

第73回応用セラミックス研究所講演会のお知らせ

上田 寛 教授（東京大学 物性研究所）

「遷移金属酸化物の酸素不定比性と構造・物性」

遷移金属は複数の原子価状態をとることができ、結果、幅広い酸素不定比性を示す。

酸素不定比性はまた構造や物性に大きな影響を及ぼす。講義では、遷移金属酸化物が示す

酸素不定比性とその結晶構造および電子の電荷・軌道・スピン自由度と格子系との結合

による新奇な強相関電子物性について最近の研究をもとに紹介する

2006年11月21日(火) 14:00～17:00 すずかけホール 集会室1

2006年11月22日(水) 13:00～16:00 すずかけホール 集会室2

連絡先：山内 尚雄 (内線 5315)
本橋 輝樹 (内線 5318)