
第一回連携研究会

日時: 2011年10月1日(土)

場所: 総合研究棟0110公開講義室

座長: 上岡隼人

趣旨説明

13:00-13:10 守友 浩

XRD、XAFS、XMCD

13:10-13:25 大塩寛紀(筑波大数理)

「多重機能性金属多核錯体の合成と物性」

13:25-13:40 山村泰久・齋藤一弥(筑波大数理)

「有機強誘電体研究における構造解析の利用」

13:40-13:55 小林航(筑波大数理)

「遷移金属酸化物へのリチウムドーピングによる物性制御」

13:55-14:10 柳原英人(筑波大数理)

「単結晶スピネルフェライト薄膜の磁気異方性と局所構造」

14:10-14:30 熊井玲児(KEK/PF)

「コメント」

Neutron

14:30-14:45 守友 浩

「ポリマー型リチウムイオン正極材料の中性子構造解析」

14:45-14:55 神山 崇(KEK/J-PARC)

「コメント」

休憩 14:55-15:10

座長: 小林航

共鳴オージェ電子分光、NEXAFS

15:10-15:25 櫻井岳暁(筑波大数理)

「有機薄膜太陽電池の放射光分析によるエネルギー損失解析」

15:25-15:35 間瀬一彦(KEK/PF)

「コメント」

時間分解 XAFS

15:35-15:50 上岡隼人(筑波大数理)

「シアノ錯体の過渡的電子相の時間分解 XAFS 分光」

15:50-16:00 野澤俊介(KEK/PF)

「コメント」

X 線顕微鏡

16:00-16:15 渡辺紀生(筑波大数理)

「ゾーンプレート X 線顕微鏡による位相トモグラフィーの開発」

16:15-16:25 平野馨一(KEK/PF)

「コメント」