

その場観察分科会 2021年研究討論会プログラム

主催：日本顕微鏡学会 その場観察分科会

日時：2021年10月22日（金）13：30～16：40

オンライン開催（Zoom使用予定）

13：30～13：35 開会挨拶

13：35～14：15

高速プローブ顕微鏡を活用した電気化学界面現象のその場観察

北海道大学 松島 永佳

14：15～14：55

機械学習のサポートで溶液からの前核生成現象をTEMで捉える

北海道大学 木村 勇気

14：55～15：05 ～ 休憩 ～

15：05～15：35

電子線照射下のガス環境中に形成されるイオン環境

名古屋大学 徳永 智春

15：35～16：05

メルビル社製その場観察システムの紹介

(株)メルビル 権堂 貴志

16：05～16：35

In situ electron microscopy enabled by graphene encapsulation

Karlsruhe Institute of Technology Tibor Lehnert

16：35～16：40 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