

令和8年 電気学会 基礎・材料・共通部門大会 プログラム (速報版)									
座長/司会	セッション名	セッション 番号	開催日	時間	講演番号	講演題目	(○:講演者、◇:35才以下で表彰対象の講演者)	発表者所属	
信州大学 佐藤 敏郎	特別シンポジウム 「革新的パワー・エレクトロニクスの研究開発最前線」	3-C-p1	9/3 (木)	13:30 - 17:20	3-C-p1-1	【招待講演】特別シンポジウム企画の意図 ～文部科学省革新的「ワズレ」(INNOPEL)事業の紹介～	山口 正洋(1), ◇佐藤 敏郎(2)	(1)東北大学, (2)信州大学	
					3-C-p1-2	【招待講演】社会実装を目指すGaN異質バウデバイス技術の開発	○須田 淳, 天野 浩	名古屋大学	
					3-C-p1-3	【招待講演】超気異方性軟磁性材料を用いた高周波電力変換用トランス・インダクタの開発	○水野 航, 佐藤 敏郎	信州大学	
					3-C-p1-4	【招待講演】革新的「パワー・エレクトロニクス」のための超絶縁損失材料の創成	○岡本 聡	東北大学	
					3-C-p1-5	【招待講演】450 V級導電性高分子分子固体コンデンサの開発	○福岡 浩樹(1), Quintero David(1), 岩井 愛(1), 奥崎 秀典(2), 長谷川 一徳(3), 長原 和宏(4), 町田 健治(4), 村上 敏行(4), 末松 俊通(4)	(1)北海道大学, (2)山梨大学, (3)九州工業大学, (4)日本ケミコン	
					3-C-p1-6	【招待講演】16.6 kV配電系統に接続するSolid State Transformer	○和田 圭二	東京都立大学	
					3-C-p1-7	【招待講演】GaNデバイスで低・超高周波パワーコンバータの開発	○関屋 大雄(1), 宮城 大輔(1), 朱 聞祐(2)	(1)千葉大学, (2)東京理科大学	
富士電機 岡本 健次	特別企画 会長挨拶/「未来エネルギー・情報のための材料・デバイス・システム科学」	4-F-p1	9/4 (金)	13:15 - 13:30	—	電気学会 会長挨拶	○岡本 浩	電気学会会長, 東京電力ホールディングス株式会社	
				13:30 - 15:30	4-F-p1-1	【招待講演】「未来エネルギー・情報のための材料・デバイス・システム科学技術委員会」ならびに設置予定の調査専門委員会の概要	○増田 淳	新潟大学	
				4-F-p1-2	【招待講演】集積Green-niXとして推進する超低消費電力センサシステム向け要素技術	○若林 整	東京科学大学		
				4-F-p1-3	【招待講演】建築まわり機器の統合制御による能動的調整の可能性	○野城 哲也	東京都市大学		
				4-F-p1-4	【招待講演】「海を耕す」陸海資源循環領域の拡張構想	○菊地 淳	理化学研究所		
新潟大学 馬場 暁	特別講演			15:45 - 16:45	4-F-p1-5	【特別講演】新潟大学日本語センターの挑戦 ～地域産業・発酵科学・文化をつなぐ学際的拠点形成～	○岸 保行	新潟大学	
東芝 中村 勇介	表彰式			16:45 - 17:30	—	表彰式	—	—	
日本航空電子 中島 伸一郎 三重大学 青木 裕介	企画セッションⅠ 「ポストコロナ社会を支える先端ナノ材料と有機デバイス・システムの融合」 ～一本分野の発展に貢献してきた研究者の業績の継承と発展～	3-B-a1	9/3 (木)	8:45 - 12:00	3-B-a1-1	【招待講演】企画趣旨説明および故若木光正先生・故工藤一浩先生を偲んで	○青木 裕介	三重大学	
					3-B-a1-2	【招待講演】大気汚染空気下でのペロブスカイト太陽電池作製技術	○森 電雄	愛知工業大学	
					3-B-a1-3	【招待講演】光学的手法を用いた有機薄膜デバイスにおけるその場・オペランド計測	○榎中 孝彰	東京科学大学	
					3-B-a1-4	【招待講演】表面プラズモン励起による高性能有機デバイス・センサ	○馬場 暁	新潟大学	
					3-B-a1-5	【招待講演】電子トランプ層を挿入した積層膜の摩擦による超巨大表面電位形成と環境発電応用に関する研究	○伊東 栄次	信州大学	
					3-B-a1-6	【招待講演】低×CNT電合複合電極を用いた抵抗型バイオセンサの開発	○大貫 等(1), 伊田田 吹雪(1), 梅本 光陽(1), 柴田 恭幸(1), 呉 海云(1), 遠藤 英明(1), 張 民秀(2)	(1)東京海洋大学, (2)AIST ナノカーボンデバイス研究センター	
					3-B-a1-7	【招待講演】産業応用・社会課題対応型デバイスの最新動向と将来展望	○市川 真太郎, 中島 伸一郎	日本航空電子工業	
電力中央研究所 東原 隆史	企画セッションⅡ 「電力機器・設備の絶縁劣化・異常診断技術および評価技術の最新動向」	3-B-p1	9/3 (木)	14:45 - 18:00	3-B-p1-1	【招待講演】発電所から撤去された三層同時押し出し方式6.6 kV CVケーブルの絶縁劣化診断と交流破壊試験の実施	○東原 隆史(1), 平井 直志(2), 田中 康寛(2)	(1)電力中央研究所, (2)東京都市大学	
					3-B-p1-2	【招待講演】フォトグラビリティによる微細CVケーブル用終端接続部構成材料の劣化状況記録手法	○真下 真文	電力中央研究所	
					3-B-p1-3	【招待講演】経年CVケーブルの水トリ・劣化に起因する分極・脱分極電流解析手法の検討	○末長 清佳(1), 中曾 哲史(2), 柴田 航平(2)	(1)一般社団法人 電気科学技術アカデミー, (2)JFEスチール株式会社	
					3-B-p1-4	【招待講演】CVケーブルに対する超絶縁電圧正接法と逆吸収電流法の比較	丸谷 祐司(1), ◇末長 清佳(2)	(1)JFEスチール株式会社, (2)一般社団法人 電気科学技術アカデミー	
					3-B-p1-5	【招待講演】エポキシ樹脂中の複数ボイドにおける部分放電現象	○KHAING MAYTHIN(1), LINNHTET SWEZIN(1), 迫田 達也(1), 高山 亨(2), 三上 大輔(2)	(1)高崎大学, (2)東京電力PG	
					3-B-p1-6	【招待講演】TEVセンサを用いたモールド変圧器のPDトント監視	○小迫 雅裕	九州工業大学	
