

# 先導物質化学研究所 先端放射光科学講演会 2012

日時： 平成24年1月12日（木）14:00-

場所： 九州大学伊都キャンパス（CE40 棟）2F 多目的ホール  
（福岡市西区元岡 744）

主催： 九州大学先導物質化学研究所、JST ERATO 高原ソフト界面プロジェクト、

共催： SPring-8 利用者懇談会高分子薄膜・表面研究会、フロンティアソフトマター開発専用ビームライン産学連合体、九州大学シンクロトロン光利用研究センター、九州大学グローバルCOE「未来分子システム科学」、九州大学分子システム科学センター、九州大学放射光利用リサーチコア、九州大学高分子機能創造リサーチコア

参加費： 無料

世話人： 九州大学先導物質化学研究所 高原 淳

(Tel: 092-802-2517, 092-802-2518, E-mail: takahara@cstf.kyushu-u.ac.jp)

## 【プログラム】

14:00-14:45 「ガスセンサの in situ XAFS 測定の試み」

西堀麻衣子（九州大学シンクロトロン光利用研究センター）

14:45-15:10 「X線光子相関分光法による高分子ブラシ修飾微粒子のダイナミクス測定」

星野大樹（JST ERATO 高原ソフト界面プロジェクト）

15:10-15:20 休憩

15:20-16:05 「水溶液中の超分子集合体の構造解析とその可視化へのこころみ」

櫻井和朗（北九州市立大学国際環境工学部）

16:05-16:30 「SPring-8 BL03XU における高分子表面・界面測定システムの現状と今後」

小川紘樹（高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門）

16:30-16:40 休憩

16:40-17:05 「すれすれ入射X線散乱・回折法に基づくウレタン膜のミクロドメイン構造解析」

小椎尾 謙（長崎大学大学院工学研究科）

17:05-17:50 「放射光で見た高分子結晶化」

金谷利治（京都大学化学研究所）

懇親会（場所未定：参加希望者は1／6までに高原宛メールでご連絡ください）

