

目次

巻頭言

佐賀県知事・財団法人佐賀県地域産業支援センター 理事長 古川 康	1
----------------------------------	---

I はじめに

九州シンクロトロン光研究センター 所長 上坪 宏道	2
---------------------------	---

II 九州シンクロトロン光研究センターの目的と展開方向

4

III 佐賀シンクロトロン光源建設の経緯

6

IV 年度報告

2004年度／2005年度	14
---------------	----

V 光源／ビームラインの現状

1 光源	16
2 県有ビームラインの選定	21
3 県有ビームラインⅠ (BL09)	23
4 県有ビームラインⅡ (BL12)	27
5 県有ビームラインⅢ (BL15)	30
6 佐賀大学専用ビームライン (BL13)	42

VI 研究報告

1 放医研超伝導ウィグラー設置可能性の検討	44
2 高周波ノックアウトシステムの開発	45
3 SAGA LIGHT SOURCE の入射システム	46
4 SAGA-LS 光源装置の制御システム	48
5 SAGA-LS 電子蓄積リングのラティス関数測定	50

VII 業務報告

1 利用推進	52
2 企画・経営	55
3 安全管理	59

VIII 報告 —その他—

1 学会	72
2 シンポジウム・セミナー	73
3 出版物	75
4 組織	79
5 スタッフ	81
6 委員会委員	83

IX センター設備に係る委員会

85

X 施設概要

1 施設配置図	86
2 実験・研究棟	87
3 宿泊棟	89
4 施設現況	90

アクセス

96