					3-B-p1-7	【招待講演】変電設備におけるスマート保安の取組	○林 克也(1), 田中 斗志貴(1), 青木 康二朗(1), 土田 寛(2), 大森 哲生(2)	(1)東京電力ホールディングス, (2)東京電力パワーグリッド	
東京科学大学 竹内 希	企画セッションⅢ 「魅力的なプレゼン資料の作成法」	3-D-p3	9/3 (木)	16:30 - 18:00	3-D-p3-1	【招待講演】伝わるプレゼン資料のデジタルデザイン	○田中 佐代子	筑波大学芸術系	
新潟大学 馬場 暁	企画セッションⅣ 「Advanced Nanomaterials and Devices」	4-B-a1	9/4 (金)	8:45 - 12:00	4-B-a1-1	【Invited】Copper Nanoparticle-Based Composites for Enhancing the Value of Agricultural Products	○Phengdaam Apichat(1), Noppradit Benjaporn(1), Uthaiapan Nattapon(1), Kinnawee Lompong(1), Kongtragool Pornprapa(2), Ekgasit Sanong(3), Thongtako Wichaya(1), Imsonpang Supapong(1)	(1)PSU (HatYai Campus), THAILAND, (2)KMUTL (Chumphon Campus), THAILAND, (3)CU, THAILAND	
					4-B-a1-2	【Invited】Enhancement of Non-Fullerene Organic Solar Cells Incorporating Gold Nanoparticles via Localized Surface Plasmon Effects	○Miao Yuting(1), Kornkanlaya Naritsara(2), Wongravee Kanet(2), Jonai Sachiko(1), Shinbo Kazunari(1), Ekgasit Sanong(2), Baba Akira(1)	(1)Niigata University, (2)Chulalongkorn University	
					4-B-a1-3	【Invited】Synthesis, Structural Characterization, and Multifunctional Applications of Ruthenium(II), Iridium(III), and Zinc(II) Complexes: From Selective Ion Se	○Leesakul Nararak, Temram Thitirat, Klaimanee Ekapong, Sathong Saowanit, Ratanaphan Adisorn	Faculty of Science, Prince of Songkla University	
					4-B-a1-4	【Invited】Development of a photoactivated implantable nanocoated-chip for the treatment of Urinary tract infection (UTI)	○Mukherjee Sudip, Chakraborty Debayan	School of Biomedical Engineering, IIT (BHU), India	
					4-B-a1-5	【Invited】Meniscus-Guided Coating for Tunable Crystallization of Organic Semiconductor Thin Films	○Radhe Shyam	Lodz University of Technology	
					4-B-a1-6	Development of an Electrochemical-Surface Plasmon Resonance Platform for In Situ Analysis of PEDOT:PSS/AuNP Glucose Sensors	○Seesomdee Charin, Jonai Sachiko, Shinto Kazunari, Baba Akira	Niigata University	
					4-D-a1-1	【招待講演】えきき動・学会と連携した電気エネルギー・STEAM学習展開	○高木 浩一	岩手大学理工学部	
岩手大学 高木 浩一 鹿児島工業 高等専門学校 中村 格	企画セッションⅤ 「えきき動・A部門におけるSTEAM型イベントの企画とそのコンテンツの展開」	4-D-a1	9/4 (金)	8:45 - 12:00	4-D-a1-2	【招待講演】次世代の「科学技術人材」の裾野拡大に向けて～子どもたちの「なぜ?」を未来の力に～	○中村 格	鹿児島工業高等専門学校	
					4-D-a1-3	【招待講演】DX/AI世代に向けた科学教育活動とコンテンツ紹介	○河原 正美	高純度化学研究所	
					4-D-a1-4	【招待講演】電気理科クラブの今後の役割	○山内 経剛	IEEプロフェッショナル会 電気理科クラブ	
					4-D-a1-5	【招待講演】電気学会社会連携委員会企画WGIIにおける動画教材制作と社会への発信(2)	○服部 邦彦(1), 久保 等(2), 長谷川 有貴(3)	(1)日本工業大学, (2)大阪大学, (3)埼玉大学	
					4-D-a1-6	【招待講演】静電気学会における科学教育アウトリーチ活動:静電気で遊ぶ	○金澤 誠司(1), 森岡 勝彦(2)	(1)大分大学理工学部, (2)日本宇宙少年団	
					4-D-a1-7	【招待講演】新潟大学STELLAプロジェクトでの太陽電池を教材とした科学教育	○後藤 和泰	新潟大学	
					5-C-a1-1	【招待講演】Society 5.0に資する高周波マイクロ組電デバイスの研究および実用化動向調査専門委員会の活動概要	○曾根原 誠(1), 室賀 翔(2), 中山 英俊(3)	(1)信州大学, (2)東北大学, (3)長野工業高等専門学校	
