

# 第9回 酸化物研究の新機軸に向けた学際討論会 開催のお知らせ（オンラインセッション）

日時：2020年8月7日(金) 13:00 – 18:00 Zoom  
講演 15分 質疑 15分程度

接続先 Zoom URL は参加者のみに周知

13:00 参加者紹介

## 【講演】

13:20-13:50

- ①東北大多元研 組頭研究室 博士課程後期3年 **志賀大亮**  
“VO<sub>2</sub>極薄膜における電子・結晶構造の膜厚依存性”

13:50-14:20

- ②東京大学大学院 工学研究科 柳田研究室 助教 **細見拓郎**  
“金属酸化物ナノワイヤ上における有機分子反応の観測と制御”

休憩

15:50-16:20

- ③京都大学 化学研究所 島川研究室 助教 **後藤真人**  
“3d 遷移金属酸化物とフッ化物におけるカチオン秩序と構造・物性制御”

16:20-16:50

- ④東京工業大学 物質理工学院 一杉・清水研究室 博士課程後期1年 **小松遊矢**  
“YO<sub>x</sub>H<sub>y</sub>エピタキシャル薄膜における光誘起絶縁体-金属転移”

16:50-17:20

- ⑤大阪大学大学院 理学研究科 物理学専攻 松野研究室 助教 **上田浩平**  
“イリジウム酸化物/強磁性金属界面がもたらすスピン流物性”

## 問い合わせ先

大阪大学	松野丈夫	jmatsumo@phys.sci.osaka-u.ac.jp
京都大学	菅大介	dkan@scl.kyoto-u.ac.jp
東京工業大学	一杉太郎	hitosugi@mac.titech.ac.jp
東京大学	柳田剛	yanagida@cm.kyushu-u.ac.jp
東北大学	組頭広志	kumigashira@tohoku.ac.jp