

## SPring-8 Information

### 目次 CONTENTS

所長室から  
From the Director's Office

(財)高輝度光科学研究センター 副会長  
JASRI Vice President, Director of JASRI Research Sector  
上坪 宏道  
KAMITSUBO Hiromichi ..... 258

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

SPring-8共同利用で実施された研究課題について  
The Experiments at the Public Beamlines of SPring-8 Since the 1st to the 6th Research Period  
(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部  
JASRI Users Office ..... 260

SPring-8の利用拡大の取組みについて  
Application Promotion of SPring-8 in Many Fields  
(財)高輝度光科学研究センター 所長室 産業利用グループ 参事  
JASRI Industry Support Group of Director's Office, Director  
古池 治孝  
KOIKE Harutaka ..... 266

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 所長室 計画調整グループ  
JASRI Planning and Coordination Section, Director's Office ..... 271

平成13年度 SPring-8運転計画  
SPring-8 Operation Schedule  
(財)高輝度光科学研究センター 所長室 計画調整グループ  
JASRI Planning and Coordination Section, Director's Office ..... 273

#### 2 . 共用ビームライン / PUBLIC BEAMLIN

バンド計算プログラム及びコンプトン・プロファイル計算  
プログラムの導入と今後の展望 (BL08W)  
Band Structure and Compton Profile Calculation Programs at BL08W : Installation and Perspectives  
(財)高輝度光科学研究センター 放射光研究所 利用研究促進部門  
JASRI Materials Science Division  
櫻井 吉晴  
SAKURAI Yoshiharu  
伊藤 真義  
ITOU Masayoshi  
東京理科大学 理工学部 物理学科  
Science University of Tokyo, Faculty of Science and Technology  
濱田 典昭  
HAMADA Noriaki  
(株)富士総合研究所 フロンティア・サイエンス室  
Fuji Research Institute Corporation, Frontier Science and Technology  
小玉 祥生  
KODAMA Akio  
姫路工業大学 理学部  
Himeji Institute of Technology, Faculty of Science  
小泉 昭久  
KOIZUMI Akihisa ..... 275

#### 3 . その他のビームライン / OTHER BEAMLINES

原研ビームライン (BL11XU) の現状  
Present Status of JAERI Beamline III "BL11XU" for Materials Science  
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  
片山 芳則 高橋 正光  
KATAYAMA Yoshinori TAKAHASI Masamitsu  
塩飽 秀啓  
SHIWAKU Hideaki  
稲見 俊哉  
INAMI Toshiya ..... 280

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

##### 構造ゲノム科学研究-理化学研究所におけるタンパク質の構造解析の取り組み- Structural Genomics Research : Activity of Protein Structure Analysis in RIKEN

理化学研究所 播磨研究所 播磨研究推進部  
RIKEN Harima Institute Harima Research Promotion Division ..... 283

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

##### エアリー会議：第2回構造ゲノム国際会議そして播磨ワークショップ Airlie Meeting : Second International Structural Genomics Meeting and Harima Workshop

理化学研究所 播磨研究所  
RIKEN Harima Institute

宮野 雅司  
MIYANO Masashi  
熊坂 崇  
KUMASAKA Takashi ..... 287

##### 理論研究会ワークショップ「放射光物性理論の現状と展望」報告

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

小谷 章雄  
KOTANI Akio ..... 293

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

##### 利用者懇談会から From the President of the SPring-8 Users Society II

SPring-8利用者懇談会 会長 名古屋大学大学院 工学研究科  
Graduate School of Engineering, Nagoya University

坂田 誠  
SAKATA Makoto ..... 295

##### 播磨テクノラインに沿って Along the Harima Techno-Line

..... 298

#### 7. 告知板 / ANNOUNCEMENT

##### 平成14年前期(2002A)の課題応募締切について

The Next Deadline for Proposals ..... 304

##### 第3回(2001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 ..... 305

##### 強相関電子系の高分解能光電子分光に関する国際ワークショップ開催のお知らせ

COE International Workshop on High Resolution Photoemission Spectroscopy of Correlated Electron Systems ..... 306

##### 「SPring-8」を一般に公開 ~播磨科学公園都市スプリングフェア2001~

「SPring-8」Open House! -Harima Science Garden City Spring Fair 2001- ..... 307

##### 相生ペーロン祭 ポート競漕

Aioi PERON Festival ..... 308

「SPring-8利用者情報」送付先登録票 Registration Form for This Journal ..... 309

#### 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 ..... 310

SPring-8へのアクセス Access Guide to SPring-8 ..... 312

播磨科学公園都市マップ Harima Science Garden City Map ..... 317

宿泊施設 Hotels and Inns ..... 318

レストラン・食堂 Restaurants ..... 320