信州大学 曾根原 誠	企画セッションⅥ 「Society 5.0に資する高周波マイクロ組電デバイスの研究および実用化動向」	5-C-a1	9/5 (土)	9:00 - 12:00	5-C-a1-2	【招待講演】Fe系コンポジットとナノグラニュー膜を用いたハイパッド磁心パワーインダクタの開発	○曾根原 誠(1), 西田田 航平(1), 代田 昂太郎(1), 直江 正幸(2), 宮地 幸祐(1), 佐藤 敏郎(1)	(1)信州大学, (2)電磁材料研究所	
					5-C-a1-3	【招待講演】次世代超気素子の創製に向けた数値シミュレーションによる圧粉磁心材料の研究開発	○遠藤 恭	東北大学	
					5-C-a1-4	【招待講演】パワーエレクトロニクス応用を想定した超気素子等価回路モデリング	○佐藤 佑樹	芝浦工業大学	
					5-C-a1-5	【招待講演】負の透磁率材料を用いた多層線路における表皮効果抑制の研究	○中山 英俊, 宮田 拓実, 猪又 すす, 小林 優太, 吉澤 海人, 田中 秀彦, 網谷 健児	長野工業高等専門学校	
					5-C-a1-6	【招待講演】DC-400MHz広帯域光プローブ電流センサの作製と評価	○宮本 光教(1), 久保 利哉(1), 曾根原 誠(2), 佐藤 敏郎(2), 大沢 隆二(3)	(1)シズカンファインデバイス, (2)信州大学, (3)精工技研	
					5-C-a1-7	【招待講演】スリットアンテナ・シールド付超小型無線モジュールの開発	○山田 啓壽	東芝	
					5-C-a1-8	【招待講演】コミュニティの見える化からEMC対策を目指した研究	○西島 健一	富山高専専門学校	
					5-C-a1-9	【招待講演】Society 5.0を支える超軽量電波吸収体の評価と設計	○室賀 翔	東北大学	
					5-D-a1-1	【招待講演】はじめに(企画の趣旨説明)	○今井 隆浩(1), 栗本 宗明(2), 島田 遼太郎(3), 三坂 英樹(4)	(1)国士館大学, (2)名古屋大学, (3)日立製作所, (4)電力中央研究所	
電力中央研究所 三坂 英樹	企画セッションⅦ 「電気絶縁材料開発におけるインフラマックス応用」	5-D-a1	9/5 (土)	8:45 - 12:00	5-D-a1-2	【招待講演】エポキシ樹脂中における電気トリーの定量的評価	○今井 隆浩(1), 梅本 貴弘(2), 田中 紀博(3)	(1)国士館大学, (2)東京大学, (3)早稲田大学	
					5-D-a1-3	【招待講演】機械学習による電気トリー中の局所放電発光の分類	○井堀 善生, 汐崎 悠大, 全 現九	愛媛大学	
					5-D-a1-4	【招待講演】計算機シミュレーションによるホトリ発生過程の検討	○岩田 晋弥	大阪産業技術研究所	
					5-D-a1-5	【招待講演】静電吸着法で作製した熱可塑性ポリイミド(PPI)配向六方晶窒化ホ素(h-BN)コンポジット材料の熱伝導特性	○村上 義信, 松原 瑞樹, 宮地 佑汰, 佐藤 孝政	豊橋技術科学大学	
					5-D-a1-6	【招待講演】ナノコンポジット絶縁材料のISO国際規格開発と生成AI時代の「信頼できる材料データ」	○栗本 宗明	名古屋大学	
					5-D-a1-7	【招待講演】拡散モデルによるコンポジット材料の微細構造生成と分散構造評価	○梅本 貴弘(1), 今井 隆浩(2), 田中 紀博(3)	(1)東京大学, (2)国士館大学, (3)早稲田大学	
					5-D-a1-8	【招待講演】物性予測からスベトル予測まで基礎モデルによる外挿予測	○佐藤 正寛	東京大学	

令和8年 電気学会 基礎・材料・共通部門大会 プログラム (速報版)								
座長/司会	セッション名	セッション番号	開催日	時間	講演番号	講演題目	著者 (○:講演者、◇:35才以下で表彰対象の講演者)	発表者所属
鹿児島工業 高等専門学校 中村 格 有明工業 高等専門学校 石川 洋平	一般セッション： 教育・研究	3-C-a1	9/3 (木)	8:45 9:45	3-C-a1-1	サンドボックス型デジタルゲームを用いた分散型エネルギーシステムシミュレーション教材の開発	○荻津 稔子, 山本 敏和, 橋本 慎也	福島工業高等専門学校
					3-C-a1-2	小学生向け再生可能エネルギーデジタル教材の開発と活用	○橋本 慎也, 阿部 神奈, 荻津 稔子, 山本 敏和	福島工業高等専門学校
					3-C-a1-3	電気嫌いの学生にどう教えるか? ~専門外の学生に基礎電気工学を教える経験から~	○櫻井 豊	高山自動車短期大学
					3-C-a1-4	回路の分解実習を想定した疑似実験環境に関する基礎検討	○大島 心平	小山工業高等専門学校
電力中央研究所 椎名 健雄 埼玉工業大学 藤田 和広	一般セッション： 電磁界理論, 電磁環境	3-D-p2	9/3 (木)	14:45 16:00	3-D-p2-1	物理インフォームド深層学習における3次元球電極モデルの構築	○藤田 和広	埼玉工業大学
					3-D-p2-2	電離層総電子数画像を用いた地産発生予測モデルの提案	○原 将也, 馬杉 正男	立命館大学
					3-D-p2-3	電離層擾乱と地振動パターンの相関性評価	○定原 光輝, 崎村 謙儀, 馬杉 正男	立命館大学
					3-D-p2-4	箱型型ニューラルネットワークを用いた雷放電の予測(その2)	○瀬戸上 昇真, 馬杉 正男	立命館大学
					3-D-p2-5	低周波境界の人体ばく露評価のための電力線の最大電流の評価	○椎名 健雄(1), 関場 隆一(2)	(1)電力中央研究所, (2)電力計算センター
東京都立大学 中川 雄介 徳島大学 寺西 研二	一般セッション： プラズマ	3-E-p2	9/3 (木)	14:45 16:15	3-E-p2-1	プラズマシミュレーションに向けたパラメータモデルの開発	○修 立住, プラム イケル	計測エンジニアリングシステム株式会社
					3-E-p2-2	プローブ計測を用いた誘導結合窒素プラズマへのバイアス印加効果の解析	○羽生 陽向(1), 清田 哲司(2), 叶 宇展(1), 赤塚 洋(1)	(1)東京科学大学, (2)アルバック
					3-E-p2-3	低濃PE-ALDによる極薄PEC化合物膜の低抵抗化に向けたドップラントの予備的観察	○佐藤 直幸(1), 小口 治久(2), 板谷 太郎(2)	(1)茨城大学, (2)産業技術総合研究所
					3-E-p2-4	カル波面計測に基づくプラズマ中の電子密度計測:ノイズ限界の解明と高感度化へのアプローチ	○古藤 南士, 沖 蒼一郎, 藤井 隆, 梅本 貴弘, 佐藤 正憲, 黒田 聖紀子	東京大学
