

「SPring-8 利用者情報Vol.5(2000年発行)」バックナンバーの紹介

ハイライト

・ 新年ご挨拶	.....	JASRI 会長 小林 庄一郎	1月号
・ 所長室から	.....	JASRI 上坪 宏道	毎月
・ SPring-8加速器の現状	.....	JASRI 熊谷 教孝	1月号
・ 長尺挿入光源設置に向けた蓄積リングラティスの改造	.....	JASRI 田中 均 / 早乙女 光一	5月号
・ 長尺アンジュレータの建設	.....	JASRI・理研 北村 英男	5月号
・ 1 kmビームライン・コミッション報告	.....	理研 石川 哲也 / 玉作 賢治 / 田中 義人 JASRI 矢橋 牧名 / 山崎 裕史 / 竹下 邦和 / 後藤 俊治	9月号

SPring-8の現状

・ 第5回利用研究課題の審査結果について	.....	JASRI 利用業務部	1月号
・ 第5回利用研究課題選定を終えて	.....	京都教育大学 村田 隆紀	1月号
・ SPring-8サイトの建屋の整備状況	.....	原研 青木 正	1月号
・ SPring-8の産業利用への取り組み	.....	JASRI 企画調査部	3月号
・ 第4回共同利用(1999B)における実施課題	.....	JASRI 利用業務部	3月号
・ SPring-8の特定利用制度について	.....	京都教育大学 村田 隆紀	3月号
・ 2000A共同利用研究課題追加募集の審査結果について	.....	JASRI 利用業務部	5月号
・ 特定利用研究課題の募集について	.....	JASRI	5月号
・ SPring-8共用ビームライン利用研究課題の募集について	.....	JASRI	5月号
・ 利用にあたって	.....	JASRI 植木 龍夫	5月号
・ 共用施設の利用研究課題選定に関する基本的考え方の制定について	.....	JASRI 利用業務部	5月号
・ 平成13年前期(2001A)の課題応募締切について	.....	JASRI 利用業務部	7月号
・ 第6回(2000B期)利用研究課題の審査課題について	.....	JASRI 利用業務部	9月号
・ 第6回(2000B期)利用研究課題の審査を終えて	.....	京都教育大学 村田 隆紀	9月号
・ BL41XUの留保ビームタイム運用について(2000B期) - 利用研究課題の募集 -	.....	JASRI 植木 龍夫 / 河西 俊一	9月号
・ SPring-8共用ビームライン利用研究課題の募集について	.....	JASRI	9月号
・ 特定利用研究課題の募集について	.....	JASRI	9月号
・ 第5回共同利用(2000A)における実施課題	.....	JASRI 利用業務部	11月号
・ SPring-8運転・利用状況	.....	JASRI 計画管理グループ	毎月

共用ビームライン

・ BL28B2試験調整運転状況	.....	JASRI 山崎 裕史 / 九州工業大学 近浦 吉則 / 梶原 堅太郎	1月号
・ 医学利用BL20B2の試験調整運転状況	.....	JASRI 梅谷 啓二	1月号
・ 粉末結晶構造解析ビームライン(BL02B2)の試験調整運転状況	.....	名古屋大学 高田 昌樹 / JASRI 山片 正明	3月号
・ 高エネルギーX線回折ビームライン(BL04B2)の試験調整運転状況	.....	JASRI 一色 麻衣子 / 大石 泰生 原研 鈴谷 賢太郎 / 東京工業大学 尾関 智二 広島大学 田村 剛三郎 / 乾 雅祝	3月号
・ 平成12年度整備共用ビームラインの概要	.....	JASRI 後藤 俊治 / 竹下 邦和 / 理研 石川 哲也	3月号
・ 高フラックスビームライン(BL40XU)の現状	.....	JASRI 井上 勝晶 / 理研 岡 俊彦 JASRI 鈴木 拓 / 八木 直人	5月号
・ 軟X線光学ビームライン(BL27SU)の現状	.....	JASRI 大橋 治彦 / 為則 雄祐	7月号
・ 構造生物学ビームライン(BL40B2)の現状	.....	JASRI 三浦 圭子 / 井上 勝晶 / 河本 正秀	9月号

