

## 「SPring-8 利用者情報Vol.8(2003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
・ 所長の目線	.....	JASRI	吉良 爽	毎号

## SPring-8の現状

・ 第11回(2003A)利用研究課題の採択について	.....	JASRI	利用業務部	1月号
・ 「特定利用 中間評価」について	.....	JASRI	利用業務部	1月号
・ 2003A利用研究課題選定委員会を終えて	.....	姫路工業大学	松井 純爾	3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 -	.....	東京大学	田之倉 優	3月号
- 散乱・回折分科会 -	.....	東京工業大学	佐々木 聡	3月号
- XAFS分科会 -	.....	大阪女子大学	渡辺 巖	3月号
- 分光分科会 -	.....	姫路工業大学	小谷野 猪之助	3月号
- 実験技術・方法等分科会 -	.....	東北大学	渡辺 誠	3月号
- 産業利用分科会 -	.....	立命館大学	岡本 篤彦	3月号
- 特定利用分科会 -	.....	姫路工業大学	松井 純爾	3月号
・ タンパク3000プロジェクト - 野心的なポストゲノム研究のはじまり -	.....	理研	宮野 雅司	3月号
・ SPring-8蓄積リングの低エミッタンス化	.....	JASRI	田中 均 / 大熊 春夫 / 熊谷 教孝	3月号
・ 第10回共同利用期間(2002B)において実施された利用研究課題	.....	JASRI	利用業務部	5月号
・ 重点研究課題について	.....	JASRI	利用業務部	5月号
・ 長期利用研究課題2003Bの募集について	.....	JASRI	JASRI	5月号
・ 2003B 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
・ 2003B 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	.....	JASRI	JASRI	5月号
・ 2003B トライアルユースの課題の募集について	.....	JASRI	利用業務部	5月号
・ 「特定利用 中間評価」について	.....	JASRI	利用業務部	7月号
・ 「専用ビームライン 中間評価」について	.....	JASRI	利用業務部	7月号
・ 長期利用研究課題2004Aの募集について	.....	JASRI	JASRI	9月号
・ 2004A 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
・ 2004A 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	.....	JASRI	JASRI	9月号
・ 2004A トライアルユース課題の募集について	.....	JASRI	JASRI	9月号
・ SPring-8蓄積リングのトップアップ運転(その1)	.....	JASRI	田中 均 / 大熊 春夫	9月号
・ SPring-8蓄積リングのトップアップ運転(その2)	.....	JASRI	木村 洋昭	9月号
・ 第12回(2003B)利用研究課題の採択について	.....	JASRI	利用業務部	9月号
・ 2003B利用研究課題選定委員会を終えて	.....	東京工業大学	佐々木 聡	9月号
・ 第11回共同利用期間(2003A)において実施された利用研究課題	.....	JASRI	利用業務部	9月号
・ 産業界専用ビームライン(BL16B2, BL16XU)の中間評価について	.....	JASRI	利用業務部	9月号
・ SPring-8運転・利用状況	.....	JASRI	所長室 計画調整グループ	毎号
・ 論文発表の現状	.....	JASRI	利用業務部	毎号

## ビームライン

・ ベンダーによる偏向電磁石ビームラインのサジタル集光	.....	原研	米田 安宏 / 松本 徳真	
		JASRI	古川 行人	
		理研	石川 哲也	11月号

## 最近の研究から

・ X線回折法による光励起分子の構造解析	..... 姫路工業大学 鳥海 幸四郎 / 小澤 芳樹	1月号
・ 高エネルギーX線を用いた「乱れた構造」の精密構造解析	..... JASRI 小原 真司 / 大石 泰生	
	原研 米田 安宏 / 松本 徳真 / 鈴谷 賢太郎	3月号
・ 一本の筋原繊維からのX線回折像撮影	..... JASRI 岩本 裕之	3月号
・ LEPSの最近の研究状況	..... 大阪大学 中野 貴志	5月号
・ SPring-8の時計が一つになった?	..... JASRI 川島 祥孝 / 安積 隆夫 / 高嶋 武雄	7月号
・ ヒト心筋トロポニンの結晶構造	..... 国立循環器病センター研究所 武田 壮一	
	理研 前田 雄一郎	9月号
・ 新種タンパク質を作る鍵となる酵素のX線結晶構造解析	..... 東京大学 小林 隆嗣 / 横山 茂之	9月号
・ X線回折法によるタンパク質の光誘起反応中間体構造解析 ～ ヒトヘモグロビンにおける光誘起構造変化の直接観測～	..... 高エネルギー加速器研究機構 足立 伸一	
	理研 城 宜嗣	
	横浜市立大学 朴 三用 / Jeremy R. H. Tame	
	自治医科大学 柴山 修哉	11月号
・ 新しいナノサイエンス - 酸素分子を一行にならべる -	..... JASRI 高田 昌樹	
	京都大学 北川 進	
	大阪女子大学 久保田 佳基	
	岡山大学 小林 達生	
	大阪大学 金道 浩一	
	名古屋大学 坂田 誠	11月号
・ tRNA修飾酵素による構造変化したtRNAの認識機構	..... 東京大学 石谷 隆一郎 / 横山 茂之	11月号

