



## 放射光セミナー

題目：Watching proteins function with 150-picosecond time-resolved X-ray crystallography  
 講師：Dr. Philip A. Anfinrud (Laboratory of Chemical Physics/NIDDK, National Institutes of Health, USA)  
 日時：2004年9月6日(月) 13:30～14:30

題目：8の字アンジュレータ  
 講師：田中隆次氏 (SPring-8, 理化学研究所X線超放射物理学研究室)  
 日時：2004年9月22日(水) 13:30～14:30

題目：SPring-8・BL27SU軟X線光化学ビームライン建設  
 講師：大橋治彦氏 ((財)高輝度光科学研究センター ビームライン技術部門)  
 日時：2004年9月22日(水) 15:10～16:10

題目：「分子軌道トモグラフィー」～高強度超短パルスレーザーによる気相分子の動的イメージング～  
 講師：板谷治郎氏 (科学技術振興機構 腰原非平衡ダイナミクスプロジェクト 研究員)  
 日時：2004年9月27日(月) 14:00～15:00

題目：Effect of light irradiation on ferromagnetism and photoinduced spin dynamics in III-V-based ferromagnetic semiconductors  
 講師：大岩 颯氏 (科学技術振興機構 さきがけ 専任研究員)  
 日時：2004年10月22日(金) 14:00～15:00

題目：新しい構造解析手法  
 講師：坂田 誠氏 (名古屋大学大学院工学研究科応用物理学専攻)  
 日時：2004年10月29日(金) 14:00～16:00

題目：Diffraction physics with polarized x-rays:Recent developments and current challenges  
 講師：Dr. C. Detlefs (European Synchrotron Radiation Facility, Grenoble)  
 日時：2004年11月4日(木) 10:00～11:00

## 物構研セミナー

題目：The recent research progress of ions self-irradiation effects and related phase transformations in nanostructures  
 講師：Prof. Zhu Zhiyuan (中国科学院上海応用物理学研究所 副所長)  
 日時：2004年8月3日(火) 16:00～17:00

題目：中性子光学  
 講師：清水裕彦氏 (理化学研究所イメージ情報研究ユニットリーダー)  
 日時：2004年10月13日(水) 13:30～16:00

題目：Revealing the Nature of Double Band Superconductivity in MgB<sub>2</sub> with Neutrons  
 講師：Dr. Robert Cubitt (ILL, France)  
 日時：2004年10月20日(水) 13:30～14:30

題目：Observation of quantum interference arising from a superposition of macroscopically distinct tunneling states for protons in the KHCO<sub>2</sub> crystal from 14 to 300 K  
 講師：Dr. F. Fillaux (LADIR-CNRS, rue H. Dunant, 94320 Thiais, France.)  
 日時：2004年12月7日(火) 10:00～

最新の情報はホームページ (<http://pfwww.kek.jp/pf-seminar/>) をご覧ください。