



CORE



新学術領域研究「機能コアの材料科学」
第7回 若手コラボツアー

日時 2022年6月3日(金) 16:30 - 18:05

場所 大阪大学基礎工学部附属極限科学センター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 ■

16:00-16:30 開場・入室・注意事項説明

<座長：理化学研究所研究員 勝部 大樹>

16:30-16:35 趣旨説明

大阪大学

阿部 真之

16:35-16:40 学生による大阪大学阿部研究室紹介

16:40-17:00 発表「STM study of temperature dependence of SnO₂ thin film
growth on TiO₂(110) by PLD」

大阪大学阿部研D1

侯 林楓

17:00-17:20 発表「ステップテラス構造を有するTiO₂基板上VO₂薄膜の金属-絶縁
体相転移における結晶方位依存性」

大阪大学阿部研M2

金 庚民

17:20-17:40 発表「高速原子間力顕微鏡による生体試料の一分子イメージング」

大阪大学阿部研D1

辻 明宏

17:40-18:00 阿部研オンラインラボツアー

大阪大学阿部研学生

18:00-18:05 次回予定アナウンス

ファインセラミックスセンター 北岡 諭