

その場観察分科会 2022 年研究討論会

～材料開発への応用を目指して～

主催：日本顕微鏡学会 その場観察分科会

日時：2022 年 11 月 18 日（金）13：00～17：25

場所：ファインセラミックスセンター

+オンライン（Zoom 使用）

13：00～13：05 開会挨拶

13：05～13：55 基調講演 1

超高圧電子顕微鏡によるその場観察実験例

名古屋大学 荒井 重勇

14：00～14：50 基調講演 2

その場観察法のナノ材料開発への有効活用

山梨大学 上野 武夫

14：50～15：00 ～ 休憩 ～

15：00～15：30

超高速時間分解電子線回折法 システムとそのアプリケーション

筑波大学 羽田 真毅

15：30～16：00

STEM-CBED 法による分極ナノドメインの電場応答その場観察（オンライン）

東北大学 森川 大輔

16：00～16：30

その場 STEM 荷重負荷試験による結晶格子欠陥の力学的挙動の原子レベル解析

東京大学 栃木 栄太

16：40～17：20 ファインセラミックスセンター設備紹介（オンライン）

17：20～17：25 閉会挨拶

*新型コロナウイルス感染状況により、完全オンライン開催になる可能性もありますことをご了承ください。

<参加登録> <https://forms.gle/u4DZLkKqBNmsG9S89>

<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