

## ポスターセッション

(3月15日(火) 13:00~14:15)

※(学)は学生ポスター賞対象

- P1 深さ分解 MCD-HAXPES によるネオジム磁石の破断面に露出した  
一結晶粒磁化分布解析 ★ 保井 晃 (高輝度光科学研究センター)
- P2 SPring-8 の軟 X 線ビームラインを用いた3D 活性サイト研究 ★  
木下 豊彦 (高輝度光科学研究センター)
- (学)P3 パルスレーザー堆積/原子間力顕微鏡複合装置の開発と  
アナターゼ型 TiO<sub>2</sub>(001)表面の観察 勝部 大樹 (大阪大学)
- (学)P4 光電子顕微鏡を用いた FeCo 薄膜の磁気特性の解析 ★  
落合 順也 (東京理科大学)
- (学)P5 レアメタルフリー磁性材料作製のためのパルスレーザー蒸着装置の開発 ★  
富田 正樹 (東京理科大学)
- (学)P6 光電子顕微鏡を用いた HPT 加工合金の組織と磁区構造解析 ★  
八木 紀智 (東京理科大学)
- (学)P7 3次元 nanoESCA による紫外線照射グラフェンの局所化学結合状態の解析 ★  
今野 隼 (東京理科大学)
- P8 Si(111) $\sqrt{3} \times \sqrt{3}$ -R 表面上に成長した Bi(110)薄膜の電子状態  
中辻 寛 (東京工業大学)
- (学)P9 Au(111)表面上におけるスズ超薄膜の作製と表面状態  
西埜 和樹 (名古屋大学)
- (学)P10 Ag(111)表面上のスタネンの創製と電子構造  
藤井 裕也 (名古屋大学)
- P11 磁気制御形状の有無による磁気渦挙動の実時間観察 ★  
山口 明啓 (兵庫県立大学)
- P12 SPring-8 BL25SU に新たに導入した軟 X 線角度分解光電子分光装置 ★  
室 隆桂之 (高輝度光科学研究センター)
- P13 放射光を用いた軟 X 線光電子分光による絶縁膜/AlGaIn 界面における化学状態評価  
久保 俊晴 (名古屋工業大学)
- P14 顕微高分解能二次元光電子分光による機能材料における「活性サイト」の局所構造と  
電子状態の解析 田口 宗孝 (奈良先端科学技術大学院大学)