					3-E-p2-5	二段階矩形波変調を伴うランダム型変調誘導熱プラズマの原料蒸発およびナノ粒子化過程の検討	○岡野 聖俊(1), 小林 義隆(1), 田中 康規(1), 中野 裕介(1), 石島 連夫(1), 瀬井 義文(2), 中村 圭太郎(2)	(1)金沢大学, (2)日清製粉グループ本社
					3-E-p2-6	発光分光診断によるHe/O ₂ 大気圧非平衡プラズマでのO原子相対密度および電子温度変化の推定に及ぼす電子密度比近似的影響	○村松 直輝, 中野 俊樹, 明石 治郎	防衛大学校
東芝 原川 崇 長崎大学 柳井 武志	一般セッション： 磁性材料・磁気応用・ マイクロ磁気 I	3-D-a1	9/3 (木)	8:45 9:45	3-D-a1-1	リファレンススルミット法評価手法の検討	○佐々木 秀勝, 近藤 崇	東京都立産業技術研究センター
					3-D-a1-2	変電所制御装置/バックアップ用鉛蓄電池の内部劣化調査	○富永 涼(1), 西面 和希(1), 山中 淳平(1), 志村 裕友(2), 反町 拓己(2)	(1)東京電力ホールディングス, (2)東京電力パワーグリッド
					3-D-a1-3	飽和漸近則による異方性磁石の飽和磁気分極決定 ― 必要印加磁界の低減 ―	○福永 博俊(1), 山本 日登志(2), 中野 正基(1)	(1)長崎大学, (2)ネオコンサル
					3-D-a1-4	SmFe ₂ 系磁石の作製	○齋藤 直治	千葉工業大学
長崎大学 柳井 武志 岩手大学 菊池 弘昭	一般セッション： 磁性材料・磁気応用・ マイクロ磁気 II	3-D-p1	9/3 (木)	13:00 14:15	3-D-p1-1	磁性薄膜素子におけるジュール加熱利用の異方性制御条件の探索	川崎 秋人, 櫻村 悠陽, ○菊池 弘昭	岩手大学
					3-D-p1-2	交流磁気特性測定のためのホール法の測定安定化の一手法	○高掛 純史, 城門 由人, 池田 昭	大分県産業科学技術センター
					3-D-p1-3	磁性の異なるFeSiBワイヤの組成分析及び誘導起電力測定	○加古 純一(1), 青野 龍之助(1), 田代 晋久(1), 竹澤 昌晃(2)	(1)信州大学, (2)九州工業大学
					3-D-p1-4	磁性ナノ粒子の凝集性・分散性を利用した微生物センサ	○遠竹 駿大, 遠藤 俊行, 村山 徹, 青木 英恵, 桑波田 晃弘, 森上 信	東北大学
					3-D-p1-5	純鉄細線コアを用いたフェリタルギットモータの線径依存特性に関する検討	○佐藤 尊(1), 下地 広泰(2), 佐竹 幸栄(2), 木下 創(3), 相原 茂(4)	(1)大分大学, (2)大分県産業科学技術センター, (3)住友重機械工業株式会社, (4)株式会社プライテック
国士館大学 今井 隆浩 名城大学 村上 祐一	一般セッション： 誘電・絶縁材料 I	3-A-a1	9/3 (木)	8:45 10:00	3-A-a1-1	シリカ充填樹脂型エポキシ樹脂の150℃までの部分放電開始電圧および絶縁破壊電圧の評価	○福田 千夏(1), 金 ハナ(1), 匹田 政幸(1), 小迫 雅裕(1), 上島 悠(2)	(1)九州工業大学, (2)ダイセル
					3-A-a1-2	コンデンサ用金属蒸着フィルムの構築が蒸着金属の蒸発特性に及ぼす影響	○羽黒 龍(1), 村上 義徳(1), 佐藤 孝政(1), 松下 拓未(2), 武内 省一(2)	(1)豊橋技術科学大学, (2)住友電気工業株式会社
					3-A-a1-3	ジシクロペンタジエン樹脂のトリーニング絶縁破壊特性	○山里 春, 村上 義徳, 佐藤 孝政	豊橋技術科学大学
					3-A-a1-4	植物油の劣化が帯電度に及ぼす影響	○増田 達哉(1), 宮本 伸治(1), 宮島 楓(1), 高橋 誠(1), 鈴木 千尋(2)	(1)愛知電機, (2)中部電力
					3-A-a1-5	CVケーブル絶縁体の熱履歴測定における実使用温度推定法の検討	○小瀬村 由佳(1), 杉本 修(1), 小山 勇人(1), HtweSandar Hton(1), AyeMyat Thon(1), 相原 靖彦(2), 小沢 俊夫(1)	(1)東京電設サービス株式会社, (2)東京電力ホールディングス株式会社
豊橋技術科学大学 村上 義徳 東芝 中村 勇介	一般セッション： 誘電・絶縁材料 II	3-A-p1	9/3 (木)	13:00 14:15	3-A-p1-1	絶縁スペーサへの2D-FGM適用による電界緩和効果・実機形状を考慮したスペーサモデルに対して	○加藤 克巳(1), 藤久 七菜子(1), 増井 秀好(2), 岡本 健次(2)	(1)新居浜工業高等専門学校, (2)富士電機
					3-A-p1-2	機械学習相関強化力場の合成モデルへの適用可能性の検討	○井上 勢大, 熊田 聖紀子, 佐藤 正寛	東京大学
					3-A-p1-3	高電圧誘電スベトル解析によるポリイミドの誘電特性評価	○黒木 康平, 川島 朋裕, 穂積 直裕	豊橋技術科学大学
					3-A-p1-4	金属ナノ構造を担持させたプラズマモック光熱電変換素子の開発	○牛川 健太郎, 中野 光琳, 胡桃 聡	日本大学
					3-A-p1-5	電流積分法による絶縁紙の電荷蓄積と放電過程の緩和時間解析	○松本 聡, 吉川 大, 佐藤 学	ユカイエンジニアーズ
豊橋技術科学大学 川島 朋裕 電力中央研究所 布施 則一	一般セッション： 誘電・絶縁材料 III	3-A-p2	9/3 (木)	14:45 16:15	3-A-p2-1	絶縁体を移動中の電荷による電流について	○大木 義隆	早稲田大学
					3-A-p2-2	板状充填剤の材料種/炭化水素系熱硬化性樹脂/配向充填材複合 絶縁材料の熱的・電気的特性に及ぼす影響	○宮地 佑汰, 佐藤 孝政, 村上 義徳	豊橋技術科学大学
					3-A-p2-3	PLD法によって作製した配向性金属ナノ構造膜の表面増強ラマン散乱用基板応用	○吉原 勇利, 川村 拓弘, 中村 隼, 胡桃 聡	日本大学
					3-A-p2-4	3D積層造形樹脂シートの誘電率に積層界面が及ぼす影響	○平井 基真(1), 孫 徳保(1), 栗本 宗明(1), Andritsch Thomas(2)	(1)名古屋大学, (2)University of Southampton
