

SPring-8 information

目次 CONTENTS

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

2006B 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 2006B 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 113

2006B 重点ナノテクノロジー総合支援プロジェクト対象課題の募集について
Call for 2006B Nanonet Proposals (under the Nanotechnology Researchers Network Project)

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 141

2006B 萌芽的研究支援 利用研究課題の募集について
Call for 2006B 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 144

放射光に関わる加速器、ビームライン機器、計測機器等の
研究の募集について (萌芽的研究支援2)
Call for Budding Research Support Proposals 2 (Accelerator, Beamlines, Detectors)

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 146

2006B 重点メディカルバイオ・トライアルユース課題の募集について
Call for 2006B Medical Biology 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 147

「2002A期、2002B期実施開始の長期利用課題の事後評価」について
Evaluation of 2002A and 2002B Long-Term Proposals

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部
User Administration Division, JASRI 149

SPring-8における消耗品の実費負担に対応する利用方法について
Outline of User Charge System

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 152

成果公開・優先利用枠の利用制度の創設について
New Type of Proposal Added - Non-Proprietary Grant-Aid Proposal -

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 154

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 156

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 159

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 161

2. 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH

2002Bに採択され2005Aに終了した長期利用課題の研究紹介(1) Outline of Long-term Proposal (2002B-2005A)

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部
User Administration Division, JASRI 168

放射光X線粉末解析による光誘起現象の研究 Investigation on Photoinduced Phenomena by Means of SR X-ray Power Diffraction

筑波大学大学院 数理物質科学研究科
Graduate School of Pure and Applied Sciences University of Tsukuba

(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

守友 浩
MORITOMO Yutaka
加藤 健一
KATO Kenichi 168

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

平成17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 2005 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 174

4. 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 新会長挨拶 明歴々露堂々

兵庫県立大学大学院 物質理学研究科
Graduate School of Material Science, University of Hyogo

坂井 信彦
SAKAI Nobuhiko 180

5. 告知板 / ANNOUNCEMENT

第8回(2006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 182

独立行政法人 理化学研究所 播磨研究所 放射光科学総合研究センター
新研究室 協力研究員(任期制博士号研究員)募集 183

独立行政法人 理化学研究所 播磨研究所 放射光科学総合研究センター
博士研究員(ポスドク)募集 185

兵庫県立先端科学技術支援センターの案内 187

「SPring-8利用者情報」送付先登録票
“SPring-8 Information” Subscription Request Form 188