

SPring-8 Information

目次 CONTENTS

新年ご挨拶 New Year's Greeting	(財)高輝度光科学研究センター 会長 JASRI, President	小林 庄一郎 KOBAYASHI Shoichiro	1
所長室から From the Director's Office	(財)高輝度光科学研究センター 副理事長、放射光研究所長 JASRI Vice President, Director of JASRI Research Sector	上坪 宏道 KAMITSUBO Hiromichi	2
1. ハイライト / HIGHLIGHT			
SPring-8加速器の現状 Present Status of SPring-8 Accelerator	(財)高輝度光科学研究センター 放射光研究所 加速器部門 JASRI Accelerator Division	熊谷 教孝 KUMAGAI Noritaka	4
2. SPring-8の現状 / PRESENT STATUS OF SPring-8			
第5回利用研究課題の審査結果について The 5th Proposals Accepted for Beam Time at the Public Beamlines of SPring-8	(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部 JASRI Users Office		9
第5回利用研究課題選定を終えて After the 5th Proposal Review Committee Meeting	(財)高輝度光科学研究センター SPring-8利用研究課題選定委員会 主査、京都教育大学 教育学部 Department of Physics, Kyoto University of Education	村田 隆紀 MURATA Takatoshi	17
SPring-8サイトの建屋の整備状況 Construction Status at SPring-8 Site	日本原子力研究所 関西研究所 放射光利用研究部 Dept. of Synchrotron Radiation Facilities, JAERI Kansai Research Establishment	青木 正 AOKI Tadashi	19
SPring-8運転・利用状況 SPring-8 Operational News	(財)高輝度光科学研究センター 計画管理グループ JASRI Planning Management Section		21
3. 共用ビームライン / PUBLIC BEAMLINE			
BL28B2の試験調整運転状況 Trial Run of BL28B2	(財)高輝度光科学研究センター 放射光研究所 ビームライン部門 JASRI Beamline Division	山崎 裕史 YAMAZAKI Hiroshi	23
	九州工業大学 工学部 Kyushu Institute of Technology	近浦 吉則 CHIKAURA Yoshinori	
医学利用BL20B2の試験調整運転状況 Trial Run of Medical and Imaging Beamline (R&D) BL20B2	(財)高輝度光科学研究センター 放射光研究所 実験部門 JASRI Experimental Research Division	梅谷 啓二 UMETANI Keiji	28
4. その他のビームライン / OTHER BEAMLINES			
R&D (II)ビームライン(BL46XU)の現況とこれから Present Status and Future Plan of the R&D (II) Beamline, BL46XU	(財)高輝度光科学研究センター 放射光研究所 利用促進部門 JASRI Experimental Facilities Division	水牧 仁一郎 MIZUMAKI Masaichiro	31
無機材質研究所BL15XUの建設状況 Construction of NIRIM Beamline BL15XU	無機材質研究所 専用ビームライン建設事務所 Harima Office, National Institute for Research in Inorganic Materials (NIRIM)	吉川 英樹 YOSHIKAWA Hideki	33
	二澤 宏司 NISAWA Atsushi	福島 整 FUKUSHIMA Sei	

5 . 研究会等報告 / WORKSHOP AND COMMITTEE REPORT

第3回SPring-8シンポジウムに参加して (その1)
Report of the 3rd SPring-8 Symposium (Part-1)

香川大学 工学部
Faculty of Engineering, Kagawa University

小柴 俊
KOSHIBA Shun 37

第3回SPring-8シンポジウムに参加して (その2)
Report of the 3rd SPring-8 Symposium (Part-2)

日本電気(株) 基礎研究所
Fundamental Research Laboratories, NEC Corporation

木村 英和
KIMURA Hidekazu 39

第3回SPring-8シンポジウムに参加して (その3)
Report of the 3rd SPring-8 Symposium (Part-3)

住友電気工業(株) 特性評価センター
Analytical Characterization Center, SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.

芳賀 孝吉
HAGA Koukichi 40

「SPring-8磁性研究ワークショップ」報告
Report of SPring-8 Workshop on Magnetism

(財)高輝度光科学研究センター 放射光研究所 実験部門
JASRI Experimental Research Division

櫻井 吉晴
SAKURAI Yoshiharu 42

「高分解能コンプトン散乱研究会」報告
Report of High-resolution Compton Scattering Workshop

(財)高輝度光科学研究センター 放射光研究所 実験部門
JASRI Experimental Research Division

櫻井 吉晴
SAKURAI Yoshiharu

姫路工業大学 理学部
Himeji Institute of Technology, Faculty of Science

坂井 信彦
SAKAI Nobuhiko 44

第2回播磨国際フォーラム
The Second Harima International Forum

第2回播磨国際フォーラムを終えて
After the Second Harima International Forum

京都大学大学院 理学研究科
Department of Biophysics, Faculty of Science, Kyoto University

藤吉 好則
FUJIYOSHI Yoshinori 47

6 . 談話室・ユーザー便り / OPEN HOUSE・A LETTER FROM SPring-8 USERS

虹
Rainbow 51

「芝生広場」
Square 53

図書室便り
From the SPring-8 Library 56

7 . 告知板 / ANNOUNCEMENT

利用業務部、窓口紹介
Who's in SPring-8 Users Office 58

「放射光を利用した表面・界面に関するワークショップ」のご案内
Workshop on Surface and Interface Using Synchrotron Radiation 59

「SPring-8利用者情報Vol.4 (99年発行)」バックナンバーの紹介
"SPring-8 Information Vol.4" Back Numbers 60

8 . 播磨科学公園都市ガイドブック / HANDY TIPS AROUND HARIMA SCIENCE GARDEN CITY

SPring-8各部門の配置と連絡先 Phone and Fax Numbers in SPring-8 63

SPring-8へのアクセス Access Guide to SPring-8 65

播磨科学公園都市マップ Harima Science Garden City Map 69

宿泊施設 Hotels and Inns 70

レストラン・食堂 Restaurants 72