## 研究会等報告

・ 第5回SRRTNetワークショップ 「理論・計算・実験間のインターフェース」報告	..... 東京大学 小谷 章雄	
	姫路工業大学 馬越 健次	1月号
・ 加速器アライメント国際会議 (IWAA2002) を開催して	..... JASRI 松井 佐久夫	1月号
・ 第2回軌道安定化ワークショップ	..... JASRI 高雄 勝	1月号
・ 「利用者情報」掲載のビームライン情報について	.....	1月号
・ 第6回SPring-8利用技術に関するワークショップ 総括	..... 姫路工業大学 籠島 靖	3月号
X線発光分光	..... 東京大学 七尾 進	3月号
SPring-8利用研究の最前線	..... JASRI 植木 龍夫	3月号
高エネルギーX線 不規則系物質の構造解析の最近の進展 - SPring-8の高強度単色高エネルギーX線を用いた精密構造解析 -	..... 原研 鈴谷 賢太郎	3月号
超高压・超高温科学の放射光利用による新展開を目指して	..... 大阪大学 清水 克哉	3月号
・ 理研シンポジウム 構造生物学 ( ) 「蛋白質複合体の構造生物学：構造からメカニズムの理解へ」を開催して	..... 理研 小田 俊郎	3月号
・ 平成14年度の諮問委員会等の活動状況	..... JASRI 企画調査部	5月号
・ SPring-8放射光による応力評価研究分科会の成果	..... JASRI 古池 治孝	7月号
・ 高エネルギー放射光による応力評価の国際動向と測定標準化	..... 新潟大学 鈴木 賢治	7月号
・ 2003年Particle Accelerator Conferenceに参加して	..... JASRI 青木 毅 / 早乙女 光一 / 小路 正純 / 妻木 孝治	7月号
・ 三極ミーティング (APS) に同行して	..... JASRI 當眞 一裕	9月号
・ XAFS12に参加して	..... JASRI 谷田 肇 / 石井 真史 / 水牧 仁一朗 / 加藤 和男	9月号
・ 第3回SPring-8夏の学校を終えて	..... 姫路工業大学 鳥海 幸四郎	9月号
・ 文部科学省ナノテクノロジー総合支援プロジェクト 平成14年度放射光グループ研究成果報告会「放射光利用ナノテク最前線」	..... 研究成果報告会 プログラム委員会	9月号
・ 第3回サンビーム研究発表会	..... 三菱電機㈱ 上原 康	11月号

談話室・ユーザー便り

・利用者懇談会から	名古屋大学 坂田 誠	7月号
・兵庫県立大学(現姫路工業大学)大学院物質理学研究科専任教員公募要領		9月号
<b>連載 ぶらり散歩道</b>		
・西播磨の文学碑巡り( )	JASRI 尾崎 隆吉	5月号
・西播磨の文学碑巡り( )	JASRI 尾崎 隆吉	7月号
・播磨の刀工	JASRI 高見 千晴	9月号

告知板

・「SPring-8利用者情報Vol.7(2002年発行)バックナンバーの紹介		1月号
・SPring-8は兵庫情報ハイウェイ500MbpsでSINETに高速接続を開始	JASRI 武部 英樹 間山 皇/酒井 久伸/瀬崎 勝二	5月号
・宿泊料金の研究者特別割引のご案内(邦文)		5月号
・第7回SPring-8シンポジウム開催のご案内		7、9月号
・第25回自由電子レーザー国際会議、及び、第10回FELユーザーワークショップ開催のご案内		7月号
・「SPring-8施設公開」~その目で見よう!世界一のSPring-8!!~		7月号
・相生ペーロン祭り参加		7月号
・宿泊料金の研究者特別割引のご案内(英文)		7月号
・刊行物の発行について		7月号
・SPring-8サブグループ合同ワークショップ		
「X線非弾性散乱を用いた物性研究」開催のご案内		11月号
・「SPring-8 Research Frontiers」表紙デザインの募集		11月号
・独立行政法人理化学研究所・播磨研究所 研究員公募		11月号
・応用物理学会結晶工学分科会2003年・年末講演会		
「放射光で測る・探す・作る」開催のご案内		11月号
・「SPring-8利用者情報」送付先登録票		毎号