

目 次

1. SPring-8シンポジウム報告

挨拶

SPring-8供用開始に向けて	上坪 宏道	1
SPring-8がめざすサイエンス	菊田 惺志	3

顧問挨拶

SPring-8シンポジウムに出席して	菅野 暁	9
新しい共同利用の風土	千川 純一	10
SPring-8のビームライン建設状況の発表を聴いて	岩崎 博	12

SPring-8シンポジウムプログラム		13
---------------------------	--	----

生体高分子結晶構造解析ビームライン

X線構造生物学	三木 邦夫	15
生体高分子(結晶)	山根 隆	16

核共鳴散乱ビームライン

核共鳴散乱	依田 芳卓	18
表面界面構造	高橋 敏男	20

高圧構造物性ビームライン

極限構造物性	浜谷 望	21
高輝度XAFS	大柳 宏之	23

生体分析ビームライン

磁気散乱・吸収	圓山 裕	24
分析	早川慎二郎	26
医学利用	中井 泉	27

高エネルギー非弾性散乱ビームライン

コンプトン散乱	坂井 信彦	29
---------------	-------	----

軟X線固体分光ビームライン

固体電子物性	菅 滋正	30
--------------	------	----

軟X線光化学ビームライン

軟X線光化学	小谷野猪之助	31
軟X線CVD	正畠 宏祐	32
原子分子	小泉 哲夫	34

結晶構造解析ビームライン			
構造相転移	野田 幸男		3 5
化学反応	田中 清明		3 6
粉末回折	虎谷 秀穂		3 7
散漫散乱	前田 裕司		3 8
高温構造物性ビームライン			
高圧地球科学	浦川 啓		4 0
高温	辻 和彦		4 1
XAFSビームライン			
広エネルギー領域XAFS	江村 修一		4 3
原研ビームライン			
重元素科学(Ⅱ)ビームライン	水木純一郎		4 5
重元素科学(Ⅰ)ビームライン	横谷 明德		4 7
理研ビームライン			
理研ビームライン	植木 龍夫		4 9
タンパク質結晶学	森本 幸生		5 0
生体高分子(非結晶)	八木 直人		5 1
R&Dビームライン	香村 芳樹	玉作 賢治	5 3
	山崎 裕史	石川 哲也	
2. SPring-8シンポジウムに参加して			
	黒岩 芳弘		5 4
	吉川 英樹		5 5
	高橋 俊晴		5 6
	赤浜 裕一		5 8
	松川 徳雄		5 9
	久保園芳博		6 0
3. 掲示板			
SPring-8利用者懇談会総会開催のお知らせ			6 2
サブグループのお知らせ			6 3
4. 運営委員候補者の推薦のお願い			
			6 4
5. 原稿及び会員募集			
			6 5