

SPring-8 ワークショップ・機能性材料ナノスケール原子相関研究会

SPring-8 workshop on nano-scale atomic-correlation in functional materials

開催日: 2013年3月17日(日) 9:00~12:00 開催場所: 西9号館 W934 C会場

主催団体名: 高輝度光科学研究センター(JASRI)

SPring-8 ユーザー協同体 (SPRUC) 機能性材料ナノスケール原子相関研究会

協賛: 日本セラミックス協会ガラス部会

概要 開催内容: 「無容器環境が切り拓く新しいガラスサイエンス」と題し、酸化物ガラスと無容器環境のトピックスを融合して、各界でご活躍の先生方にご講演と話題提供をいただきます。"新規機能性ガラス材料創出"についての議論から、日本におけるガラス・セラミックス材料研究が世界をリードすることを目指し、研究交流の活性化と共に、SPring-8 の利用促進と放射光科学の更なる発展の一助となることを期待します。

【招待講演】

「無容器法を用いた新規ガラス材料の創製」(東京大学 井上博之)

「静電浮遊法を用いた酸化物融体の熱物性測定 -ISS での実験にむけて」(JAXA 石川毅彦)

「動き出した高強度全散乱装置 J-PARC NOVA と非晶質構造研究への展開」(KEK 大友季哉)

「高輝度放射光と大規模理論計算を併用した非晶質物質の原子・電子レベル構造解析」

(JASRI 小原真司)

「計算物質科学が切り拓く新しいガラスサイエンス」(旭硝子 高田章)

参加対象者: 日本セラミックス協会会員, 学生会員, 非会員

参加費: 無料

申込方法: <http://www.spring8.or.jp/ja/science/meetings/2013/130317>

交流会(懇親会)開催予定: 有(当日夕刻, 要会費)

連絡先

名前: 垣口伸二、吉川史津

勤務先: (公財)高輝度光科学研究センター

勤務先所在地: 兵庫県佐用郡佐用町光都1丁目 1-1

TEL: 0791-58-0949

FAX: 0791-58-0830

E-mail: sp8ws1@spring8.or.jp