					3-A-p2-5	パルス静電応力法による表面電位の測定精度の検討	○榎 海星(1), 三宅 弘晃(2), 田中 康寛(2)	(1)国立研究開発法人情報通信研究機構, (2)東京都市大学
兵庫県立大学 菊池 祐介 明電舎 明石 康行	一般セッション： 誘電・絶縁材料 IV	4-A-a1	9/4 (金)	8:45 10:15	4-A-a1-1	自動車用モータ平均角線の絶縁寿命に対するVoltage-time(V-t)試験立ち上がり波形の影響	○古橋 幸子, 熊野 広之, 高木 野雄	東京電力HD
					4-A-a1-2	ニューラルネットワークおよびCMA-ESを用いた電動航空機用モータの高周波等価回路モデル同定	○正岡 佳純, 西田 慎太郎, 吉積 正晃	JFEテクノサーズ
					4-A-a1-3	パワーモジュール用多層絶縁基板の 部分放電開始電圧に及ぼす積層数の影響	○冷水 勇之助(1), 梅本 貴弘(1), 坪井 雄一(2), 田仲 雄一(2), 佐藤 正寛(1), 黒田 聖紀子(1)	(1)東京大学, (2)宇宙航空研究開発機構
					4-A-a1-4	針-平板電極系における部分放電の時系列解析に基づく放電空間の状態推定	○坂本 アケル大地(1), 治岩 龍斗(1), 金 ハナ(1), 匹田 政幸(1), 小迫 雅裕(1), 朱 世杰(2), 有馬 秀哉(3), 山縣 利真(3)	(1)九州工業大学, (2)福岡工業大学, (3)デンカ株式会社
					4-A-a1-5	高周波等価回路解析による回転電機固定子巻線内の部分放電電流伝搬経路の検討	○柳瀬 大輝(1), 川島 朋裕(1), 森田 翔亮(2), 高橋 俊裕(2), 穂積 直裕(1)	(1)豊橋技術科学大学, (2)電力中央研究所
					4-A-a1-6	電磁波・光学的同時計測による平面角巻線モデルのインパルス部分放電発生位置の特定	○加藤 義良(1), 榎山 寛翔(1), 久野 勉(1), 匹田 政幸(1), 小迫 雅裕(1), 岩永 拓実(2), 財前 昂平(2), 児玉 翔太(2), 岡本 徹志(2)	(1)九州工業大学, (2)株式会社TMEIC
					4-A-a1-6	電磁波・光学的同時計測による平面角巻線モデルのインパルス部分放電発生位置の特定	○佐々木 精成, 榎山 寛翔, 加藤 義良, 匹田 政幸, 小迫 雅裕, 原 侑昌, 今井 岳彦, 柳田 憲史	九州工業大学

令和8年 電気学会 基礎・材料・共通部門大会 プログラム (速報版)								
座長/司会	セッション名	セッション番号	開催日	時間	講演番号	講演題目	著者 (○:講演者, ◎:35才以下で表彰対象の講演者)	発表者所属
名古屋大学 小島 寛樹 大阪産業技術研究所 岩田 晋弥	一般セッション: 誘電・絶縁材料 V	4-A-a2	9/4 (金)	10:30 - 11:45	4-A-a2-1	モータ巻線部分放電開始電圧圧力依存性の測定およびバッションの法則との比較考察	○明石 康行, 大石 和城, 櫻井 登, 小川 裕治	明電舎
					4-A-a2-2	エナメル電線間の部分放電に対する繰り返しバリス電圧の単極性・両極性効果のシミュレーション検証	○中川 透吾(1), 大里 辰希(1), 石川 裕卓(2), 酒森 貴史(2), 宮路 仁崇(2), 菊池 祐介(1)	(1)兵庫県立大学, (2)三菱電機
					4-A-a2-3	サージ電圧繰り返しバリス電圧下のツイストペアエナメル線における部分放電特性	○石見 歩夢(1), 大里 辰希(1), 石川 裕卓(2), 酒森 貴史(2), 宮路 仁崇(2), 奥田 貴史(3), 中村 孝(3), 菊池 祐介(1)	(1)兵庫県立大学, (2)三菱電機, (3)ネクスファイテクノロジー
					4-A-a2-4	繰り返しバリス電圧下における 耐サージ性エナメル線のV-I特性とPD挙動の温度依存性	○梶山 飛翔, 加藤 奏良, 佐々木 晴成, 匹田 政幸, 小迫 雅裕	九州工業大学
					4-A-a2-5	Characterization of Partial Discharge under Multilevel SPWM Voltage: A 3D Pulse-Edge-Resolved Approach under Reduced Gas Pressure	○施 展(1), 梅本 貴弘(1), 佐藤 正寛(1), 熊田 亜紀子(1), 坪井 雄一(2), 田仲 雄一(2)	(1)東京大学, (2)宇宙航空研究開発機構
三菱電機 宮路 仁崇 電力中央研究所 東原 隆史	一般セッション: 誘電・絶縁材料 VI	5-A-a1	9/5 (土)	8:45 - 10:15	5-A-a1-1	フッ素系絶縁液中における窒化ケイ素基体の部分放電開始電圧推定手法の検討	○金 ハサ, 岩岩 龍斗, 坂本 アツル大地, 匹田 政幸, 小迫 雅裕	九州工業大学
					5-A-a1-2	ナノコンジットエナメル皮膜材料の部分放電特性と表面シカ形成の効果(Ⅲ)	○池田 有志(1), 大里 辰希(1), 山田 修平(2), 黒岩 和也(2), 菊池 祐介(1)	(1)兵庫県立大学, (2)日産化学
					5-A-a1-3	ACバリス重畳電圧下におけるエポキシ樹脂/無機材料界面の電気トリ-進捗特性	○橋本 紳孝(1), Tang Zhao(1), 梅本 貴弘(1), 佐藤 正寛(1), 熊田 亜紀子(1), 石川 裕卓(2), 宮路 仁崇(2), 児玉 翔太(3), 岡本 敬志(3)	(1)東京大学, (2)三菱電機, (3)TMEIC
					5-A-a1-4	周波数加速長期試験電圧下における樹脂-エナメル母線部分放電特性の経時変化	○木本 涼太(1), 菅野 大夢(1), 匹田 政幸(1), 小迫 雅裕(1), 遠藤 秀樹(1), 三上 大輔(1), 高山 亨(2)	(1)九州工業大学, (2)東京電力パワーグリッド
					5-A-a1-5	複合界面面を構成する絶縁体種が界面付近の電気トリ-中の部分放電特性に及ぼす影響	○谷畑 天斗, 服部 佑輝, 村上 寛信, 佐藤 孝政	豊橋技術科学大学
					5-A-a1-6	真空中固体絶縁物上の負帯電形成による貫通破壊現象の実験的検証	○基幹 夏希(1), 早川 直樹(1), 遠念 大樹(2), 渡邊 貴也(2), 小島 寛樹(1)	(1)名古屋大学, (2)三菱電機
