

平成30年度フロンティア材料研究所若手研究者発表会

STAC-10すずかけ台サテライト発表会

ライフイノベーションマテリアルプロジェクト若手発表会

日時：平成31年3月13日（水）13：00～17：15

場所：すずかけ台キャンパス（すずかけホール集会室1）

発表形式：発表10分、質疑応答10分

プログラム

13:00	開会挨拶	
13:05~13:25	3次元バレートロンクス材料探索とその光によるバレー分極の制御：第一原理計算からのアプローチ	大場研究室 松下 雄一郎
13:30~13:50	金属－絶縁体転移を利用した熱伝導スイッチング材料	川路研究室 気谷 卓
13:55~14:15	四重ペロブスカイト薄膜の格子歪による磁気制御	東（正）研究室 重松 圭
14:20~14:40	水素の非調和振動を活用した新規高速ヒドリドイオン伝導体の創製	細野研究室 飯村 壮史
14:45~15:05	アモルファス酸化物半導体を用いた直流駆動型発光素子の低温作製	神谷・片瀬研究室 井手 啓介
15:05~15:15	休憩	
15:15~15:35	担持ルテニウム触媒による還元的アミノ化における酸点の効果	原・鎌田研究室 喜多 祐介
15:40~16:00	機械学習による酸素空孔形成エネルギーの系統的理解と予測	大場研究室 高橋 亮
16:05~16:25	BiFeO ₃ 薄膜の相制御	伊藤研究室 安井 伸太郎
16:30~16:50	水平2方向の地震入力を受ける球面すべり支承の最大応答変位	山田研究室 石田 孝徳
16:55~17:15	接合部詳細に着目した実大ブレース架構の実験	吉敷研究室 巽 信彦
17:15	閉会挨拶	