

## SPring-8 Information

### 目次 CONTENTS

#### 所長の目線 Director's Eye

(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	吉良 爽 KIRA Akira	342
---	--------------------	-----

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

#### 第9回共同利用期間(2002A)において実施された利用研究課題 The Experiments in the 9th Research Period (2002A) 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		343
---	--	-----

#### SPring-8の産業利用推進 現状と今後の計画 Industrial Application of SPring-8 (Present and Future Program)

(財)高輝度光科学研究センター 所長室 産業利用グループ JASRI Industry Support Section, Director's Office	古池 治孝 KOIKE Harutaka	354
---	-------------------------	-----

#### 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		356
--	--	-----

#### 論文発表の現状 Publications Resulting from Experiments at SPring-8

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部 JASRI Users Office		357
---	--	-----

### 2. 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH

#### 不老不死の自動車排ガス浄化触媒 インテリジェント触媒 Immortal Catalytic Activity for Cleaning up Automotive Emissions - Intelligent Catalyst -

日本原子力研究所 放射光科学研究センター Synchrotron Radiation Research Center, JAERI	西畑 保雄 NISHIHATA Yasuo	359
ダイハツ工業(株) 材料技術部 Materials R&D Division, Daihatsu Motor Co. Ltd	田中 裕久 TANAKA Hirohisa	

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

#### 第19回国際結晶学会議(IUCr XIX)報告 Report on IUCr XIX

(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 Life & Environment Division	長谷川 和也 HASEGAWA Kazuya	364
--	---------------------------	-----

#### IWP2002(光イオン化国際ワークショップ2002年)の報告 Report of the Conference: International Workshop on Photoionization 2002

産業技術総合研究所 計測標準研究部門 National Metrology Institute of Japan, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	鈴木 功 SUZUKI Isao	366
---	---------------------	-----

平成14年度播磨国際フォーラム報告  
The 7th Harima International Forum

京都大学 原子炉実験所 中性子科学部門 Neutron Research Division, Research Reactor Institute	福永 俊晴 FUKUNAGA Toshiharu	
(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	梅咲 則正 UMESAKI Norimasa	370

第6回SPring-8シンポジウムの舞台裏 シンポジウム実行委員の反省を含めて  
How was the 6th SPring-8 Symposium Prepared ?

(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	坂田 修身 SAKATA Osami	
神戸大学大学院 自然科学研究科 Graduate School of Science and Technology, Kobe University	難波 孝夫 NANBA Takao	374

第2回サンビーム研究発表会  
The 2nd Research Meeting of Sunbeam

(株)豊田中央研究所 分析・計測部 Materials Analysis & Evaluation Div. TOYOTA Central R&D Labs., Inc.	広瀬 美治 HIROSE Yoshiharu	377
--	---------------------------	-----

4 . 告知板 / ANNOUNCEMENT

理研シンポジウム 構造生物学 ( ) 「蛋白質複合体の構造生物学：構造からメカニズムの理解へ」開催のご案内 RIKEN Symposium Structural Biology (VIII) “Structural Biology of Protein Complexes : From Structure to Understanding Mechanisms”		381
ナノテクノロジー総合支援プロジェクト 放射光グループシンポジウム 「放射光が拓くナノテクノロジーの世界」開催のご案内 Nanotechnology Support Project Synchrotron Radiation Supporting Group Symposium Announcement		382
「利用者情報」掲載のビームライン情報について		383
第6回SPring-8利用技術に関するワークショップのご案内 The 6th Technical Workshop for SPring-8 Utilization Announcement		384
「SPring-8利用者情報」送付先登録票 Registration Form for This Journal		385

5 . 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		386
SPring-8へのアクセス Access Guide to SPring-8		388
播磨科学公園都市マップ Harima Science Garden City Map		393
宿泊施設 Hotels and Inns		394
レストラン・食堂 Restaurants		396