

## SPring-8/SACLA Information

### 目次

### CONTENTS

理事長室から 夢なき者に成功なし —Share of Dreams (=Vision×Mission×Passion) toward SPring-8—

Message from President No Success for Those without Dreams - Share of Dreams (=Vision×Mission×Passion) toward SPring-8-II -

(公財) 高輝度光科学研究センター 理事長 雨宮 慶幸  
President of JASRI AMEMIYA Yoshiyuki ..... 210

#### 1. 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH

DXAFS 法を利用した自動車触媒用酸素貯蔵材料の動的挙動観察

Observation of Dynamic Behavior of Oxygen Storage Material for Automotive Catalysts using DXAFS

京都大学 触媒・電池元素戦略研究拠点 細川 三郎  
Elements Strategy Initiative for Catalysts & Batteries (ESICB), Kyoto University HOSOKAWA Saburo  
龍谷大学 先端理工学部 別府 孝介  
Department of Materials Chemistry, Ryukoku University BEPPU Kosuke  
(公財) 高輝度光科学研究センター 放射光利用研究基盤センター 分光・イメージング推進室 加藤 和男  
Spectroscopy and Imaging Division, Center for Synchrotron Radiation Research, JASRI KATO Kazuo  
京都大学 大学院工学研究科 田中 庸裕  
Graduate School of Engineering, Kyoto University TANAKA Tsunehiro ..... 211

#### 2. 研究会等報告 / WORKSHOP AND COMMITTEE REPORT

第 20 回 SPring-8 夏の学校を終えて

The 20th SPring-8 Summer School

SPring-8 夏の学校実行委員会 委員長 八木 直人  
SPring-8 Summer School Executive Committee, Chair YAGI Naoto ..... 217

#### 3. SPring-8/SACLA 通信 / SPring-8/SACLA COMMUNICATIONS

2021A 期 SACLA 利用研究課題の募集について

Call for 2021A SACLA Research Proposals

登録施設利用促進機関 (公財) 高輝度光科学研究センター  
Registered Institution for Facilities Use Promotion, JASRI ..... 221

SPring-8 運転・利用状況

SPring-8 Operational Status

(国) 理化学研究所 放射光科学研究センター  
RIKEN SPring-8 Center ..... 222

論文発表の現状

Statistics on Publications Resulting from Work at SPring-8

(公財) 高輝度光科学研究センター 利用推進部  
User Administration Division, JASRI ..... 223

最近 SPring-8 もしくは SACLA から発表された成果リスト

List of Recent Publications

(公財) 高輝度光科学研究センター 利用推進部  
User Administration Division, JASRI ..... 227

SPring-8/SACLA 研究成果公表 論文サイテーション数調査 -2020-

Statistical Analysis on Publications and Citations at SPring-8/SACLA 2020

(公財) 高輝度光科学研究センター 利用推進部  
User Administration Division, JASRI ..... 251

SPring-8/SACLA 有償利用料収入の実績 有償利用：成果専有と公開優先

The Revenue Results of the Fees for Beamline Use of SPring-8/SACLA /

Fees for Beamline Use: Beamtime Fees for Proprietary Research & Program Fees for Non-Proprietary Grant Aided Proposal

(公財) 高輝度光科学研究センター 利用推進部  
User Administration Division, JASRI ..... 256

共用ビームライン再編・高度化（第1弾）について

Public Beamline Upgrades (First Step)

(公財) 高輝度光科学研究センター 放射光利用研究基盤センター  
Center for Synchrotron Radiation Research, JASRI  
(国) 理化学研究所 放射光科学研究センター  
RIKEN SPring-8 Center

櫻井 吉晴  
SAKURAI Yoshiharu  
矢橋 牧名  
YABASHI Makina ..... 259

利用系グループ活動報告

放射光利用研究基盤センター 分光・イメージング推進室 分光解析IIグループ

Activity Reports - Spectroscopic Analysis Group II, Spectroscopy and Imaging Division

(公財) 高輝度光科学研究センター 放射光利用研究基盤センター 分光・イメージング推進室  
Spectroscopy and Imaging Division, Center for Synchrotron Radiation Research, JASRI

鈴木 基寛  
SUZUKI Motohiro ..... 262

4. 談話室・ユーザー便り/USER LOUNGE・LETTERS FROM USERS

SPring-8 ユーザー協同体 (SPRUC) 四季報

SPRUC Communications

SPring-8 ユーザー協同体 (SPRUC) 会長/広島大学 大学院先進理工系科学研究科  
Graduate School of Advanced Science and Engineering, Hiroshima University

木村 昭夫  
KIMURA Akio ..... 268

5. 告知板/ANNOUNCEMENTS

SPring-8 シンポジウム 2020 ポスト・コロナ時代の SPring-8 利用

SPring-8 Symposium 2020 ..... 269

第4回 SPring-8 秋の学校 開催のご案内

SPring-8 Autumn School 2020 ..... 270