

「SPring-8 利用者情報 Vol.6 (2001年発行)」バックナンバーの紹介

ハイライト

・ 新年ご挨拶	.....	JASRI 理事長	伊原 義徳	1月号
・ 所長室から	.....	JASRI	上坪 宏道	1、3、5、7月号
・ 所長の目線	.....	JASRI	吉良 爽	11月号
・ 蓄積リングへの30m長直線部の導入に関して	.....	JASRI	熊谷 教孝	1月号

SPring-8 の現状

・ 第7回 (2001A期) 利用研究課題の審査結果について	.....	JASRI	利用業務部	1月号
・ 2001A 利用研究課題の審査を終えて	.....	京都教育大学	村田 隆紀	1月号
・ 2001年前期共同利用期間 (2001A) における利用研究課題の追加募集と留保ビームタイムのお知らせ	.....	JASRI	利用業務部	1月号
・ (利用研究課題選定委員会を終えて、分科会主査報告)				
- 生命科学分科会 -	.....	北海道大学	田中 勲	3月号
- 散乱・回折分科会 -	.....	名古屋大学	坂田 誠	3月号
- XAFS分科会 -	.....	高エネルギー加速器研究機構	野村 昌治	3月号
- 分光分科会 -	.....	東京大学	藤森 淳	3月号
- 実験技術、方法等分科会 -	.....	東京都立大学	宮原 恒豆	3月号
- 特定利用分科会 -	.....	京都教育大学	村田 隆紀	3月号
・ 第6回共同利用 (2000B) における実施課題	.....	JASRI	利用業務部	5月号
・ 2001B SPring-8 共用ビームライン利用研究課題の募集について	.....	JASRI	JASRI	5月号
・ 放射光研究所の組織変更について	.....	JASRI	菊田 惺志	5月号
・ SPring-8 の利用支援体制について	.....	JASRI	植木 龍夫	5月号
・ SPring-8 共同利用で実施された研究課題について	.....	JASRI	利用業務部	7月号
・ SPring-8 の利用拡大の取組みについて	.....	JASRI	古池 治孝	7月号
・ 平成13年度 SPring-8 運転計画	.....	JASRI	計画調整グループ	7月号
・ 第8回 (2001B) 利用研究課題の採択について	.....	JASRI	利用業務部	9月号
・ 2001B 利用研究課題の審査を終えて	.....	姫路工業大学	松井 純爾	9月号
・ 構造生物学ビームライン (BL41XU, BL40B2) の平成13年後期共同利用期間 (2001B) における留保ビームタイムの運用について	.....	JASRI	利用業務部	9月号
・ 2002A SPring-8 共用ビームライン利用研究課題の募集について	.....	JASRI	JASRI	9月号
・ SPring-8 における出版物の全般的な見直し	.....	JASRI	菊田 惺志	11月号
・ 第7回共同利用期間 (2001A) において実施された利用研究課題	.....	JASRI	利用業務部	11月号
・ SPring-8 運転・利用状況	.....	JASRI	計画調整グループ	毎号

共用ビームライン

Recent Advances in Instrumentation for High Resolution Inelastic X-ray Scattering and Nuclear Resonant Scattering	JASRI A. Q.R. Baron RIKEN Y. Tanaka / D. Miwa / D. Ishikawa JASRI T. Mochizuki NEC H. Kimura / F. Yamamoto JASRI, RIKEN T. Ishikawa	3月号
分光分析ビームライン (BL37XU) の計画	JASRI 後藤 俊治 / 竹下 邦和 広島大学 早川 慎二郎 / JASRI、理研 石川 哲也	5月号
バンド計算プログラム及びコンプトン・プロファイル計算プログラムの導入と今後の展望 (BL08W)	JASRI 櫻井 吉晴 / 伊藤 真義 東京理科大学 浜田 典昭 ^(株) 富士総合研究所 小玉 祥生 姫路工業大学 小泉 昭久	7月号
産業利用ビームラインBL19B2の現状	JASRI 岡島 敏浩 本間 徹生 / 梶原 堅太郎 / 北野 彰子 池本 夕佳 / 佐藤 真直 / 廣沢 一郎 小寺 賢 / 伊藤 真義 / 竹下 邦和	9月号
SPring-8共用ビームラインに関する調査について	原研、理研、JASRI	9月号
中尺アンジュレータビームライン20XU (医学及びイメージング) の現状	JASRI 鈴木 芳生	11月号
The current status of BL13XU for surface and interface structures	JASRI O. Sakata Y. Furukawa / S. Goto / T. Mochizuki K. Takeshita / T. Ohata / T. Matsushita S. Takahashi / T. Uruga / H. Ohashi SPring-8 Service Co. Ltd. Y. Shimada JASRI, RIKEN T. Ishikawa	11月号

