

## その場観察分科会 2020 年研究討論会 ～電場中のその場観測～ 参加者募集

主催：日本顕微鏡学会 その場観察分科会

日時：2020 年 10 月 23 日(金) 13:00～17:05

会場：オンライン開催 (Microsoft Teams を使用予定)

内容：

今回は「電場中のその場観測」をテーマに、新進気鋭の先生方 6 名に話題提供をして頂きます。新型コロナウイルス感染拡大防止のため、オンライン開催とさせていただきますが、なるべく多くの方のご参加をお待ちしております。

ご講演(敬称略)：

- ① 酸化物系無機固体電解質を介した Li 析出溶解反応のその場 SEM 観察  
名古屋大学 本山 宗主
- ② リチウムイオン二次電池正極材料の充放電時その場 XAFS 解析  
徳島大学 大石 昌嗣
- ③ 動作中ナノギャップ電極の原子スケールその場観察  
九州大学 麻生 亮太郎
- ④ 液中電気化学反応のその場 TEM 観察とその問題点  
ファインセラミックスセンター 佐々木 祐生
- ⑤ *In-situ* 実験に役立つ S/TEM 観察と試料作製技術の現状  
Thermo Fisher Scientific Bright Alexander
- ⑥ *In-situ* biasing and heating TEM observation  
DENSsolutions Gin Pivac

参加費：無料

参加募集人数：50 名(先着順)

申込方法：氏名、ご所属、連絡先(e-mail アドレス、電話番号)を下記まで e-mail にてご連絡下さい。申込状況を見てから、お返事させていただく場合があります。

連絡先：〒819-0395 福岡市西区元岡 744

九州大学 水素エネルギー国際研究センター

松田 潤子

E-mail: matsudajunko.925@m.kyushu-u.ac.jp

TEL: 092-802-6810

申込締切：2020 年 10 月 10 日(土)