

SPring-8/SACLA カンファレンス2014 進化する光が拓く科学技術

PROGRAM

開会 挨拶

セッション1 SPring-8光源の先端活用の進展

「世界一安定な放射光源、SPring-8」 後藤俊治 (高輝度光科学研究センター)

—イノベーション創成へ—

「放射光複合分析による有機配位子保護金クラスターの構造解明」 山添誠司 (東京大学、第1回萌芽的研究アワード受賞者)

「X線光子相関法によるゴム材料のダイナミクス計測と実用材料設計」 岸本浩通 (住友ゴム工業)

—Solving Problem ring 8 GeV として—

「元素戦略による高性能磁石開発の展望」 宝野和博 (物質・材料研究機構)

「分子標的がん治療薬の開発とSPring-8」 片岡徹 (神戸大学)

ランチタイムポスターセッション

施設紹介、利用案内、萌芽的研究支援課題

セッション2 人材育成プログラム:萌芽的研究アワード授賞式・受賞講演

セッション3 次期放射光光源によって拓かれる科学

「放射光施設の世界的動向」 石川哲也 (理化学研究所 放射光科学総合研究センター)

「SPring-8-II計画として目指すべき光源」 田中均 (理化学研究所 放射光科学総合研究センター)

「ナノデバイス科学が求める光源性能」 小野輝男 (京都大学)

セッション4 SACLAが拓く新しい科学

「SACLAで観る世界」 後藤俊治 (高輝度光科学研究センター)

「強いX線で何が見えるのか？」 玉作賢治 (理化学研究所 放射光科学総合研究センター)

「シリアルフェムト秒結晶構造解析による生命現象の理解」 岩田想 (京都大学/理化学研究所 放射光科学総合研究センター)

2014年

12月1日(月) 9:30~17:10 JPタワー ホール&カンファレンス

[参加申込]

事前登録制 [11月25日(火)15時締切] 定員300名 参加費無料



◀ 詳細および参加申し込みはこちら

QRコードが読めない場合は、下記URLよりアクセスして下さい。
<http://www.spring8.or.jp/ja/science/meetings/2014/141201/>

[アクセス]

JPタワー ホール&カンファレンス
(JPタワー・KITTE 4階)

東京都千代田区丸の内二丁目7番2号



JR東京駅 徒歩約1分(丸の内南口)

主催: 登録施設利用促進機関 公益財団法人 高輝度光科学研究センター (JASRI)

共催: 独立行政法人 理化学研究所 / SPring-8 ユーザー協同体 (SPRUC) / SPring-8 利用推進協議会

協賛: (公社)応用物理学会 / (国)大阪大学核物理研究センター / (国)大阪大学蛋白質研究所 / (公社)化学工業会 / (国)京都大学産官学連携本部 / (一社)軽金属学会 / (一財)高度情報科学技術研究機構 / (公社)高分子学会 / (財)国家同步輻射研究中心 / 産業用専用ビームライン建設利用共同体 / (一社)触媒学会 / (公社)石油学会 / (一社)セメント協会 / (一財)総合科学研究機構 / (公社)電気化学会 / (国)電気通信大学 / (国)東京大学放射光連携研究機構 / (株)豊田中央研究所 / (公社)日本化学会 / (公社)日本金属学会 / 日本結晶学会 / 日本結晶成長学会 / (一社)日本原子力学会 / (独)日本原子力研究開発機構 / (公社)日本顕微鏡学会 / 日本高圧学会 / 日本鉱物科学会 / (公社)日本材料学会 / (一社)日本生物物理学会 / (公社)日本セラミックス協会 / 日本ソル-ゲル学会 / 日本蛋白質科学会 / 日本中性子科学会 / (一社)日本鉄鋼協会 / (公社)日本表面科学会 / (一社)日本物理学会 / (公社)日本分析化学会 / (一社)日本分析機器工業会 / 日本放射光学会 / (公社)日本薬学会 / 光ビームプラットフォーム / 兵庫県立大学産学連携・研究推進機構 / (独)物質・材料研究機構 / フロンティアソフトウェア開発専用ビームライン産学連合体 / 粉体工業会 / (一社)粉体粉末冶金協会 (50音順)

後援: 文部科学省

問い合わせ SPring-8/SACLAカンファレンス2014事務局 公益財団法人 高輝度光科学研究センター 研究調整部 TEL: 0791-58-0949 FAX: 0791-58-0830 MAIL: sp8conf2014@spring8.or.jp

