

SPring-8 Information

目次 CONTENTS

理事長の目線

(財)高輝度光科学研究センター 理事長
Director General of JASRI

吉良 爽
KIRA Akira

138

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

2005B 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 2005B Proposals

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

139

2005B 重点ナノテクノロジー支援課題の募集について Call for 2005B Nanonet Proposals (Nanotechnology Research Network Project Experiments)

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

157

2005B 重点トライアルユース課題の募集について Call for 2005B Trial Use Proposals

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

161

2005B 萌芽的研究支援 利用研究課題の募集について Call for 2005B Budding Researchers Support Proposals

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

163

利用研究課題の電子申請システムの運用開始 Web-based Proposal Application System in Place

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部
User Administration Division, JASRI

神辺 圭一
SHINBE Keiichi

花田 昌彦
HANADA Masahiko

松本 亘
MATSUMOTO Wataru

165

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 研究調整部
Research Coordination Division, JASRI

179

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
User Administration Division, JASRI

181

最近SPring-8から発表された成果リスト List of Recent Publications

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部
User Administration Division, JASRI

183

2. ビームライン / BEAMLINES

BL02B2に設置された大型デバイ-シェラーカメラについて The Large Debye-Scherrer Camera installed at SPring-8 BL02B2

名古屋大学大学院 工学研究科
Graduate School of Engineering, Nagoya University

西堀 英治
NISHIBORI Eiji

岡山大学大学院 自然科学研究科 / CREST (JST)
Graduate School of Natural Science and Technology, Okayama University / CREST (JST)

大阪府立大学大学院 理学系研究科
Graduate School of Science, Osaka Prefecture University

(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 / CREST (JST)
Research & Utilization Division, JASRI / CREST (JST)

坂田 誠
SAKATA Makoto

青柳 忍
AOYAGI Shinobu

黒岩 芳弘
KUROIWA Yoshihiro

久保田 佳基
KUBOTA Yoshiki

高田 昌樹
TAKATA Masaki

加藤 健一
KATO Kenichi

191

3 . 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH

2001Bに採択され2004Aで終了した長期利用課題の研究紹介
Outline of Long-term Proposal (2001B-2004A)

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部
User Administration Division, JASRI 194

高分解能軟X線によるバルク敏感な角度積分・角度分解光電子分光の新展開
New Frontier Opened by Bulk Sensitive Angle-Integrated and - Resolved Photoelectron Spectroscopy with Use of High Resolution Soft X-ray

大阪大学大学院 基礎工学研究科
Graduate School of Engineering Science, Osaka University
菅 滋正
SUGA Shigemasa 194

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

ERL-2005会議報告およびSLAC訪問記
Report on ERL2005 and Visit to the SLAC

(財)高輝度光科学研究センター 加速器部門
Accelerator Division, JASRI
富澤 宏光
TOMIZAWA Hiromitsu 200

平成16年度の諮問委員会等の活動状況
Activities of the SPring-8 Advisory Committee and the Others in the 2004 Fiscal Year

放射光利用研究促進機構(財)高輝度光科学研究センター 企画室
Planning Office, JASRI 206

ELETTRAにおける光電子顕微鏡実験
Photoemission Electron Microscope Experiment in Elettra

(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門
Research & Utilization Division, JASRI
郭 方准
GUO Fang Zhun 212

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

SPring-8利用者懇談会会長に就任して

名古屋大学大学院 工学研究科
Graduate School of Engineering, Nagoya University
坂田 誠
SAKATA Makoto 215

6 . 告知板 / ANNOUNCEMENT

「文部科学省ナノテクノロジー総合支援プロジェクト」
平成16年度放射光グループ研究成果報告会
放射光利用ナノテク最前線2005

Meeting on the Results of FY2005 Research Activities by Synchrotron Radiation Research Group of the Nano Technology Researchers Project, MEXT 218

第7回(2005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

「SPring-8利用者情報」送付先登録票
Registration Form for the Issue of "SPring-8 Information" 221