

特別講義のお知らせ

(化学教室 21COE 講演会)

講師: Werner Paulus 博士
レンヌ第一大学 化学科・教授

日時: 2006 年 1 月 11 日(水) 13:00 ~ 14:30
2006 年 1 月 18 日(水) 13:00 ~ 14:30

会場: 理学研究科 6 号館 402 号室

演題(1/11): Oxygen ion conduction at ambient temperature in Perovskite type oxides, characterized in situ by neutron scattering and X-ray absorption spectroscopy

演題(1/18): neutron diffraction studies on non-stoichiometric K_2NiF_4 type oxides (La_2MO_{4+d} ; M=Cu, Ni, Co): order/disorder phenomena and phase transitions induced by electrochemical reactions

このたびレンヌ第一大学化学科の Werner Paulus 先生が、1 月 6 日 ~ 1 月 20 日まで、化学専攻金相研に滞在されます。Paulus 先生は、2003 年、2005 年の 21COE 日仏バイラテラルシンポジウムに参加されています。無機化学がご専門で、特にペロブスカイト酸化物に対して、電気化学を用いた超高速酸素伝導の研究と X 線や中性子を用いた構造解析で大きな業績を残されています。

この講義は大学院化学専攻の「無機構造論 I」の一環として行いますが、Paulus 先生の最近のご研究成果についてもお話しいたしますので、多くの教職員、大学院生のご来聴をお待ちします。

連絡先: 〒606-8502 京都市左京区北白川追分町
京都大学大学院理学研究科化学専攻
陰山 洋
電話 075-753-3991