

## SPring-8 Information

### 目次 CONTENTS

所長室から

From the Director's Office

常に最先端の実験手法 / 装置の開発を!

(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 ..... 303  
KAMITSUBO Hiromichi

### 1. ハイライト / HIGHLIGHT

1kmビームライン・コミッショニング報告

Commissioning Report on 1km Beamline

理化学研究所 播磨研究所 X線干渉光学研究室  
Coherent X-ray Optics Laboratory, Harima Institute, RIKEN

玉作 賢治

TAMASAKU Kenji

(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

竹下 邦和

TAKESHITA Kunikazu

石川 哲也

ISHIKAWA Tetsuya

田中 義人

TANAKA Yoshihito

矢橋 牧名

YABASHI Makina

後藤 俊治

GOTO Shunji

..... 305

### 2. SPring-8の現状 / PRESENT STATUS OF SPring-8

第6回(2000B期)利用研究課題の審査課題について

The 6th 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

..... 315

第6回(2000B期)利用研究課題の審査を終えて

Report of the Proposal Review Committee for the 2000B Term

(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

..... 325

BL41XUの留保ビームタイム運用について(2000B期) - 利用研究課題の募集 -

Call for the Reserved Beamtime Application for the Bio-crystallography (BL41XU) Beamline

(財)高輝度光科学研究センター 放射光研究所 利用促進部門長  
JASRI Experimental Facilities Division

植木 龍夫

UEKI Tatsuo

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部長

JASRI Users Office

河西 俊一

KAWANISHI Shunichi

..... 328

SPring-8共用ビームライン利用研究課題の募集について

Call for the Beam Time Application for the Public Beamlines at SPring-8

放射光利用研究促進機構 (財)高輝度光科学研究センター  
Organization for the Promotion of Synchrotron Radiation Research JASRI

..... 329

特定利用研究課題の募集について

Call for the Application for the Long Term Use of the Public Beamlines at SPring-8

放射光利用研究促進機構 (財)高輝度光科学研究センター  
Organization for the Promotion of Synchrotron Radiation Research JASRI

..... 333

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

..... 334

### 3. 共用ビームライン / PUBLIC BEAMLINE

構造生物学ビームラインII (BL40B2) の現状

Present Status of Structural Biology Beamline II (BL40B2) at SPring-8

(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

三浦 圭子

MIURA Keiko

井上 勝晶

INOUE Katsuaki

河本 正秀

KAWAMOTO Masahide

..... 336

#### 4. その他のビームライン / OTHER BEAMLINES

生体超分子複合体構造解析ビームライン (BL44XU) の現状  
Present Status of the Beamline for Macromolecule Assemblies (BL44XU)

大阪大学 蛋白質研究所  
Institute for Protein Research, Osaka University

中川 敦史  
NAKAGAWA Atsushi

山下 栄樹  
YAMASHITA Eiki

月原 富武  
TSUKIHARA Tomitake

..... 340

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

表面X線回折法による固液界面の研究  
Surface X-ray Diffraction Study on Liquid / Solid Interface

日本原子力研究所 関西研究所 放射光科学研究センター  
Synchrotron Radiation Research Center, JAERI Kansai Research Establishment

高橋 正光  
TAKAHASHI Masamitsu

..... 344

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

EPAC2000に参加して  
EPAC2000 Report

(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

高雄 勝  
TAKAO Masaru

..... 348

第11回XAFS国際会議に参加して (その1)  
The Report on the 11th International Conference of XAFS (Part-1)

京都大学大学院 工学研究科  
Department of Molecular Engineering, Kyoto University

田中 庸裕  
TANAKA Tsunehiro

..... 350

第11回XAFS国際会議に参加して (その2)  
The Report on the 11th International Conference of XAFS (Part-2)

日本原子力研究所 関西研究所 放射光科学研究センター  
Synchrotron Radiation Research Center, JAERI Kansai Research Establishment

西畑 保雄  
NISHIHATA Yasuo

..... 352

第3回播磨国際フォーラムを終えて  
After the 3rd Harima International Forum

東京大学 物性研究所  
Institute for Solid State Physics, University of Tokyo

小谷 章雄  
KOTANI Akio

..... 354

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

醤油の里  
Hometown of Soy Sauce

..... 357

#### 8. 告知板 / ANNOUNCEMENT

第4回SPring-8シンポジウム開催のご案内  
The 4th SPring-8 Symposium Announcement

..... 359

第5回SR産業利用国際会議参加のご案内

The 5th International Conference on Industrial Applications of Synchrotron Radiation ..... 360

#### 9. 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 ..... 363

SPring-8へのアクセス Access Guide to SPring-8 ..... 365

播磨科学公園都市マップ Harima Science Garden City Map ..... 369

宿泊施設 Hotels and Inns ..... 370

レストラン・食堂 Restaurants ..... 372

「SPring-8利用者情報」送付先住所登録票 Registration Form for This Journal