

## SPring-8 Information

### 目次 CONTENTS

#### ご挨拶

(財)高輝度光科学研究センター 会長 Chairman of JASRI	川上 哲郎 KAWAKAMI Tetsuro	1
---	---------------------------	---

#### 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	2
--	--------------------	---

### 1 . SPring-8の現状 / Present Status of SPring-8

#### 第21回共同利用期間(2008A)において実施された利用研究課題 The Experiments in the 21th Research Period (2008A) 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 User Administration Division, JASRI	3
--	---

#### 産業利用ビームライン、および (BL19B2、BL14B2およびBL46XU) における2009A第2期(平成21年6月~7月)の利用研究課題の募集について Second Call for 2009A Proposals for BL19B2, BL14B2 and BL46XU June-July 2009

登録施設利用促進機関(財)高輝度光科学研究センター A Registered Institution for Promoting Synchrotron Radiation Research, JASRI	7
---	---

#### 平成21年度パワーユーザーの指定について Designation of Power Users Valid from FY2009

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部 User Administration Division, JASRI	13
--	----

#### 研究交流施設における無線LAN導入および無線LANシステムの 将来計画について Introduction of Wireless LAN Service at the SPring-8 Guest House and Future Plan for Site-Wide Wireless LAN System

(財)高輝度光科学研究センター 制御・情報部門 Controls and Computing Division, JASRI	18
---	----

#### SPring-8運転・利用状況 SPring-8 Operational Status

(財)高輝度光科学研究センター 研究調整部 Research Coordination Division, JASRI	20
--	----

#### 論文発表の現状 Statistics on Publications Resulting from Work 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	22
--	----

#### 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	24
--	----

## 2 . ビームライン / BEAMLINES

BL02B1単結晶構造解析装置の高度化について The Upgraded Instrument of Single Crystal Analysis (BL02B1)	(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	杉本 邦久 SUGIMOTO Kunihisa	36
BL33XU 豊田ビームラインの概要 Outline of the TOYOTA Beamline (BL33XU)	(株)豊田中央研究所 Toyota Central R&D Labs., Inc.		40
BL32XU 理研ターゲットタンパクビームラインの概要 A New Beamline to Achieve Protein Micro Crystallograpy	(独)理化学研究所 播磨研究所 放射光科学総合研究センター RIKEN SPring-8 Center	平田 邦生 HIRATA Kunio 山本 雅貴 YAMAMOTO Masaki	44

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

第1回SPring-8萌芽的研究アワード / 萌芽的研究支援ワークショップ報告 The 1st Workshop on the SPring-8 Budding Researchers Support Program/Winner of Budding Researchers Award	(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	高田 昌樹 TAKATA Masaki	49
---	--	------------------------	----

## 4 . 告知板 / ANNOUNCEMENT

最近のSPring-8関係功績の受賞 SPring-8 Rerated Achievements			52
最近のSPring-8関係者の受賞 Awards Rerated by SPring-8 Staff			54
研究交流施設におけるインターネット接続方法の変更について Wireless LAN Internet Connection Now Available at the SPring-8 Guest House			55
第17回SPring-8施設公開 - つなげよう 科学と君とのネットワーク! - Announcement of SPring-8 Openhouse			56
売店の移転について Relocation of Shop " KIRARI "			57
「SPring-8利用者情報」送付先登録票 " SPring-8 Information " Subscription Request Form			58