

表面科学の新展開を探る研究会

日時:平成 24 年 8 月 10 日 (金)

会場:鳥取大学工学研究科棟 応用数理第ゼミ室

■プログラム

13:30-14:10 グラフェン上の結晶成長/中田謙吾(鳥取大院工)

14:10-14:50 特異な Rashba spin による valley filter/坂本一之(千葉大)

14:50-15:30 トポロジカル絶縁体のスピン偏極表面状態/木村昭夫(広島大)

15:30-16:00 休憩

16:00-16:40 表面界面磁性に基づく鉄隕石の磁気異方性解析とその応用研究/小嗣真人(SPring8)

16:40-17:20 量子化と歪みによるシリコン電子状態の変化/武田さくら(奈良先端大学院大)

17:20-18:00 ヒット現象の数理モデル:表面科学理論から生まれた社会物理学/石井晃(鳥取大院工)

18:00-18:05 閉会の挨拶