

物性分光研究会 ～薄膜作成とその物性およびその評価～  
2013年1月7日(月)  
京都大学・化学研究所・宇治おうばくプラザ・セミナー室 4&5

2013.1.7(月)11:00- 座長：菅 大介

11:00-11:05 水牧仁一郎 開会の言葉

11:05-11:40 折笠 有基

「LiCoO<sub>2</sub> 薄膜電極最表面の挙動の *in-situ* 観察」

11:40-12:15 小川 修二

「グラフェン加熱形成過程のリアルタイム光電子分光観察」

12:15-13:30 昼食会

2013.1.7(月)13:30- 座長：安居院 あかね

13:30-14:05 菅 大介

「遷移金属酸化物エピタキシャル薄膜におけるストレイン効果」

14:05-14:40 麻生 亮太郎

「透過電子顕微鏡による遷移金属酸化物薄膜の局所構造・歪み解析」

14:40-14:50 休憩

2013.1.7(月)14:50- 座長：水牧 仁一郎

14:50-15:25 新関 智彦

「スピネル型フェライト Co<sub>1-x</sub>Fe<sub>2+x</sub>O<sub>4</sub> 薄膜の垂直磁気異方性」

15:25-15:55 和達 大樹

「共鳴軟 X 線散乱によるペロブスカイト薄膜の磁気・軌道秩序の観測」

15:55-16:00 島川 祐一 閉会の言葉

敬称略