

平成28年度 物理科学科 ナノサイエンスグループ(宮永・鈴木・小豆畑研究室) 卒業研究発表会プログラム

日時: 平成29年3月2日(木)

場所: 理工学部2号館12番講義室

1	10:00~	小豆畑研	阿部雅司	$\beta$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> のラマンスペクトル
2	10:15~	宮永研	池田優里亜	Fe/Cr多層膜の局所構造と保磁力の関係
3	10:30~	宮永研	石川 玲	金平糖における凹凸発生メカニズムの解明
4	10:45~	鈴木研	鎌田拓歩	5層構造基板による赤外吸収増大シミュレーション
5	11:00~	小豆畑研	林 雄佑	$\beta$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の赤外反射スペクトル
6	11:30~	鈴木研	柳谷拳至	Ag形A, X, Y型ゼオライトのPLサイト遷移
7	11:45~	鈴木研	弓指 司	Ag形A, X, Y型ゼオライトの励起波長依存PL
8	12:00~	宮永研	米谷陸杜	Agゼオライトにおける骨格成分元素のXAFS解析
9	12:15~	小豆畑研	渡部洋平	第一原理計算による $\beta$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の $\Gamma$ 点フォノン

発表 10分

質疑応答 5分