

# 第25回 日本放射光学会年会 放射光科学合同シンポジウム

## 企画講演

- 1.「3GeV-ERL/XFEL-O計画の現状とERLサイエンスの展開」…… 1/7(土) 9:00~12:00
- 2.「放射光を利用した金属水素化物研究のフロンティア」…………… 1/8(日) 9:00~12:00
- 3.「産業分野・地域課題における放射光利用の新展開」…………… 1/8(日) 16:00~19:00
- 4.「動き始めたX線自由電子レーザー施設SACLA」…………… 1/9(月) 9:00~12:00

## 特別講演

1/7(土) 13:15~15:15

### 博物館における文化財の科学調査

今津 節生 九州国立博物館

### 物質科学における量子ビームの協奏・競争的利用の未来

山田 和芳 東北大学 原子分子材料科学高等研究機構/金属材料研究所

## 市民公開講座 1/8(日) 13:15~15:15

- ・ 来賓挨拶 橋本 康志 (鳥栖市長)
- ・ 何でもござれの放射光 – ナノの世界から宇宙まで –  
水木純一郎 (日本放射光学会 会長/関西学院大学理工学部 教授)
- ・ 最先端分析で挑む小惑星探査機はやぶさ採取試料の解析  
塚本 尚義 (北海道大学大学院理学研究院 教授)
- ・ 放射光と新しいダイヤモンドで拓く地球深部の科学  
入舩 徹男 (愛媛大学地球深部ダイナミクス研究センター 教授・センター長)

2012/1/6(金)・7(土)・8(日)・9(月)

場所 鳥栖市民文化会館・中央公民館  
(佐賀県鳥栖市宿町807-17)

主催：日本放射光学会

共催：鳥栖市

佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター、大阪大学蛋白質研究所、九州大学シンクロトロン光利用研究センター、高エネルギー加速器研究機構放射光科学研究施設、高輝度光科学研究センター、佐賀大学シンクロトロン光応用研究センター、産業技術総合研究所計測フロンティア研究部門、自然科学研究機構分子科学研究所極端紫外光研究施設、SPring-8利用者懇談会、東京大学放射光連携研究機構、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機構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」、名古屋大学シンクロトロン光研究センター、日本大学電子線利用研究施設、兵庫県立大学高度産業科学技術研究所、広島大学放射光科学研究センター、PF懇談会、VUV・SX高輝度光源利用者懇談会、UVSOR利用者懇談会、理化学研究所播磨研究所、立命館大学SRセンター、立命館大学放射光生命科学センター

問い合わせ先

JSSR 日本放射光学会 TEL:03-5950-4896 E-mail:jssrinfo@jssrr.jp http://www.jssrr.jp/jsr12