



新学術領域研究「機能コアの材料科学」
第8回 若手コラボツアー

日時 2022年7月22日(金) 10:00 - 12:00

場所 ファインセラミックスセンター(JFCC)及び大阪公立大からの
オンラインオンタイム配信 (*視聴には事前登録が必要です)

■ プログラム ■

開始30分前-開始時刻 開場・入室・注意事項説明

<座長：大阪公立大(助教) 村田 秀信 先生>

10:00-10:05 趣旨説明

JFCC 北岡 諭

10:05-10:35 JFCC北岡Gr紹介+研究紹介 1

遮熱コーティング用低熱伝導材料の探索 (装置等の紹介動画含む)

JFCC 小川 貴史

10:35-11:00 研究紹介 2

遮熱・環境遮蔽コーティングの設計と創製 (装置紹介動画含む)

JFCC 田中 誠

11:00-11:30 大阪公立大・中平研究室紹介 (オンラインラボツアー含む)

大阪府立大 学生の方

11:30-11:55 研究紹介 3

工業化に向けた超臨界水熱法でのナノZrO₂粒子合成

大阪府立大(D3) 板垣 陽地