

「SPring-8 利用者情報 Vol.3 (98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
・新春座談会「播磨科学公園都市の近未来」	兵庫県建設局	藤田 俊彦	1月号
・セベラルパンチ運転の状況 - マシンからの報告 -	JASRI	野田 伸雄	1月号
・セベラルパンチ運転の状況 - ビームラインからの報告 -	JASRI	鈴木 寛光	3月号
・試行期間を終えて	JASRI	川島 祥孝 / 谷 教夫 / 細田 直康 / 米原 博人	3月号
・SPring-8の新しい展開	JASRI	矢橋 牧名	3月号
・SPring-8蓄積リングのビーム性能の現状と将来	JASRI	植木 龍夫	5月号
・蓄積電流100mAとビームライン運転について	JASRI	上坪 宏道	7月号
・座談会：SPring-8供用開始1年を振り返って	JASRI	熊谷 教孝	9月号
	JASRI	植木 龍夫	9月号
			11月号

SPring-8の現状

・蓄積リングのビーム性能	JASRI	熊谷 教孝	1月号
・実験ホール内輸送チャンネルの建設状況(その7)	JASRI	石川 哲也	3月号
・第2回利用研究課題の審査結果について	JASRI	利用業務部	5月号
・大型放射光施設SPring-8を利用する共同研究促進事業について	JASRI	企画調査部	5月号
・利用研究課題の募集について	JASRI	利用業務部	7月号
・平成10年度建設開始予定のビームラインについて	JASRI	石川 哲也	9月号
・第3回利用研究課題の審査結果について	JASRI	利用業務部	11月号
・課題選定を終えて	東大	太田 俊明	11月号
・挿入光源の現状	JASRI 田中	隆次 / 北村 英男	11月号
・SPring-8運転・利用状況	JASRI	計画管理グループ	毎号

共用ビームライン

・XAFS BL01B1実験ステーションの現状	JASRI	宇留賀朋哉	1月号
・高エネルギー非弾性散乱BL08W実験ステーションの現状	理研 山岡 人志 / JASRI	水牧仁一朗	3月号
・高圧構造物性BL10XU実験ステーションの現状	JASRI	石井 真史	3月号
・生体分析BL39XU実験ステーションの現状	JASRI	後藤 俊治	3月号
・軟X線固体分光BL25SU実験ステーションの現状	原研	斎藤 祐児	7月号
・BL09XU核共鳴散乱実験ステーションの現状	JASRI	矢橋 牧名	7月号
・BL39XU実験ステーションにおける分析用測定ソフトウェアの開発	京大	山本篤史郎	7月号
・軟X線光化学BL27SUの現状	JASRI	大橋 治彦	9月号
・SPring-8ビームライン実験ステーション高度化、整備	JASRI	植木 龍夫	11月号
・高エネルギー非弾性散乱ビームライン(BL08W)の立ち上げの現状(II)	理研 山岡 人志 / 姫工大 平岡 望		
	JASRI 伊藤 真義 / 水牧仁一朗		11月号

その他のビームライン

・原研偏向電磁石ビームライン(BL14B1)の現状	原研	小西 啓之	5月号
・理研ビームラインI(BL45XU)の現状	理研 山本	雅貴 / 藤澤 哲郎	5月号
・理研ビームラインII(BL44B2)の現状	理研 足立	伸一 / 谷田 肇	7月号
・R&D ビームラインBL47XUの現状	理研 香村	芳樹 / 石川 哲也	7月号
	JASRI	鈴木 芳生	
・理研物理学ビームラインBL29XUの建設について	理研	石川 哲也	7月号
・原研 材料科学ビームライン BL11XUの建設について	原研	塩飽 秀啓	11月号
		三井 隆也 / 片山 芳則 / 稲見 俊哉 / 高橋 正光	
・大強度X線ビーム入射時に於ける電離箱の挙動	理研	佐藤 一道	11月号

最近の研究から

・ X線発光分光	東大 小谷 章雄	1月号
・ 高温高圧下での液体の密度測定	原研 片山 芳則	1月号
・ 希土類のL吸収端における磁気円偏光二色性	東大 小谷 章雄	3月号
	岡山大 原田 勲 / 圓山 裕	
・ X線共鳴散乱による磁性多層膜の磁気構造解析	東工大 橋爪 弘雄	3月号
・ 8の字アンジュレータについて	JASRI 田中 隆次 / 北村 英男	3月号
・ X線その場回折実験により決定されたMg ₂ SiO ₄ ポストスピネル相境界	愛媛大 入船 徹男	5月号
・ 蛍光X線ホログラフィーの研究	京大 林 好一	9月号
・ BL47XUにおけるX線の屈折コントラストイメージングのR&D	JASRI 鈴木 芳生 / 八木 直人	9月号
	理研 香村 芳樹	
・ ダイヤモンドX線移相子を用いた円偏光変調法によるXMCD測定	JASRI 鈴木 基寛	11月号

