

その場観察分科会 2023 年研究討論会

～環境材料のその場観察最前線～

主催：日本顕微鏡学会 その場観察分科会

日時：2023 年 11 月 2 日（木）13：00～16：45

場所：大阪大学 産業科学研究所 管理棟 1 階講堂

+オンライン（Zoom 使用）

[アクセス | 大阪大学 産業科学研究所 \(osaka-u.ac.jp\)](https://osaka-u.ac.jp)

13：00～13：05 開会挨拶

13：05～13：45

ガスクロマトグラフィー質量分析計搭載反応科学超高压電子顕微鏡が語る
化学反応その場観察／計測

名古屋大学 武藤 俊介

13：45～14：25

排ガス浄化触媒の ETEM によるその場観察

大阪大学 吉田 秀人

14：25～15：05

エネルギー材料におけるナノ電気化学セル顕微鏡のその場観察

東京大学 熊谷 明哉

15：05～15：20 ～ 休憩 ～

15：20～16：00

In-situ SEM 評価による全固体電池における充放電過程の反応分布解析
東レリサーチセンター 石川 純久

16：00～16：40

その場観察システムを用いた観察事例（オペランド計測にむけて）

日本電子 福永 啓一

16：40～16：45 閉会

17：00～17：40 ETEM 見学

18：00～19：30 クロストーキング（会費：2000 円、学生無料）

<参加登録> 下記 Google フォームより、参加登録をお願いします。

<https://forms.gle/5tQLJjGcanzRHd1W9>

<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