その他のビームライン

・ R&D () ビームライン (BL46XU) の現況とこれから	JASRI 水牧 仁一朗	1月号
・ 無機材質研究所BL15XUの建設状況	無機材質研究所 吉川 英樹 / 二澤 宏司 / 福島 整	1月号
・ R&Dビームライン の概要	JASRI 後藤 俊治 / 竹下 邦和 / 谷田 肇 / 理研 石川哲也	3月号
・ 生体超分子複合体構造解析ビームライン (BL44XU) の現状	大阪大学 中川 敦史 / 山下 栄樹 / 月原 富武	9月号
・ A Status Report : Taiwan APCST Contract Beamline BL12B2	APCST Mau-Tsu Tang / Tang-Eh Dann Cheng-Chi Chen / Gao-Yu Hsiung / Yong Cai Chao-Hung Du / Masatada Yuri / King-Lopng Tsang	11月号

最近の研究から

・ ニュースパルでの極端紫外線リソグラフィ研究 (EUVL) の現状	姫路工業大学 木下 博雄 / 渡邊 健夫	3月号
・ BL02B2における精密構造物性研究	名古屋大学 坂田 誠 / 高田 昌樹 / 西堀 英治	5月号
・ 高分解能軟X線光電子分光による固体の真のバルク電子状態の解明	大阪大学 菅 滋正 / 関山 明	5月号
・ リンの液体 - 液体1次相転移	原研 片山 芳則	5月号
・ X線CT法を用いた原始太陽系起源の隕石3次元構造の研究	大阪大学 土山 明 / 川畑 俊晴 東京工業大学 上杉 健太郎 / 工業技術院 中野 司	7月号
・ レーザー電子光 (逆コンプトンガンマ線) ビームの発生に成功	大阪大学 藤原 守	7月号
・ 表面X線回折法による固液界面の研究	原研 高橋 正光	9月号
・ 筋小胞体カルシウムポンプの構造決定	東京大学 豊島 近 / 中迫 雅由 / 野村 博美 / 小川 治夫	11月号
・ G - タンパク質共役受容体ロドプシンの立体構造	理研 宮野 雅司 / 熊坂 崇 / 堀 哲哉 / 山本 雅貴	11月号

研究会等報告

・ 第3回SPring-8シンポジウムに参加して (その1)	香川大学 小柴 俊	1月号
・ 第3回SPring-8シンポジウムに参加して (その2)	日本電気㈱ 木村 英和	1月号
・ 第3回SPring-8シンポジウムに参加して (その3)	住友電気工業㈱ 芳賀 孝吉	1月号
・ 「SPring-8磁性研究ワークショップ」報告	JASRI 櫻井 吉晴	1月号
・ 「高分解能コンプトン散乱研究会」報告	JASRI 櫻井 吉晴 / 姫路工業大学 坂井 信彦	1月号
・ 第2回播磨国際フォーラムを終えて	京都大学 藤吉 好則	1月号
・ 第13回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウムの報告 (その1)	弘前大学 中島 伸夫	3月号
・ 第13回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウムの報告 (その2)	千葉大学 / 東北大学 菖蒲 敬久	3月号
・ 第13回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウムの報告 (その3)	神津精機㈱ 神津 博行	3月号
・ SPring-8第5回マンススタディ報告会	JASRI 高雄 勝 / 大熊 春夫	3月号
・ 第46回米国真空国際会議 (AVS) 報告	JASRI 佐伯 宏	3月号
・ 平成11年度の諮問委員会等の活動状況	JASRI 企画調査部	5月号
・ 平成11年度のビームライン検討委員会の検討状況	JASRI 企画調査部	5月号
・ SPring-8国際アドバイザー会議の開催について	JASRI 企画調査部	5月号
・ 第3回SPring-8利用技術に関するワークショップの報告 (その1)	JASRI 森山 英明	5月号
・ 第3回SPring-8利用技術に関するワークショップの報告 (その2)	京都大学 河合 潤	5月号
・ SPring-8構造生物産業応用研究会について	JASRI 勝部 幸輝	7月号
・ SPring-8ワークショップ「放射光と表面・界面の研究」報告	姫路工業大学 馬越 健次	7月号
・ 第6回ESRF - APS - SPring-8 3極ワークショップ開催報告	原研 下村 理 JASRI 宮原 義一 / 八木 直人 / 大熊 春夫 理研 石川 哲也 / 原 徹 / JASRI 多田 順一郎 / 鈴木 昌世	7月号
・ EPAC2000に参加して	JASRI 高雄 勝	9月号
・ 第11回XAFS国際会議に参加して (その1)	京都大学 田中 庸裕	9月号
・ 第11回XAFS国際会議に参加して (その2)	原研 西畑 保雄	9月号
・ 第3回播磨国際フォーラムを終えて	東京大学 小谷 章雄	9月号
・ SRI 2000報告	JASRI 植木 龍夫 / 理研 原 徹 / 田中 隆次 / 原研 斎藤 裕児 JASRI 矢橋 牧名 / 鈴木 芳生 / 鈴木 基寛 / 理研 山本 雅貴 / JASRI 鈴木 昌世	11月号
・ SRI 2000サテライト「LSWAVE 2000」(Lasers and Short Wavelength Applications) 報告	理研 田中 義人	11月号
・ ブラジルCampinasで開催された「磁性物質への放射光利用」の国際ワークショップ報告	大阪大学 菅 滋正	11月号

