

第17回日本放射光学会年会 放射光科学合同シンポジウム

開催日 2004年1月8日(木)、9日(金)、10日(土)

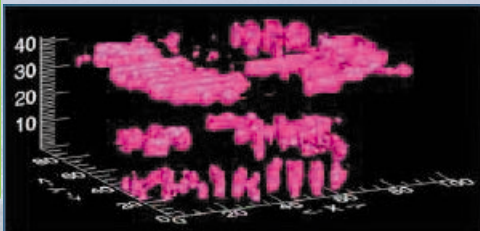
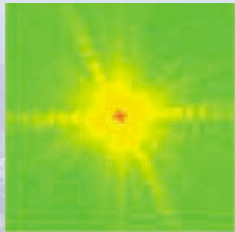
場所 エポカルつくば, 物質・材料研究機構材料研究所(茨城県つくば市)

特別講演

1. 「強相関電子系と放射光」 十倉好紀(東大工/産総研)
2. 「Scientific Opportunities and Technological Challenges with the Fourth Generation Light Sources」 Ingolf Lindau (Stanford University / Lund University)

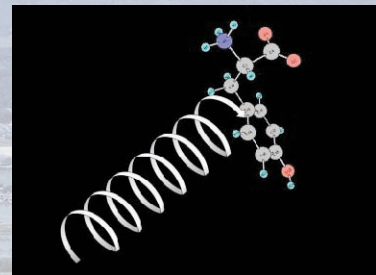
企画講演

1. コヒーレントX線で見えてくる世界

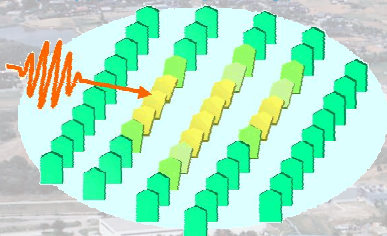


< Miao et al., PRL 89 (2002) 088303 >

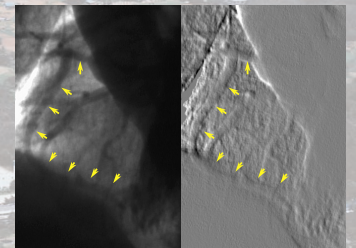
2. 生体物質のVUV・SX自然円二色性



3. 放射光時分割測定 of 最近の展開
— 光誘起現象の解明へ —

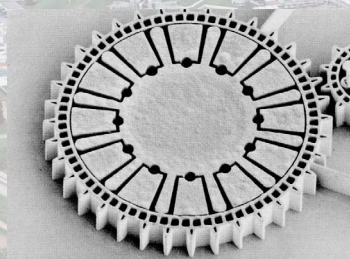


4. 医用画像診断への応用



< 筑波大学提供 >

5. 放射光を用いた微細加工の最前線



M2-2 1.0 kV X90.0 33.9um
▲ワブルモーター用Ni構造体(最小ギャップ2μm)

< 立命館大学理工学部マイクロシステム研究室提供 >

主催 日本放射光学会

共催 高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所放射光研究施設, 佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター, 産業技術総合研究所光技術研究部門, SuperSOR 高輝度光源利用者懇談会, SPring-8 (原研・理研・JASRI), SPring-8 利用者懇談会, 東京大学物性研究所軌道放射物性研究施設, 東京理科大学総合研究所赤外自由電子レーザー研究センター, 東北大学特定領域横断研究組織「シンクロトロン放射」, 名古屋大学超小型放射光実験施設設置促進委員会, 日本大学電子線利用研究施設, PF 懇談会, 姫路工業大学ニュースバル, 広島大学放射光科学研究センター, 物質・材料研究機構材料研究所, 分子科学研究所極端紫外光実験施設, 放射線医学総合研究所, UVSOR 利用者懇談会, 立命館大学 SR センター

問合わせ先 日本放射光学会

Tel: 03-5950-4896、e-mail: jssrr@kk.ij4u.or.jp

home page: <http://www.ijnet.or.jp/JSSRR/>

