

目次

I	概要	1
II	利用	
1	利用実績	5
2	利用研究の事例	7
(1)	光電子分光法によるSiO ₂ /Si界面準位欠陥の消滅に伴う歪み状態変化の解析	8
(2)	アイソタクチックポリプロピレン結晶の再組織化と相転移進行のその場観測	11
(3)	両双性イオンブロック共重合体濃厚溶液のライオトロピック秩序構造	14
(4)	X線異常散乱による金属ガラスの若返り効果の原子配列の変化の研究	17
(5)	トルコギキョウにおけるシンクロトロン光照射による変異誘発	20
3	利用促進	23
III	加速器／ビームライン等の現状	
1	加速器	24
2	県有ビームライン	26
3	ナノスケール表面界面ダイナミクスビームライン (BL13 ; 佐賀大学)	29
4	九州大学硬 X 線ビームライン (BL06 ; 九州大学)	31
5	住友電工ビームライン (BL16、BL17 ; 住友電気工業株式会社)	33
IV	研究開発	37
V	研究会、講習会、合同ワークショップ	38
VI	広報、人材育成	40
VII	委員会	42
VIII	安全管理	43
IX	施設管理	45
X	出版物等	47
	付録	55
1	収支	
2	運営組織	
3	アクセス	