

令和 8 年 2 月 19 日

第 30 回広島放射光国際シンポジウム
**「放射光を活用した物質科学と生命科学研究の将来展望：
HiSOR-II 高度化計画に向けて」を開催します**

広島大学放射光科学研究所は、第 30 回広島放射光国際シンポジウム「放射光を活用した物質科学と生命科学研究の将来展望：HiSOR-II 高度化計画に向けて」を開催します。

本国際シンポジウムでは、高輝度小型放射光源（HiSOR-II）への高度化計画（HiSOR-II 高度化計画）に向けて、世界を牽引する研究者をお招きし、放射光を利用した最先端の物質科学研究と生命科学研究や新たな融合研究の展開、および放射光を発生させる加速器の研究についてご講演いただきます。

また、本研究所を利用して得られた最新の研究成果について、学部学生や大学院生がポスター発表をします。

入場無料ですので、多くの皆さまのご来場をお待ちしております。

記

【期間】

令和 8 年 3 月 3 日（火）～ 4 日（水）

【場所】

広島大学東広島キャンパス 学士会館 2F レセプションホール

【プログラム】別紙ポスターをご参照ください

【主催】広島大学放射光科学研究所

【協賛】日本放射光学会

【後援】広島大学（地域中核・特色ある研究大学強化促進事業）

【お問い合わせ先】

広島大学放射光科学研究所事務室
TEL：082-424-6293
FAX：082-424-6294
E-mail：hisor@hiroshima-u.ac.jp

第30回 広島放射光国際シンポジウム

VUV – SX シンクロトロン放射を用いた
物質科学・生命科学
将来のHiSOR-IIプロジェクトに向けて

広島大学学士会館
2階レセプションホール
令和8年3月3日～4日

1日目 3月3日 (火) 09:30 ~ 17:30

【講演】

- Sidney Hecht
アリゾナ州立大学, アメリカ合衆国
- José Luiz S Lopes
サンパウロ大学, ブラジル
- Seth Ariel Tongay
アリゾナ州立大学, アメリカ合衆国
- 鈴木 剛
大阪大学, 日本
- Xue Han
理化学研究所, 日本

【ポスターセッション】 13:40~16:10

- ショートオーラルセッション (学生)
- ポスターセッション
研究成果発表



2日目 3月4日 (水) 09:00 ~ 14:30

【講演】

- Kandasami Asokan
石油・エネルギー研究大学, インド
- Vijay Raj Singh
南ビハール中央大学, インド
- 原田 慈久
東京大学, 日本
- 出田 真一郎
広島大学, 日本
- 横川 凌
広島大学, 日本
- Petra Fromme
アリゾナ州立大学, アメリカ合衆国
- 東浦 彰史
広島大学, 日本



広島大学放射光科学研究所
hisor@hiroshima-u.ac.jp

主催



後援



HIROSHIMA UNIVERSITY

The 30th Hiroshima International Symposium on Synchrotron Radiation

Materials and Life Science using VUV-SX Synchrotron Radiation :
Towards the future HiSOR-II project

Hiroshima University, Faculty Club
March 3-4, 2026

Day1 March 3
09:30am ~ 05:30pm

【Oral Session】

○ Sidney Hecht
Arizona State University, USA

○ José Luiz S Lopes
University of São Paulo, Brasil

○ Seth Ariel Tongay
Arizona State University, USA

○ Takeshi Suzuki
The University of Osaka, JAPAN

○ Xue Han
RIKEN, JAPAN

【Poster Session】 01:40pm~04:10pm

○ Student Short Oral Session

○ Poster Session
Research results presentation



Day2 March 4
09:00am ~ 02:30pm

【Oral Session】

○ Kandasami Asokan
University of Petroleum and Energy Studies,
India

○ Vijay Raj Singh
Central University of South Bihar, India

○ Yoshihisa Harada
University of Tokyo, Japan

○ Shinichiro Ideta
Hiroshima University, Japan

○ Ryo Yokogawa
Hiroshima University, Japan

○ Petra Fromme
Arizona State University, USA

○ Akifumi Higashiura
Hiroshima University, Japan



Research Institute for Synchrotron Radiation Science,
Hiroshima University
hisor@hiroshima-u.ac.jp

ORGANIZER



HIROSHIMA UNIVERSITY

SUPPORTERS