談話室・ユーザー便り

・虹	.....		1月号
・図書室便り	.....		1月号
・構造物性研究のCOEとしてのSPring-8への期待	.....	高エネルギー加速器研究機構 村上 洋一	3月号
・SPring-8利用者懇談会からのお知らせ			
新サブグループ「コヒーレント軟X線」の立ち上げについて	.....	東京都立大学 宮原 恒昱	3月号
新サブグループ「脳機能研究会」の紹介	.....	京都大学 エクテサビ アリ	3月号
・高校理科教師の体験研修	.....	兵庫県立姫路西高等学校 西畑 俊哉	3月号
・「SPring-8表面・界面研究ワークショップ」開催のご案内	.....		5月号
・SPring-8 Experience	.....	Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth, Germany Joy Reid	5月号
・「SPring-8」を一般に公開 ～播磨科学公園都市スプリングフェア2000～	.....		5月号
・木を植え、花をいっぱい咲かせましょう！	.....		5月号
・第3回播磨国際フォーラム、一般講演会のご案内 (兼姫路工業大学理学部創設10周年記念講演会)	.....		7月号
・第2回(2000年度)サー・マーティン・ウッド賞受賞候補者推薦要項	.....		7月号
連載 ぶらり散歩道			
・「芝生広場」	.....	JASRI 袖山 敬史	1月号
・マイカラー	.....	JASRI 田中 好美	3月号
・播磨の山菜	.....	JASRI 尾崎 隆吉	5月号
・西播磨とヨット	.....	JASRI 武部 英樹	7月号
・醤油の里	.....	JASRI 佐野 朋子	9月号
・国宝マルチ城 - スクリーンの中の姫路城 -	.....	JASRI 藤本 裕美	11月号

告知板

・利用業務部、窓口紹介	.....		1月号
・「放射光を利用した表面・界面に関するワークショップ」のご案内	.....		1月号
・「SPring-8利用者情報Vol. 4('99年発行)」バックナンバーの紹介	.....		1月号
・理化学研究所 播磨研究所 研究員公募	.....		3月号
・財団法人高輝度光科学研究センター 職員の公募	.....		3月号
・(財)高輝度光科学研究センターの放射光研究所職員の公募	.....		3月号
・産業廃棄物の取扱い	.....		5月号
・少量危険物貯蔵庫の概要	.....		5月号
・第4回SPring-8シンポジウム開催のご案内	.....		9月号
・第5回SR産業利用国際会議参加のご案内	.....		9月号
・バイオセーフティ規程の施行について	.....		11月号
・生物試料をSPring-8に持ち込むときの手続きについて	.....		11月号
・第14回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム開催要項	.....		11月号
・理化学研究所 播磨研究所 職員の公募	.....		11月号
・(財)高輝度光科学研究センターの放射光研究所職員の公募	.....		11月号
・「SPring-8利用者情報」送付先登録票	.....		5、7、9、11月号