

SPring-8 Information

目次 CONTENTS

新理事長挨拶

(財)高輝度光科学研究センター 理事長 President of JASRI	白川 哲久 SHIRAKAWA Tetsuhisa	183
---	------------------------------	-----

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

第22回共同利用期間(2008B)において実施された利用研究課題 The Experiments in the 22th Research Period (2008B) 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	185
--	-----

産業利用ビームライン、および (BL19B2、BL14B2およびBL46XU) における2009B第2期(平成22年1月～2月)の利用研究課題の募集について Second Call for 2009B Proposals for BL19B2, BL14B2 and BL46XU January-February 2010

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	189
---	-----

平成22年度SPring-8パワーユーザー募集について Call for Power User Applications FY 2010

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	195
---	-----

専用施設の新規設置提案について New Letters of Intent for Contract BL Approved

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	196
---	-----

ユーザー向け個人線量計が新しくなりました New Type of Personal Dosimeter

(財)高輝度光科学研究センター 安全管理室 Safety Office, JASRI	197
---	-----

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	199
--	-----

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	201
--	-----

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	203
--	-----

大型放射光施設SPring-8の利用研究者がのべ10万人に The Total Number of User Visits to SPring-8 Reached 100,000 on June 5, 2009

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部 User Administration Division, JASRI	217
--	-----

2 . ビームライン / BEAMLINES

産業利用 ビームラインBL46XUの現状

Current Status of Engineering Science Research BL46XU

(財)高輝度光科学研究センター 産業利用推進室
Industrial Application Division, JASRI

佐藤 眞直
SATO Masugu

218

3 . 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH

SPring-8が白亜紀における被子植物の初期進化群を解明する

SPring-8 Will Unseal the Early Evolution of Angiosperms in Cretaceous

新潟大学大学院 自然科学研究科
Graduate School of Science & Technology, Niigata University

高橋 正道
TAKAHASHI Masamichi

223

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

SPring-8次期計画シンポジウム報告

Report of Symposium on SPring-8 Upgrade Plan

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

渡部 貴宏
WATANABE Takahiro

(独)理化学研究所 播磨研究所
Harima Institute, RIKEN

矢橋 牧名
YABASHI Makina

(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

鈴木 基寛
SUZUKI Motohiro

228

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

供用開始10周年記念出版「SPring-8における近未来の利用研究の展望」(前号より継続)

兵庫県立大学
University of Hyogo

坂井 信彦
SAKAI Nobuhiko

232

6 . 告知板 / ANNOUNCEMENT

最近のSPring-8関係功績の受賞

SPring-8 Related Achievements

242

「加速器と大規模物理実験装置の制御システムに関する国際会議」開催のご案内
ICALPCS2009(International Conference on Accelerator and Large
Experimental Physics Control Systems)

244

第5回X線自由電子レーザーシンポジウムのご案内

The 5th X-ray Free Electron Laser Symposium

245

「SPring-8利用者情報」送付先登録票

“SPring-8 Information” Subscription Request Form

246