

## その場観察分科会 2020年研究討論会プログラム

～テーマ：電場中のその場観測～

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

オンライン開催（Microsoft Teams を使用予定）

13：00～13：05 開会挨拶

13：05～13：40

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

13：40～14：15

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

14：15～14：25 ～ 休憩 ～

14：25～15：00

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

15：00～15：35

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

15：35～15：50 ～ 休憩 ～

15：50～16：25

*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 Alexander Bright

16：25～17：00

*In-situ* biasing and heating TEM observation

DENSsolutions Gin Pivac

17：00～17：05 閉会挨拶

<問合せ先> 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: matsuda.junko.925@m.kyushu-u.ac.jp