

基礎理工学専攻物理学系 修士 1 年中間発表会

日時：12月19日（土）

場所：A301 教室

（座長）吉村英恭

- 13:00-13:15 池本理恵 （立川）
ピラミッド型 MOT による低速原子線の生成
- 13:15-13:30 伊藤裕仁 （松本）
含フッ素ポリイミドの光配向法による液晶配向特性
- 13:30-13:45 今井亮輔 （吉村）
急速凍結法の開発
- 13:45-14:00 内山久和 （島田）
String と D-Brane
- 14:00-14:15 加藤あす香 （平岡）
医療マテリアルとしてのフィチン酸の効果
- 14:15-14:30 休憩

（座長）守屋崇伸

- 14:30-14:45 窪田和久 （平岡）
プリオンタンパク質の Cu^{2+} 結合性
- 14:45-15:00 澤田陽介 （崔）
種々の液体からのソノルミネセンスパルス幅の測定
- 15:00-15:15 富田一央 （吉村）
球状蛋白質 ferritin を用いたアルミニウムナノ粒子の作製
- 15:45-16:00 藤井 龍 （小泉）
Co の形状記憶
- 16:00-16:15 藤田直人 （松本）
RFスパッタリング法により作製した ZnO 薄膜の Ar プラズマ照射に伴う
光学的性質
- 16:15-16:30 休憩

（座長）平岡和佳子

- 16:30-16:45 松浦佑一 （立川）
超流動ヘリウム中での Au 原子のスピン偏極
- 16:45-17:00 森谷淳一 （吉村）
生物研究におけるマイクロ CT の性能評価
- 17:00-17:15 村上和正 （菊地）
スピン・パイエルス物質 CuGeO_3 の Cu サイト置換効果
- 17:15-17:30 山崎慎也 （稲垣）
強磁性体 Pyrite 化合物、 CoS_2 の磁性と電気伝導
- 17:30-17:45 大久保史晃 （吉村研卒業）
（立命館大学大学院 MOT テクノロジー・マネジメント研究科）
販売ネットワークの変革による価値評価イノベーションの創生

* どなたも自由に聴講できます。学部生の聴講歓迎