

第4回 KEK 連携研究会「共同研究・装置提案報告会」
平成 22 年 11 月 29 日(月) 筑波大学総合研究棟 B 棟公開講義室

10:30-10:40 はじめに守友 浩(物理)

座長 柳原英人(電物)

10:40-11:00 大塩寛紀(物創)

多重双安定性金属錯体の合成と物性

11:00-11:20 後藤博正(物分)

放射光を用いた不斉重合への試み

11:20-11:40 上岡隼人(物理)

シアノ錯体の過渡的電子相の時間分解 XAFS 分光

11:40-12:00 守友 浩 (物理)

錯体における Li ドープと構造物性

12:00-12:20 関場大一郎(電物)

Mg 系水素吸蔵合金の雰囲気中その場 XAFS 測定

座長 大塩寛紀(物創)

13:00-13:20 桜井岳暁 (電物)

有機薄膜太陽電池における界面物性研究

13:20-13:40 渡辺紀生(電物)

ゾーンプレートX線顕微鏡を用いたシュリーレン法による位相コントラストCT装置の開発

13:40-14:00 柳原英人(電物)

軟 X 線共鳴磁気散乱実験によるランダム磁気異方性モデルの検証

14:00-14:20 高橋美和子(物分)

CuFePt₆ の規則構造と磁気構造

14:20-14:40 小林 航(物創)

遷移金属酸化物におけるリチウムドープと構造物性相関

14:40-15:00 齋藤一弥(物創)

古典双極子イジング結晶 TCHM の構造物性研究