

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)	SiCパワーデバイスのトレンチMOS界面に導入された窒素のイメージングXAFS解析	8
(2)	X線吸収分光を用いた特殊鋼製鋼スラグ中金属元素の化学状態分析	11
(3)	X線吸収分光法による鋼中固溶炭素の局所構造解析	14
(4)	新規光彩上絵の開発	17
(5)	マイクロX線イメージングによる木材組織観察と樹種同定:文化財への適応	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	44
VIII	安全管理	45
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	