富士電機 早瀬 悠二 東京大学 熊田 亜紀子	一般セッション: 誘電・絶縁材料 VII	5-A-a2	9/5 (土)	10:30 - 12:00	5-A-a2-1	回転機用絶縁システム適用に向けたセルロースナファイバー(CNF)/バルブ混合体の電気絶縁特性	○木村 啓輔(1), 小島 寛樹(1), 早川 直樹(1), 古田 尚(2), 奥村 浩史(2), 宮路 仁崇(3), 岩永 拓実(4), 岡本 敬志(4)	(1)名古屋大学, (2)利昌工業, (3)三菱電機, (4)TMEIC
					5-A-a2-2	液体封止バロ-モジュールにおける電極間距離が部分放電開始電圧に及ぼす影響	○岩岩 龍斗, 金 ハサ, 坂本 アツル大地, 匹田 政幸, 小迫 雅裕	九州工業大学
					5-A-a2-3	高周波等価回路モデルを用いた6.6kVエ-変圧器における部分放電電流伝搬信号の発生位置依存特性評価	○菅野 大夢(1), 木本 涼太(1), 匹田 政幸(1), 小迫 雅裕(1), 青木 裕介(2), 伊藤 大真(3), 中村 哲夫(3), 尾崎 多文(3)	(1)九州工業大学, (2)三重大学, (3)東芝産業機器システム
					5-A-a2-4	ポリカーボネート試料を使用した半球棒-平板電極系における部分放電電流のナノ秒解析	○小林 悠希, 植原 弘明, 岡本 達希	関東学院大学
					5-A-a2-5	液体室系中におけるポリイミド被覆絶縁系の動的絶縁破壊特性	○永嶋 巧輔, 武田 龍一, 小島 寛樹, 早川 直樹	名古屋大学
					5-A-a2-6	バリア効果を付加した3層シリコン-ゴムの層構造と絶縁耐力の関係	○栗 陸星, 古川 映美, 全 現九, 井堀 春生	愛媛大学
北海道大学 菅原 広剛 金沢大学 中野 裕介	一般セッション: 放電基礎・現象・応用 I	4-C-a1	9/4 (金)	8:45 - 10:00	4-C-a1-1	液面放電における印加電圧極性が高塩濃度溶液中イオン層デブリの分解と電極劣化に及ぼす影響	○藤井 昭充(1), 小野寺 俊登(1), 魚住 泰斗(1), 高橋 克幸(1), 高木 浩一(1), 安齋 喜代志(2), 塚田 毅志(2)	(1)岩手大学, (2)日本原燃
					4-C-a1-2	大気圧A-プラズマジェットにおける緑色発光の発生機構と電極構造の影響	○杉本 雅治, 鈴木 進	千葉工業大学
					4-C-a1-3	大気圧アルゴンプラズマジェットにおける緑色発光のガス流速依存性	○木村 直希, 鈴木 進	千葉工業大学
					4-C-a1-4	加圧ドライエア中における正極性ストリーマ放電の数値シミュレーション	○戸嶋 聖也(1), 松山 幸太郎(2), 吉村 孝(2), 菊池 祐介(1)	(1)兵庫県立大学, (2)三菱電機
					4-C-a1-5	-10℃高湿度の低下が上向き放電を誘発する可能性	○米田 稔	一般
					4-C-a2-1	レーザを用いたO3の光解離による樹脂表面の局所親水化の基礎検討	○中川 雄介, 高野 優成, 初久保 文嘉	東京郵立大学 システムデザイン研究科
茨城大学 佐藤 直幸 千葉大学 鈴木 進	一般セッション: 放電基礎・現象・応用 II	4-C-a2	9/4 (金)	10:30 - 11:30	4-C-a2-2	室系中電子群諸量およびエネルギー-時間と電圧周界周応答モニタリング解析	○大久保 祐海, 菅原 広剛	北海道大学
					4-C-a2-3	誘導結合プラズマ制御用対向発散磁界中の電子輸送解析-初期電子放出位置依存性-	○米本 裕貴, 菅原 広剛	北海道大学
					4-C-a2-4	Numerical Investigation of Transient Surface Charging in Initiation Stage of Vacuum Surface Flashover Development	○Mbuyi Paul, Nakano Yusukey, Tanaka Yasunori, Ishijima Tatsuo	Kanazawa University
					3-E-a1-1	参考位相周波数精度における部分放電位相特徴表示への影響	○東 盛剛(1), 竹内 希(2), 小迫 雅裕(3), 匹田 政幸(3), 劉 雲影(4), 魯 品品(4), 謝 曉曉(4)	(1)SE Technology Limited, (2)東京科学大学, (3)九州工業大学, (4)ZF Technology Limited
豊橋技術科学大学 川島 朋裕 山形大学 杉本 俊之	一般セッション: 計測 I	3-E-a1	9/3 (木)	8:45 - 10:00	3-E-a1-2	ACM センサを用いた汚損物種別の定量的評価手法の開発	○佐藤 広崇(1), 茶内 豊(1), 神谷 朋輝(1), 中村 勇介(1), 原口 哲(1), 鈴木 伸也(2), 石田 裕介(2)	(1)車芝, (2)TMEIC
					3-E-a1-3	弱導電性液体のEHD引き出し現象による電極冷却効果	○山本 博法(1), 花岡 良一(1), 直江 伸至(1), 林 晋太郎(1), 久住 政樹(2), 西川 精一(2)	(1)金沢工業大学, (2)株式会社エンジニアリング
					3-E-a1-4	同一波長ファイバブロッググレーティングの垂直したスペクトルを用いたピーク波長推定の機械学習に関する検討	○山口 達也, 村松 駿, 志村 勇磨, 篠田 之孝	日本大学
					3-E-a1-5	分布誘電率推定のための静電容量測定に適した電極形状と配置に関する検討	○川上 琳太郎, 相和 政司	千葉工業大学
					3-E-p1-1	シリング干渉計を用いた漏えいガスの可視化技術の開発	○倉橋 慎理(1), 染川 智弘(1,5), 松田 品平(2), 久世 宏明(4), 椎名 達誠(3)	(1)レーザー技術総合研究所, (2)日本原子力研究開発機構, (3)千葉大学, (4)千葉大学環境リモートセンシング研究センター, (5)大阪大学レーザー科学研究所
千葉工業大学 相知 政司 日本大学 篠田 之孝	一般セッション: 計測 II	3-E-p1	9/3 (木)	13:00 - 14:00	3-E-p1-2	超音波ホ-ン先端フィルムからの高粘性液体静電スプレーコーティングシステムにおける微粉化挙動	○杉本 俊之, 佐藤 文大	山形大学
					3-E-p1-3	高電圧誘電スペクトル解析による発熱温度条件の異なるユー-グルトのカゼインネットワーク形成過程評価	○三浦 梨乃, 川島 朋裕	豊橋技術科学大学
