

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 小林 庄一郎 1
 JASRI, President KOBAYASHI Shoichiro

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

第9回 (2002A) 利用研究課題の採択について

The Proposals Accepted for Beamtimes in the 9th Public Use Term 2002A

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部 2
 JASRI Users Office

2002A利用研究課題選定委員会を終えて

Report of the Proposal Review Committee for the 2002A 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、姫路工業大学 理学部 松井 純爾 18
 Faculty of Science, Himeji Institute of Technology MATSUI Junji

構造生物学ビームライン (BL38B1, BL40B2, BL41XU) の平成14年前期

共同利用期間 (2002A) における留保ビームタイムの運用について

Call for the Reserved Beam Time Application 2002A for the Structural

Biology (BL38B1, BL40B2, BL41XU) Beamlines

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部 20
 JASRI Users Office

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 21
 JASRI Planning and Coordination Section, Director's Office

2 . その他のビームライン / OTHER BEAMLINES

A Status Report : Taiwan APCST Contract Beamline BL12XU

Asia and Pacific Council for Science and Technology Yong Cai
 Cheng-Chi Chen Paul Chow
 Ping-Chung Tseng Ching-Shiang Hwang
 Gao-Yu Hsiung Duan-Jen Wang
 Bo-Yuan Shew King-Long Tsang 23

3 . 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH

半導体ウエハのWD-TXRFによる極微量元素検出

Detection Limits of Ultratrace Elements on Semiconductor Wafers Using WD-TXRF

(株)富士通研究所 淡路 直樹 28
 Fujitsu Laboratories, Ltd. AWAJI Naoki
 (株)東芝 竹村 モモ子
 TOSHIBA Corporation TAKEMURA Momoko
 (株)松下テクノリサーチ 尾崎 伸司
 Matsushita Techno Research, Inc. OZAKI Shinji
 住友電気工業(株) 飯原 順次
 SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd. IIHARA Junji

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

加速器におけるビーム軌道の安定化研究会報告

Report on "Workshop on Beam Stabilization"

(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

34

3極ワークショップの報告

Three Way 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

38

ICALEPCS 2001会議報告

Report on ICALEPCS 2001

(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

田中 良太郎
TANAKA Ryotaro

43

SPring-8医学利用研究発表会

Workshop Report : Medical Researches at SPring-8

(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

八木 直人
YAGI Naoto

47

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

西播磨・建築ノート

L'architecture de Nishi-Harima

49

6 . 告知板 / ANNOUNCEMENT

国際規制物質 ウランやトリウムを含む試料 を用いた放射光実験について

SPring-8 Rule for Using Samples Containing Uranium or Thorium

(財)高輝度光科学研究センター 安全管理室
JASRI Safety Office

多田 順一郎
TADA Junichiro

53

理研シンポジウムのご案内 構造生物学 (VII)

The RIKEN Symposium Announcement : Structural Biology (VII)

54

「SPring-8利用者情報 Vol. 6 (2001年発行)」バックナンバーの紹介

"SPring-8 Information Vol. 6" Back Numbers

55

7 . 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

59

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

61

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

65

宿泊施設 Hotels and Inns

66

レストラン・食堂 Restaurants

68

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

71