

# 目 次

---

1. はじめに .....	1
2. 量子ビーム科学研究施設の現状	
2-1 フォトカソード RF 電子銃 S バンドライナック .....	2
2-2 コバルト 60 照射設備 .....	3
2-3 ライナック棟改修工事 .....	3
2-4 共同利用・設備利用採択テーマ一覧 .....	5
3. 研究成果報告 .....	8
4. 年間行事報告	
4-1 研究会報告 .....	28
4-2 委員会報告 .....	28
4-3 見学者リスト .....	30
4-4 学生実験報告 .....	30
5. 放射線安全管理報告	
5-1 放射線業務従事者の登録と教育訓練 .....	32
5-2 放射線施設の検査・点検、補修等及び線量測定 .....	32
5-3 その他 .....	33
6. 研究成果リスト	
6-1 原著論文 .....	34
6-2 プロシーディングス .....	39
6-3 会議発表 .....	39
6-4 特許 .....	48
6-5 プレス発表・メディア紹介 .....	49
6-6 学位論文 .....	49
7. 量子ビーム科学研究施設員名簿 .....	50