					3-E-p1-4	初期温度勾配推定に基づくモータ鉄損分布の損失分離評価	○下地 広泰(1), 佐藤 尊(2), 相原 茂(3)	(1)大分県産業科学技術センター, (2)大分大学, (3)アビテック

令和8年 電気学会 基礎・材料・共通部門大会 プログラム (速報版)									
座長/司会	セッション名	セッション 番号	開催日	時間	講演番号	講演題目	著者 (○:講演者、◇:35才以下で表彰対象の講演者)	発表者所属	
－	若手研究者 (35歳以下) による ポスターセッション	3-F1	9/3 (木)	10:00 11:45	3-F1-1	LIFT法で作製したマイクロ磁石の保磁力向上に関する研究	○北原 大雅, 小野 光翔, 福田 樹, 山下 昂洋, 柳井 武志, 中野 正基, 福永 博俊	長崎大学	
					3-F1-2	LIFT法による白金系マイクロ磁石の開発	○轟木 捷斗, 福田 樹, 藤井 康平, 牧 航樹, 山 下 昂洋, 柳井 武志, 中野 正基, 福永 博俊	長崎大学	
					3-F1-3	剥離を利用したFe-Pt/Pr-Fe-B積層磁石箔の作製	○藤井 康平, 轟木 捷斗, 山下 昂洋, 柳井 武 志, 中野 正基, 福永 博俊	長崎大学	
					3-F1-4	急冷凝固法で作製したFe系ナノ結晶合金の磁気特性	○関 晴貴, 齋藤 哲治	千葉工業大学	
					3-F1-5	Co-Pd直接FIMNET薄膜巻磁心の作製工程の検討	○藤田 朗成, 曾根原 誠	信州大学	
					3-F1-6	板状・球形粉末圧粉磁心の低損失化に向けた熟処理時間の検討	○藤野 有峻, 小川 碧斗, 曾根原 誠	信州大学	
					3-F1-7	渦電流ブレーキにおけるブレーキディスク内の渦電流の解析	○高田 年達, 曾根原 誠, 望月 大地, 菊池 良巳	信州大学	
					3-F1-8	導電性を向上させた正孔輸送層を用いた有機薄膜太陽電池の検討	○佐藤 柊太郎, 馬場 暁, 新保 一成, 城内 紗千 子	新潟大学	
					3-F1-9	ZnO系ドレイフバッファ層のCZTS薄膜太陽電池への応用に関する研究	○小口 貴土, 神保 和夫, 島宗 洋介	長岡工業高等専門学校	
					3-F1-10	Improvement of Organic Solar Cells Through Synergetic Incorporation of Plasmonic and Antireflection Structure	○Chea Layheng, Ek Reaksmeay, Wang Tianshuo, Jonai Sachiko, Ohdaira Yasuo, Baba Akira, Shinbo Kazunari	Niigata University	
					3-F1-11	ペロブスカイト/Siタンデム太陽電池の電圧誘起劣化現象	○左右津 蓮(1), 山本 雅人(1), 山崎 花恵(1), 五反田 武志(2), 大和田 寛人(3), 後藤 和泰 (4), 増田 淳(4)	(1)新潟大自然研, (2)東芝, (3)信越化学工業, (4)新潟大自然研, 新潟大IRCNT	
					3-F1-12	Grating-Structured TiO ₂ Films Fabricated by Imprinting for High-Performance Carbon Electrode- Based Perovskite Solar Cells	○Musikpan Wongsathon(1), Ruankham Pipat(2), Wongratanaaphisan Duangmanee(2), Jonai Sachiko(1), Shinbo Kazunori(1), Baba (1)	(1)Niigata University, (2)Chiang Mai University	
					3-F1-13	金属ナノ構造を被飾した光触媒材料の作製と評価	○小野 歩夢, 片山 慧, 胡桃 聡	日本大学	
					3-F1-14	金属ナノ構造支援による光アンプコンバーションの評価	○宮川 憲, 田端 修翔, 胡桃 聡	日本大学	
					3-F1-15	銀微粒子を用いたプラズマエミッタ有機ショットキーフォトダイオードの作製と評価	○畑山 麗生, チャルナス スクワイション, 新保 一成, 城 内 紗千子, 馬場 暁	新潟大学	
					3-F1-16	Synergistic Enhancement of Electrolyte-Gated Organic Phototransistors Through Incorporation of Ag Nanoparticles and Organic Solar Cell Photogating	○Ek Reaksmeay(1), Chea Layheng(1), Wang Tianshuo(1), Minagawa Masahiro(2), Jonai Sachiko(1), Ohdaira1 Yasuo(1), Baba Akira(1), Shinbo Kazunari(1)	(1)Niigata University, (2)Nagaoka College	
					3-F1-17	波形積分による液流発電素子の移動電荷量推定と発電特性評価	○鈴木 悠大, 青木 裕介	三重大学	
					3-F1-18	ポリ-L-乳酸/カーボナ/チューブハイブリッドフィルムの組織形態および電気的特性	○高岡 大平, 高木 優香	東京理科大学	
					3-F1-19	鉛フリー超音波振動子のためのBaTiO ₃ における不純物ドーパ効果	○小川 耀司(1), 松谷 貴臣(1), 奥田 聖哉(2)	(1)近畿大学, (2)KITD	
					3-F1-20	熱電変換素子に向けた粉状・綿状SWCNT自立膜の作製と特性評価	○大竹 翔太, 曾根原 誠, 金子 克美	信州大学	
					3-F1-21	高速度カメラを用いた水滴挙動の観察と粒子法シミュレーションの比較検討	○河原 直希, 清水 優護, 塚本 裕仁, 齋藤 卓, 尾崎 良太郎	愛媛大学	
					3-F1-22	低架橋シリコンゴムに生じた電気トリ-消失現象の観察	○永田 睦咲子(1), 全 現九(2), 井堀 晋生(3)	(1)愛媛大学, (2)愛媛大学, (3)愛媛大学	