その他のビームライン

無機材質研究所専用ビームライン (BL15XU) の現状	無機材質研究所 二澤 宏司 スプリングエイトサービス ^(株) 奥井 真人 / 八木 信弘 / 水谷 剛	1月号
産業界専用ビームライン (BL16XU/B2) の現状	日本電気 ^(株) 久保 佳実	3月号
R&DビームラインIII (BL38B1) の現状	JASRI 谷田 肇 / 三浦 圭子	3月号
挿入光源の現状	理研 田中 隆次	3月号
量子構造物性ビームラインBL22XU建設計画の概要	原研 小西 啓之 塩飽 秀啓 / 稲見 俊哉 / 片山 芳則 / 綿貫 徹	5月号
構造ゲノムビームライン (BL26B1/B2) の計画	理研 山本 雅貴 JASRI 後藤 俊治 / 竹下 邦和 理研、JASRI 石川 哲也	5月号
創薬産業ビームライン (BL32B2) 計画	持田製薬 ^(株) 西島 和三 理研 石川 哲也	5月号
原研ビームライン (BL11XU) の現状	原研 塩飽 秀啓 片山 芳則 / 高橋 正光 / 稲見 俊哉	7月号
軟X線光物性ビームラインBL17SU建設計画の概要	理研 辛 埴 大浦 正樹 / 高田 泰孝 / 渡邊 正満 鎌倉 望 / 北村 英男 / 田中 隆次 JASRI 高橋 直 / 大橋 治彦	9月号

最近の研究から

・多層膜FZPの開発と高輝度X線マイクロビーム生成	産業技術総合研究所 田村 繁治 / 安本 正人 関西医科大学 上條 長生	1月号
・全反射蛍光X線分析法による超微量金属検出への挑戦	JASRI 鈴木 芳生 / 淡路 晃弘 / 竹内 晃久 / 高野 秀和 理研 香村 芳樹 / 立命館大学 半田 克己	1月号
・マイクロストリップガス検出器の放射光実験利用	文部科学省 金属材料技術研究所 桜井 健次	1月号
・新しいフラーレン分子Sc ₂ @C ₆₆ の構造を決定	JASRI 豊川 秀訓 名古屋大学 高田 昌樹	1月号
・高分解能マイクロビームX線回折法によるInGaAsP選択成長層の評価	西堀 英治 / 坂田 誠 / 篠原 久典 NEC 木村 滋 木村 英和 / 小林 憲司 / 泉 弘一 NEC関西 阪田 康隆	3月号
・高等植物の電子伝達複合体の立体構造	姫路工業大学 津坂 佳幸 / 松井 純爾	5月号
・活性化された筋収縮蛋白のX線繊維回折	大阪大学 栗栖 源嗣 / 楠木 正巳 JASRI 岩本 裕之 総務省 通信総合研究所 大岩 和弘	5月号
・K殻電離に伴う金197核励起現象の観測	JASRI 鈴木 拓 / 理研 藤澤 哲郎	5月号
・構造ゲノム科学研究-理化学研究所におけるタンパク質の構造解析の取り組み-	高エネルギー加速器研究機構 岸本 俊二	5月号
・二次元表示型球面鏡アナライザについて	理研 播磨研究推進部	7月号
・細菌べん毛素繊維の結晶構造とスイッチ機構	奈良先端科学技術大学院大学 大門 寛 松下電器産業(株) 難波 啓一 科学技術振興事業団 サマティ・ファデル	9月号
・磁気コンプトン散乱によるLa _{2-2x} Sr _{1+2x} Mn ₂ O ₇ の軌道状態の研究	今田 勝巳 / 長島 重広 姫路工業大学 小泉 昭久 宮木 智 / 角谷 幸信 / 小泉 裕康 / 馬越 健次 / 坂井 信彦 JASRI 平岡 望	9月号
・BL29XUL/19LXUに於ける標準型2結晶分光器の液体窒素冷却化	東北大学 廣田 和馬 / 村上 洋一 理研 玉作 賢治 JASRI 矢橋 牧名 / 望月 哲郎 理研、JASRI 石川 哲也	9月号

