

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) X線トポグラフィーを用いた熱化学エッチング処理による4H-SiC単結晶基板表面の 基底面転位から貫通刃状転位への変換挙動の観察	8
	(2) シンクロトロン光を活用した医薬品へのX線照射の影響評価	11
	(3) 長残光性蛍光体における希土類イオンの局所構造と価数のXAFS解析	14
	(4) シアノ架橋型二次元配位高分子のシート構造修飾による熱膨張挙動制御	17
	(5) 個人線量計応用に向けたリン酸塩ガラス中の銀のXANES解析	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	43
VIII	安全管理	44
IX	施設管理	46
X	出版物等	48
	付録	55
1	収支	
2	運営組織	
3	アクセス	