

# 目次

I	概要	1
II	利用	
1	利用実績	4
2	利用研究の事例	6
(1)	アイソタクチックポリプロピレンの $\alpha$ 相結晶内のらせん分子の配列秩序の乱れ	7
(2)	軟X線吸収分光によるフッ化物電池の電極反応の分析	10
(3)	有明海の泥に含まれるFeのXANES測定—泥環境の評価に向けて—	13
(4)	木材用水性塗料の耐候性向上に関する研究	17
(5)	温度制御型X線CTの開発と氷関連物質の低温観察	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	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	38
VII	委員会	40
VIII	安全管理	41
IX	施設管理	42
X	出版物等	44
	付録	51
1	収支	
2	運営組織	
3	アクセス	