研究会等報告

・第4回SPring-8シンポジウムに参加して	関西医科大学 上條 長生	1月号
・第4回SPring-8シンポジウムの印象	JASRI 坂田 修身	1月号
・第4回播磨国際フォーラムを終えて	姫路工業大学 平田 肇	1月号
・「リニアク技術研究会」報告	JASRI 小林 利明	1月号
・X線・中性子線を利用した高温高压下での結晶科学に関する国際ワークショップ	原研 内海 渉	1月号
・国際ワークショップLEPS2000報告	JASRI 伊達 伸 / 豊川 秀訓 大阪大学 清水 肇	1月号
・第14回日本放射光学会年会・放射光科学 合同シンポジウムの報告(その1)	神戸大学 木村 真一	3月号
・第14回日本放射光学会年会・放射光科学 合同シンポジウムの報告(その2)	文部科学省 金属材料技術研究所 江場 宏美	3月号
・第14回日本放射光学会年会・放射光科学 合同シンポジウムの報告(その3)	仁木工芸(株) 鈴木 朝雄	3月号
・第4回放射光アジアフォーラムの報告	JASRI 菊田 惺志	3月号
・第6回「加速器電源シンポジウム」報告	JASRI 武部 英樹	3月号
・平成12年度の諮問委員会等の活動状況	JASRI 企画調査部	5月号
・エアリー会議：第2回構造ゲノム国際会議そして播磨ワークショップ	理研 宮野 雅司 / 熊坂 崇	7月号
・理論研究会ワークショップ「放射光物性理論の現状と展望」報告	東京大学 小谷 章雄	7月号
・第5回播磨国際フォーラム報告	姫路工業大学 松井 純爾 / 籠島 靖 JASRI 鈴木 芳生	9月号
・PAC2001に参加して	JASRI 大島 隆 / 大熊 春夫	9月号
・SPring-8シンポジウムに参加して	(財)新産業創造研究機構 西尾 光司	11月号
・第5回SPring-8シンポジウムに参加して	姫路工業大学 森本 幸生	11月号

談話室・ユーザー便り

・SPring-8利用者懇談会から	姫路工業大学	松井 純爾	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「X線発光解析」の紹介	東京大学	七尾 進	3月号
新サブグループ「共鳴散乱構造物性」の紹介	千葉大学	澤 博	3月号
研究会「構造物性」の紹介	名古屋大学	高田 昌樹	3月号
・利用者懇談会から	名古屋大学	坂田 誠	7月号

連載 ぶらり散歩道

・日生のこと	1月号
・赤穂の祭り	3月号
・「三日月っていうところ・・・」	5月号
・播磨テクノラインに沿って	7月号
・赤くじら、姫路を往く	9月号
・西播磨の古刹巡り	11月号

告知板

・日本結晶学会講習会のご案内「最新のタンパク質高次構造解析」	1月号
・X線結晶構造解析とNMR解析の特長・限界・相補性	1月号
・「SPring-8利用者情報Vol. 5(2000年発行)」バックナンバーの紹介	3月号
・平成13年後期(2001B)の課題応募締切について	3月号
・第2回粉末回折法討論会開催のお知らせ	3月号
・日本結晶学会・講習会のご案内「放射光を使った低分子単結晶構造解析の新しい世界」	3月号
・理化学研究所 播磨研究所職員の公募	5月号
・第5回播磨国際フォーラム、一般講演会のご案内	5月号
・平成14年前期(2002A)の課題応募締切について	7月号
・第3回(2001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
・強相関電子系の高分解能光電子分光に関する国際ワークショップ開催のお知らせ	7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2001～	7月号
・相生ペーロン祭 ポート競漕	7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	9月号
・職員の公募について	9月号
・任期制職員募集 理化学研究所 播磨研究所 ハイスループットファクトリー	9月号
・第5回SPring-8シンポジウム開催のご案内	9月号
・理化学研究所 播磨研究所 研究員公募	11月号
・第5回SPring-8利用技術に関するワークショップのご案内	11月号
・第6回播磨国際フォーラム、一般講演会のご案内	11月号
・「SPring-8利用者情報」送付先登録票	毎号