

令和3年(2021年) 放電学会 若手セミナー 御案内

大会会期

令和3年12月4日(土)

大会会場

Zoom

スケジュール

9:00～	受付 (Zoom) (メイン)
9:30～9:50	参加者自己紹介 (ルーム1)
9:50～10:20	ブレイクアウトプレゼン (1) (ルーム1～6)
10:20～10:50	ブレイクアウトプレゼン (2) (ルーム1～6)
10:50～11:20	ブレイクアウトプレゼン (3) (ルーム1～5)
11:20～12:00	お悩み懇談会 (博士への進学、海外での発表・留学、研究職への就職)
12:00～12:30	セミナーの振り返り (ルーム1)
12:30	終了

若手セミナーの狙い

若い参加者同士で、放電に関する議論をしながら、自身の研究で困ったことを相談し解決したり、他の参加者の取り組みを学ぶことで自己の研さんを積んだりすることを目的とする。また、同じ、放電を研究する仲間同士の交流を深め、自身の人脈を広げるとともに、放電のコミュニティーを盛り上げる。

発表形式

その時間の各人が、それぞれのブレイクアウトルームに入ります。その他の人は共同ホスト権限を付与しますので、ご希望のブレイクアウトルームに入ってください。

発表時間については、30分とします。各ルームの入退出は自由、形式は自由です。

Zoom リンク

- ・参加登録をされた方に、お送りします。

緊急時の連絡先

事務局 ono@sitech-jp.com
岩尾 徹 080-4070-0104

ブレイクアウトプレゼン (1) 9:50~10:20

- ルーム 1 電界誘起第二高調波発生法を用いた電界計測におけるレーザエネルギー依存性
P-1-1 十亀 正考 (東京大学)
- ルーム 2 型巻コイルの電界緩和システムにおける SGT と SGP の初期熱履歴特性の比較
P-1-2 木村 優雅 (東京電機大学)
- ルーム 3 シリコーンゲル中電気トリ一現象の温度及び電圧波高値依存性
P-1-3 平山 琳子 (東京電機大学)
- ルーム 4 真空中高周波交流コンディショニングによる絶縁耐圧向上に関する研究
P-1-4 小名木 良太 (名古屋大学)
- ルーム 5 真空遮断器の高電圧化に関する研究
P-1-5 北 直樹 (名古屋大学)
- ルーム 6 高気圧乾燥空気下における沿面絶縁破壊特性
P-1-6 風間 勇希 (東京電機大学)

ブレイクアウトプレゼン (2) 10:20~10:50

- ルーム 1 大電流真空アーク中のアノードスポットモードタイプ 2 とプルームモードの継続時間
P-2-1 前出 裕亮 (東京大学)
- ルーム 2 直流 GIS コーン型スペーサの帯電測定システムの開発
P-2-2 粟飯原 夏樹 (東京大学)
- ルーム 3 T-F 理論による電子放出を考慮した真空アーク陰極点の移動計算手法の開発
P-2-3 鈴木 裕斗 (東京都市大学)
- ルーム 4 半経験的モデルを使用した宇宙機表面材料の二次電子放出係数曲線
P-2-4 天水 阜輔 (東京都市大学)
- ルーム 5 X 線光電子分光法による Au/PTFE 界面のバンドアラインメントの解明
P-2-5 好永 るり佳 (東京大学)
- ルーム 6 磁気駆動アークにおける外部磁界印加による電磁力が及ぼすアーク姿態
P-2-6 高山 大輝 (東京都市大学)

ブレイクアウトプレゼン (3) 10:50~11:20

- ルーム 1 遮断器における乱流を考慮した電磁熱流体シミュレーションプログラムの開発
P-3-1 生沼 寛翔 (東京都市大学)
- ルーム 2 陽子線誘起二次電子放出係数測定システムの構築および実測
P-3-2 小森あかね (東京都市大学)
- ルーム 3 電気鉄道における電極間距離が及ぼすトロリ線の断線条件の解明
P-3-3 川崎 明日香 (東京都市大学)
- ルーム 4 真空アーク陰極点の移動要因の解明に向けたマイクロスポットの移動軌跡
P-3-4 石原 のぞみ (東京都市大学)
- ルーム 5 気中開閉器における外部磁界を考慮したシミュレーションプログラムの開発
P-3-5 飯田 千哉 (東京都市大学)

お悩み懇談会 11:20~12:00

- ルーム 1 A 班 小名木良太、鈴木裕斗、風間勇希、高山大輝、小森あかね
- ルーム 2 B 班 十亀 正考、生沼寛翔、好永るり佳、石原のぞみ
- ルーム 3 C 班 木村優雅、平山琳子、前出裕亮、粟飯原夏樹
- ルーム 4 D 班 北直樹、天水阜輔、川崎明日香、飯田 千哉