

放射光

将来光源利用サイエンス 若手シンポジウム

<コヒーレンス>

玉作賢治氏(理研播磨研)「X線非線形現象」

高橋幸生氏(阪大院工)「次世代光源によるコヒーレント回折イメージングのブレークスルー」

大和田謙二氏(原子力機構)「強相関係物質の相転移ダイナミクスのXPCS測定」

篠原佑也氏(東大院新領域)「コヒーレンスを用いた非晶質試料のダイナミクス解析」

<時間分解>

岩井伸一郎氏(東北大院理)「フェムト秒レーザー光誘起相転移」

足立伸一氏(KEK)「時間分解構造解析の展望」

秋山修志氏(分子研)「時計タンパク質のダイナミクス」

松田巖氏(東大物性研)「時間分解キャリアダイナミクス」

<ナノビーム・高輝度>

船守展正氏(東大院理)「極限超高圧の科学」

堀場弘司氏(東大院工)「ナノ領域電子分光の展望」

石井賢司氏(原子力機構SPring-8)「共鳴非弾性散乱」

全体討論(司会:水木純一郎放射光学会会長)

2012.8.18

Sat

9:55

17:45

東京大学工学部5号館52号講義室 (文京区本郷7-3-1)

主催:日本放射光学会、特別委員会

申込先:放射光学会事務局(03-5950-4896)

実行委員長:尾嶋正治(東大院工・応用化学)

参加費:無料
(先着100名)