

# 大学院生発表会

誰でも参加歓迎!

11月11日(金)4限  
理学部3号館D201



山崎大輔 (M2・松田研)

「非弾性X線散乱によるプラズモン観測」

非弾性散乱とプラズモンの概要及び、実験から得られたナトリウムの物性評価について発表する。

小川宇宙 (M2・赤井研)

「 $\text{Li}_5\text{La}_3\text{Ta}_2\text{O}_{12}$ 軟X線吸収端近傍構造のベイズ分光」

リチウムイオン二次電池への実用が期待されている $\text{Li}_5\text{La}_3\text{Ta}_2\text{O}_{12}$ から得られたXANESスペクトルのスペクトル解析結果を発表する。



宇都優希 (M2・原研)

「ナノシートから加熱変換したアナターゼナノ構造の伝導特性」

アナターゼナノ構造をチャンネルにしたFET(電界効果トランジスタ)を作製し、ゲート電圧依存性を測定した際の伝導特性について発表する。