研究会等報告

・ Highlights in X-ray SR Research	原研 佐々木貞吉 / 片山 芳則	1月号
	理研 熊坂 崇 / JASRI 鈴木 芳生	
・ 第11回加速器科学研究発表会	JASRI 宮原 義一	1月号
・ 第11回日本放射光学会年会・第4回放射光科学合同シンポジウム	原研 原見 太幹	3月号
・ 「SPring-8利用技術に関するWorkshop」	名大 坂田 誠	3月号
・ ESRF Workshop on Ultra-fast Kinetics of Molecular Assemblies	理研 足立 伸一	3月号
・ 平成9年度の諮問委員会等の活動状況	JASRI 企画調査部	5月号
・ 専用施設検討委員会の検討状況	JASRI 企画調査部	5月号
・ 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
・ 第1回SPring-8シンポジウムについて	京都教育大 村田 隆紀	5月号
・ 第1回SPring-8シンポジウムに参加して	ソニー(株) 川戸 清爾 / 東大 八木 健彦 / 福岡大 脇田 久伸	5月号
・ 第1回SPring-8マシンスタディ報告会	JASRI 高野 史郎	7月号
・ EPAC '98参加およびBESSYII, SINCROTRONE TRIESTE, ESRF を訪問して	JASRI 妻木 孝治 / 高雄 勝 / 島田 太平 / 原 雅弘	9月号
・ 第12回ロシア放射光会議に出席して	JASRI 菊田 惺志 / 原 雅弘	9月号
・ SPring-8医学利用研究ワークショップ	JASRI 八木 直人	9月号
・ SPring-8第2回マシンスタディ報告会	JASRI 中村 剛	9月号
・ APS-ESRF-SPring-8 3極ワークショップ報告	JASRI 宮原 義一 / 原 雅弘	11月号
・ BSR '98報告	理研 宮武 秀行	11月号
・ XAFS10報告	原研 西畑 保雄	11月号
・ 国際ワークショップ「高フラックスX線検出器」	JASRI 八木 直人	11月号

談話室

・ 「SPring-8利用者情報 (Vol.2)」のバックナンバー (97年発行分)		1月号
・ 「光彩」のバックナンバー (97年発行分)		1月号
・ SPring-8ホームページの紹介	JASRI 八木 直人	3月号
・ 架空匿名座談会「SPring-8共同チーム解散にあたって」		5月号
・ 「SPring-8施設一般公開」を実施		7月号
・ 「蛇と竜」	岡山大 圓山 裕	7月号
・ 播磨科学公園都市	兵庫県企業庁 藤田 俊彦 / 市橋 直樹 / 三井 紀子	9月号
・ 恒例・相生ペーロン祭		9月号
・ 「インフォ・サービスExpo '98」に出展		9月号
・ トップセミナーin東京：“21世紀の光”が創る科学技術への誘い		9月号
・ CERN小史 - ビッグサイエンスの運命と技術と科学の相関 -	原研 有本 建男	11月号
・ 高校生のためのサイエンス・サマーキャンプ		11月号
・ SPring-8建設記録ビデオが受賞		11月号

ユーザー便り

・ 出会いの場としてのSPring-8	..... 愛媛大	入船 徹男	3月号
・ ユーザーの声	..... 姫工大	小澤 芳樹	3月号
・ 放射光施設雑感	..... 大阪大学	高橋 昌男	3月号
・ 放射光・学会・SPring-8	..... 東芝	竹村モモ子	3月号
・ SPring-8を利用しての感想	..... 徳島大	沼子 千弥	3月号
・ 失敗談 - SG立ち上げ実験記 -	..... 東京学芸大	荒川 悦雄	5月号
・ BL01B1立ち上げ実験記	..... 岡山大	久保園芳博	5月号
・ BL02B1を使用して思った事は	..... 奈良女子大	山本 一樹	5月号
・ SPring-8利用者懇談会会長に就任して	..... 姫工大	松井 純爾	7月号
・ 利用者懇談会新発足「理論サブグループ」の紹介	..... 東大	小谷 章雄	7月号
・ サブグループ立ち上げ実験記	..... 北大	伊藤 啓	7月号
・ 高圧地球科学SG BL04B1立ち上げ実験記	..... 岡山大	桂 智男	7月号
・ 核共鳴散乱BL09XU実験ステーションの立ち上げに参加して	..... KEK	張 小 威	9月号
・ SG立ち上げ実験記 - BL08Wの場合 -	..... 姫工大	平岡 望	9月号

利用業務部からのお知らせ

・ ユーザーの要望に応えて	.....	1月号
・ 共用ビームラインユーザーになる方法	.....	5月号
・ SPring-8利用研究課題の募集について	.....	5月号
・ SPring-8入射時刻アンケートについて（報告）	.....	9月号

告知板

・ SPring-8シンポジウム開催のお知らせ	.....	1月号
・ 「横浜市立大学リカレント講座」構造生物学への招待	.....	1月号
・ 安全管理室からのお知らせ	.....	5月号
・ 国際ワークショップ「高フラックスX線検出器」のお知らせ	.....	5月号
・ 化学薬品、生物試料等の持ち込みについて	.....	7月号
・ 第2回放射光利用による材料科学国際会議のお知らせ	.....	7月号
・ JASRI放射光研究所 研究協力員の募集	.....	7月号
・ 職員の公募について	.....	7月号
・ ビームライン実験ステーション高度化、整備計画提案のお願い	.....	9月号
・ SPring-8における動物実験に関するお知らせ	.....	9月号
・ 第2回放射光利用による材料科学国際会議のお知らせ	.....	9月号
・ 原研研究系職員の募集	.....	9月号
・ 第2回SPring-8シンポジウム開催のお知らせ	.....	11月号
・ 職員の公募	.....	11月号
・ 第12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