

SPring-8 Information

目次 CONTENTS

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

2005A 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 the Beam Time Application for the Public Beamlines at SPring-8

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 387

2005A 重点ナノテクノロジー支援課題の募集について

Call for the Beam Time Application for Nanotechnology 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 395

2005A 重点トライアルユース課題の募集について

Call for the Beam Time Application for Trial Use 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 398

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 400

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 402

最近SPring-8から輩出された成果リスト

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 404

プレス発表の状況 (2004年8月~9月)

Press Releases (August-September, 2004)

(財)高輝度光科学研究センター 広報室
Public Relations Office, JASRI 410

2 . ビームライン / BEAMLINES

BL08B2 兵庫県ビームラインの現状 Current Satus of Hyogo Beamline BL08B2

(財)ひょうご科学技術協会 横山 和司
Hyogo Science and Technology Association YOKOYAMA Kazushi 415

3 . 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH

高効率熱電変換材料 Zn_4Sb_3 の放射光粉末法による精密構造決定 The Precise Structure Determination of High Performance Thermoelectric Material, Zn_4Sb_3 , by Synchrotron Powder Diffraction.

名古屋大学 工学研究科 西堀 英治
Department of Applied Physics, Nagoya University NISHIBORI Eiji 421

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

26th International Free-Electron Laser Conference and 11th FEL User-Workshop (FEL2004)報告 26th International Free-Electron Laser Conference and 11th FEL User-Workshop (FEL2004)

(独)理化学研究所 播磨研究所 新竹電子ビーム光学研究室 渡川 和晃
RIKEN Harima Institute, Advanced Electron Beam Physics Laboratory TOGAWA Kazuaki 425

第8回SPring-8シンポジウムを終えて After the 8-th SPring-8 Symposium

(財)高輝度光科学研究センター ビームライン・技術部門 古川 行人
Beamline Division, JASRI FURUKAWA Yukito 428

「SPring-8利用者情報」送付先登録票
Registration Form for the Issue of "SPring-8 Information" 432