

2009 年度 基礎理工学専攻物理系修論発表会

2月22日(月) 13:00より

A館A312教室

座長：市川禎宏

13:10-13:30 居村翔一 (立川)

光トラップされた過冷却水滴の相転移

13:30-13:50 上田敏史 (立川)

ピラミッド型 MOT による低速原子線の生成

13:50-14:10 上原裕司 (吉村)

バクテリアべん毛フィラメントの力学特性の計測

14:10-14:30 大館祐介 (平岡)

高周波超音波の医療応用性

14:30-14:50 草間洋佑 (菊地)

強い一軸磁気異方性を持つ希土類金属間化合物 CePd_5Al_2 の磁性

休憩 (10分)

座長：松本節子

15:00-15:20 佐藤祐亮 (立川)

ラジオメトリックフォースの測定

15:20-15:40 渋谷昌樹 (平岡)

プリオンタンパク質ミュータントの線維形成

15:40-16:00 谷山浩庸 (吉村)

投影型X線顕微鏡の高分解能化

16:00-16:20 村岡道弘 (長島)

海底メタンハイドレートのパターン形成

* 各自発表時間 20分(発表15分、討論5分)を厳守すること

どなたも自由に聴講できます。学部生もぜひ聞きに来てください。