

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)	白色LED用サイアロン蛍光体のXAFS解析	8
(2)	XANESによる微量貴金属担持触媒の状態解析	11
(3)	X線小角散乱によるNADPH-シトクロムP450還元酵素とヘムオキシゲナーゼの複合体の構造解析	14
(4)	X線異常分散測定による好塩性細菌由来 β -lactamaseのCs ⁺ 選択性結合部位の発見	17
(5)	永年性作物(果樹)でのシンクロトロン光を用いた効率的な突然変異育種法についての研究	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)	30
4	九州大学硬X線ビームライン (BL06 ; 九州大学)	32
5	九州大学クリーン実験ステーション (クリーンルーム ; 九州大学)	34
IV	試験研究	36
V	研究会、講習会、合同ワークショップ	37
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	51
1	収支	
2	運営組織	
3	アクセス	