

## SPring-8 Information

### 目次

### CONTENTS

所長室から

From the Director's Office

21世紀のわが国科学技術とSPring-8

(財)高輝度光科学研究センター 副理事長、放射光研究所長 上坪 宏道  
 JASRI Vice President, Director of JASRI Research Sector KAMITSUBO Hiromichi ..... 250

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

平成13年前期(2001A)の課題応募締切について

The Next Deadline for Proposals ..... 253

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 ..... 254

### 2. 共用ビームライン / PUBLIC BEAMLINE

軟X線光化学ビームライン(BL27SU)の現状

Current Status of Soft X-ray Photochemistry BL27SU

(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 大橋 治彦  
 JASRI Experimental Facilities Division OHASHI Haruhiko  
 為則 雄祐  
 TAMENORI Yusuke ..... 256

### 3. 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH

X線CT法を用いた原始太陽系起源の隕石3次元構造の研究

A Research on Three-Dimensional Structures of Meteorites Originated

from the Primordial Solar System by Using X-ray CT Method

大阪大学大学院 理学研究科 土山 明  
 Graduate School of Science, Osaka University TSUCHIYAMA Akira  
 川畑 俊晴  
 KAWABATA Toshiharu  
 東京工業大学大学院 理工学研究科 上杉 健太郎  
 Graduate School of Science and Technology, Tokyo Institute of Technology UESUGI Kentaro  
 工業技術院地質調査所 地質情報センター 中野 司  
 Geological Survey of Japan NAKANO Tsukasa ..... 262

レーザー電子光(逆コンプトンガンマ線)ビームの発生に成功

On the First Generation of Laser Electron Photons (Compton Backscattered  $\gamma$ -rays) at SPring-8

大阪大学 核物理研究センター、日本原子力研究所 先端基礎研究センター 藤原 守  
 Research Center for Nuclear Physics, Osaka University FUJIWARA Mamoru ..... 266

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

##### SPring-8構造生物産業応用研究会について Industrial Protein Research Association in SPring-8

(財)高輝度光科学研究センター  
Japan Synchrotron Radiation Research Institute (JASRI)

勝部 幸輝  
KATSUBE Yukiteru ..... 271

##### SPring-8ワークショップ「放射光と表面・界面の研究」報告 Report of SPring-8 Workshop on Surfaces and Interfaces

姫路工業大学 理学部、(財)高輝度光科学研究センター  
Faculty of Science, Himeji Institute of Technology and JASRI

馬越 健次  
MAKOSHI Kenji ..... 275

##### 第6回ESRF - APS - SPring-8 3極ワークショップ開催報告 Report on the 6th ESRF-APS-SPring-8 Workshop

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

下村 理  
SHIMOMURA Osamu

(財)高輝度光科学研究センター 放射光研究所  
JASRI Research Sector

宮原 義一  
MIYAHARA Yoshikazu

八木 直人  
YAGI Naoto

大熊 春夫  
OHKUMA Haruo

理化学研究所・播磨研究所  
RIKEN Harima Institute

石川 哲也  
ISHIKAWA Tetsuya

原 徹  
HARA Toru

(財)高輝度光科学研究センター 放射光研究所  
JASRI Research Sector

多田 順一郎  
TADA Junichiro

鈴木 昌世  
SUZUKI Masayo ..... 277

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

##### 第3回播磨国際フォーラム、一般講演会のご案内 (兼 姫路工業大学理学部創設10周年記念講演会)

Announcement of Open Lecture, The 3rd Harima International Forum ..... 285

##### 第2回(2000年度)サー・マーティン・ウッド賞受賞候補者推薦要項

Sir Martin Wood Prize ..... 286

##### 西播磨とヨット

Yachting in the Inland Sea ..... 287

#### 6 . 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 ..... 292

SPring-8へのアクセス Access Guide to SPring-8 ..... 294

播磨科学公園都市マップ Harima Science Garden City Map ..... 299

宿泊施設 Hotels and Inns ..... 300

レストラン・食堂 Restaurants ..... 302

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