

目 次

| | |
|---|-------|
| 1 衝突部の設計 | 15- 1 |
| 1. はじめに | 15- 1 |
| 2. ビーム分配システムで起こる現象 | 15- 1 |
| 2. 1. 電磁石における放射光生成 | 15- 1 |
| 2. 2. ビーム・ビーム相互作用[1] | 15- 2 |
| 2. 3. Beam Disruption | 15- 3 |
| 3. ビームの公差角 | 15- 3 |
| 3. 1. 入射ビームへの影響 (Detector IntegratedDipole) | 15- 4 |
| 3. 2. 電子陽電子対への影響 (Anti-DID) | 15- 4 |
| 4. 衝突部の設計 | 15- 5 |
| 5. まとめ | 15- 6 |
| 6. 参考文献 | 15- 6 |