

# 第2回SACLAシンポジウム

## プログラム

- 13:00-13:05 開会挨拶  
13:05-13:15 挨拶  
13:15-13:55 講演「SACLAの概要」  
理化学研究所 播磨研究所  
放射光科学総合研究センター  
矢橋 牧名
- 13:55-14:15 休憩  
14:15-15:05 講演「SACLAの利用状況」  
株式会社東芝  
佐野 雄二
- 15:05-15:25 休憩  
15:25-16:05 講演「アマチュアの間から見たSACLAの夢」  
作家・科学ジャーナリスト  
本田 成親
- 16:05-16:55 総括質疑  
16:55-17:00 閉会挨拶

## SACLA (Spring-8 Angstrom Compact free electron Laser)

国家基幹技術として整備してきた X 線自由電子レーザー施設「SACLA (さくら)」の供用を平成 24 年 3 月に開始しました。

SACLA の光は、X 線とレーザーの性質をあわせ持つ、これまでになく明るく位相のそろった高品質の光です。ナノの世界のほんのわずかな一瞬をストロボ撮影のようにくっきりと映し出し、原子や分子の超高速な動きを観察することが可能になると期待されています。

本シンポジウムでは、この SACLA の現在と将来計画について、また SACLA で得られる研究成果をご紹介します。皆様のご参加をお待ちしております。

**2012年12月8日(土) 開場12:30 開会13:00**  
**於 東京国際フォーラム B5ホール**  
**〒100-0005 東京都千代田区丸の内3丁目5番1号**  
**参加費無料 ※要事前登録 (定員450名)**

[申込方法]

専用ホームページの申込フォームより12月7日(金)17時までにお申し込み下さい。お申し込みの際に整理番号を発行いたします。当日は整理番号を受付にご提示ください。整理番号がない場合、ご入場できない事がございますのでご了承ください。ご不明な点は事務局までお問い合わせ下さい。



お申し込みは  
こちらから→

<http://xfel.riken.jp/symposium/20121024.html>

## お問い合わせ先

(独)理化学研究所 播磨研究所 研究推進部 企画課  
TEL:0791-58-0900 FAX:0791-58-0800 Email:sacla-sympo2012@riken.jp



文部科学省



RIKEN JASRI

主催:文部科学省/(独)理化学研究所/(公財)高輝度光科学研究センター 後援:兵庫県/(社)日本物理学会/日本加速器学会/日本放射光学会/(社)レーザー学会