

## SPring-8/SACLA Information

### 目次 CONTENTS

理事長室から ー理化学研究所の創立百周年にあたりー Message from President - Celebrating RIKEN's Hundredth Birthday and its History -		
(公財) 高輝度光科学研究センター 理事長 President of JASRI	土肥 義治 DOI Yoshiharu	226
1. 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH		
専用ビームラインの研究から ～BL15XU (物質・材料研究機構)～ 直線偏光制御を用いた硬 X 線光電子分光による極性 GaN 結晶の電子状態研究 Investigating Crystalline-Polarity-Dependent Electronic Structures of GaN by Hard X-ray Photoemission using Linearly Polarized X-rays		
(国) 物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点 Research Center for Functional Materials, National Institute for Materials Science	大澤 健男 OHSAWA Takeo 大橋 直樹 OHASHI Naoki 上田 茂典 UEDA Shigenori 鈴木 基寛 SUZUKI Motohiro	227
(国) 物質・材料研究機構 先端材料解析研究拠点 Research Center for Advanced Measurement and Characterization, National Institute for Materials Science		
(公財) 高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 Research & Utilization Division, JASRI		
専用ビームラインの研究から ～BL44XU (大阪大学蛋白質研究所)～ 植物光化学系I-集光性アンテナI超複合体におけるエネルギー伝達の構造基盤 Crystal Structure of the Plant Photosystem I and Light Harvesting Complex I Supercomplex at 2.8 Å Resolution		
岡山大学 異分野基礎科学研究所 Research Institute for Interdisciplinary Science, Okayama University	菅 倫寛 SUGA Michihiro 沈 建仁 SHEN Jian-Ren	233
2. 研究会等報告 / WORKSHOP AND COMMITTEE REPORT		
第 8 回国際粒子加速器会議 (IPAC'17) 報告 Report on IPAC'17 (The 8th International Particle Accelerator Conference)		
(公財) 高輝度光科学研究センター 光源基盤部門 Light Source Division, JASRI	早乙女 光一 SOUTOME Kouichi 近藤 力 KONDO Chikara	238
大島 隆 OHSHIMA Takashi		
第 17 回 SPring-8 夏の学校を終えて The 17th SPring-8 Summer School		
SPring-8 夏の学校実行委員会 委員長 SPring-8 Summer School Executive Committee, Chair	八木 直人 YAGI Naoto	241
3. SPring-8/SACLA 通信 / SPring-8/SACLA COMMUNICATIONS		
成果公開制度について		
(公財) 高輝度光科学研究センター 利用推進部 User Administration Division, JASRI		245
SPring-8/SACLA 成果審査委員会委員長より「放射光科学は Big Science !」		
SPring-8/SACLA 成果審査委員会 委員長 SPring-8/SACLA Research Results Review Committee, Chair	坂田 誠 SAKATA Makoto	246
SPring-8 および SACLA における成果公開と公開期限延期制度について		
SPring-8/SACLA 成果審査委員会 委員兼編集者 SPring-8/SACLA Research Results Review Committee, Editor	野田 健治 NODA Kenji	249
SPring-8 運転・利用状況 SPring-8 Operational Status		
(国) 理化学研究所 放射光科学総合研究センター RIKEN SPring-8 Center		251
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		253

SPring-8/SACLA 研究成果公表 論文サイテーション数調査 -2017- Statistical Analysis on Publications and Citations at SPring-8/SACLA 2017 (公財) 高輝度光科学研究センター 利用推進部 User Administration Division, JASRI .....	257
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 .....	262
「専用ビームラインの再契約」について Renewal of Contract Beamline Agreement (公財) 高輝度光科学研究センター 利用推進部 User Administration Division, JASRI .....	291
4. 告知板/ANNOUNCEMENTS	
SPring-8 シンポジウム 2017 SPring-8 の目指す将来 SPring-8 Symposium 2017 .....	294
第 1 回 SPring-8 秋の学校 開催のご案内 SPring-8 Autumn School 2017 .....	295