					3-F1-23	電気トリ-中の部分放電発光とトリ-の進展	○上野 碧斗, 江崎 准平, 全 現九, 井堀 晋生	愛媛大学	
					3-F1-24	電界依存トランジスタ型に基づく低密度ホリゾンパケット状空間電荷の解析	○黒河 賢(1), 塚本 裕仁(1), 齋藤 卓(1), 門脇 一則(1), 大野 埜(2), 尾崎 良太郎(1)	(1)愛媛大学, (2)新居浜工業高等専門学校	
					3-F1-25	発光像解析と放電エネルギー-解析の統合による部分放電劣化の時空間挙動の評価	○山中 一翔(1), 青木 裕介(1), 匠田 政幸(2), 小迫 雅弘(2), 尾崎 多文(3), 中前 哲夫(3), 伊 藤 大貴(3)	(1)三重大学, (2)九州工業大学, (3)東芝産業機 器システム	
					3-F1-26	水滴発電素子の巨大表面電位および電荷形成と誘電体膜の電気絶縁性評価	○応 章幸, 伊東 栄次	信州大学	
					3-F1-27	撥水性転移試験による実使用されたポリマー-がししの撥水性回復能力の評価	○北 直樹, 三好 雅仁, 本間 宏也	一般財団法人 電力中央研究所	
					3-F1-28	シリコンゴム/配向六方晶窒化ホウ素 コンポジット絶縁材料の電気的・熱的特性	○佐藤 孝政, 宮地 佑汰, 村上 義信	豊橋技術科学大学	
					3-F1-29	熱劣化植物系絶縁塗料の交流絶縁破壊特性と水分量の関係	○中川 耕平, 村本 裕二, 村上 祐一	名城大学	
					3-F1-30	高耐熱ポリイミドPA6Tを用いた沿面距離の評価検討	○高松 晃大(1), 佐藤 友暁(1), 清水 博幸(2), 瀬山 剛之(2), 水野 幸男(3)	(1)三井化学株式会社, (2)日本工業大学, (3)名 古屋工業大学	
					3-F1-31	液流制御型グラディングアークリアクタの特性	○上屋 敷太(1), 高橋 克幸(1), 高木 浩一 (1), 玉井 鉄宗(2), 竹内 希(3), 田中 学(4)	(1)若手大学, (2)龍谷大学, (3)東京科学大学, (4)九州大学	
					3-F1-32	交流電界下におけるCF ₃ ガス中の電子輸送特性	○佐藤 太亮, 川口 信, 高橋 一弘	室蘭工業大学	
					3-F1-33	風車ブレード損傷に対する内部放電の抑制	○山本 前峰, 齊田 充志	松江工業高等専門学校	
					3-F1-34	実機形状を考慮した2D-FGM適用絶縁スペーサにおける電界緩和に関する研究-スペーサの厚さおよび傾斜角度に対 して-	○藤久 七菜子(1), 増井 秀好(2), 岡本 健次 (2), 加藤 克巳(1)	(1)新居浜工業高等専門学校, (2)富士電機	
					3-F1-35	誘電体バリア放電を用いたCO ₂ レーザーの短パルス発振	○福岡 改, 宇野 和行	山梨大学	
					3-F1-36	高圧高電圧固体スイッチを用いた軸方向放電動起方式CO ₂ レーザーの開発	○山下 南紀(1), 宇野 和行(2), 中野 人志(1)	(1)近畿大学, (2)山梨大学	
					3-F1-37	線対平板型電気集じん装置における粒径を考慮した粒子の帯電・軌道シミュレーション	○北村 美穂, 堀尾 章朝	神奈川工科大学大学院	
					3-F1-38	絶縁シート電極を用いた交流高電界電気集じん装置における集じん率の風速特性	○小島 拓海(1), 堀尾 章朝(1), 北林 功一 (2), 水野 彰(3)	(1)神奈川工科大学, (2)アマノ株式会社, (3)豊橋 技術科学大学	
					3-F1-39	洋上風力発電における海底ケーブルのQ(t)メータによる評価	○南 実瑛, 齊田 充志, 福岡 眞澄	松江高専	
					3-F1-40	2次元配置のシリコン埋め込み型ファイバセンサを用いた加圧位置の推定	○佐藤 碧紀, 山口 達也, 篠田 之孝	日本大学	
					3-F1-41	波長掃引レーザーを用いた同一波長のファイバブラッググレーティングのピーク波長検出の基礎検討	○村松 駿, 山口 達也, 篠田 之孝	日本大学	
					3-F1-42	光ファイバセンサのオーバーラップした反射スペクトルを用いたピーク波長検出の検討	○志村 勇磨, 山口 達也, 篠田 之孝	日本大学	
					3-F1-43	試作したシリコン埋め込み型光ファイバ曲率センサの基礎検討	○柴田 龍空, 山口 達也, 篠田 之孝	日本大学	
					3-F1-44	MIM型およびMGM型構造におけるプラズモン光センサの感度特性	○川原 奏風(1), 松谷 貴臣(1), 村井 健介(2)	(1)近畿大学, (2)産総研関西センター	
					3-F1-45	モーションキャプチャを用いた音楽大学生のグランドピアノ演奏の動作解析の検討	○鈴木 大生, 山口 達也, 三戸 勇気, 山口 優 秀, 駒澤 大介, 川上 央, 篠田 之孝	日本大学	
					3-F1-46	飛行ドローン用双方向ワイヤレス給電システム実現のための実回路による設計検討	○新田 拓海, 佐藤 文博, 宮原 敏	東北学院大学	
					3-F1-47	海中ロボット用スラスタにおけるEMIフィルタ接地時に流れる高周波電流と電磁リスク評価	○瀧上 駿也, 中山 大輔, 上村 賢一, 松嶋 徹, 横山 賢一	九州工業大学	
					3-F1-48	MIM型プラズモン圧力センサの平行度制御および自動評価システムの開発	○加藤 駿, 川原 奏風, 松谷 貴臣, 天野 亮, 村 井 健介	近畿大学	
					一般ポスターセッション (表彰審査なし)	3-F1-49	部分エキソシット封止を用いた低弾性樹脂封止パワーモジュールのパワーサイクル寿命評価	○亀井 伸人(1), 福本 福本 直紀(1), 小迫 雅 弘(2), 匠田 政幸(2)	(1)RIMTEC株式会社, (2)九州工業大学
						3-F1-50	大型風車ブレードにおける部材電誘導	○貫田 充志	松江工業高等専門学校
						3-F1-51	細胞培養効率化のための機能化シャーレ構築に関する複数台一斉給電実現の検討	○原 唯(1), 渡邊 翔太(1), 佐藤 文博(1), 佐々 木 秀(2)	(1)東北学院大学, (2)光電子株式会社
						3-F1-52	インフラを想定したEV走行中ワイヤレス給電システムの中継コイルモデルによる検討	○日高 佳祐(1), 佐藤 文博(1), 宮原 敏(1), 安 部 拓馬(2)	(1)東北学院大学, (2)NITTOKU(株)