	井上 崇浩	イノウエ タカヒロ	新日鐵住金ステンレス	「鳳-テブナンの定理」、「ヘルムホルツ-テブナンの定理」、「帆足-ミルマンの定理」の起源と歴史を追って	HEE-18-003
27	隠田 一輝	オンダ カズキ	金沢大学	タンデム型誘導熱プラズマにおける下段コイル電流変動時の電磁熱流体解析	ED-18-026, PPP-18-008
28	藤田 敦士	フジタ アツシ	金沢大学	ループ型誘導熱プラズマにおける温度・流れ場の3次元電磁熱流体解析の検討	PPP-18-038