

最終収束系とその周辺 山 本 翼

| | |
|-------------------------------------|-------|
| 1. 始めに | VII-1 |
| 2. 最終収束系の荷電粒子光学系の設計 | VII-1 |
| 3. 実ビームによる設計の検証 - F F T B計画 - | VII-5 |
| 4. まとめ | VII-5 |

地盤の常時微動 竹 田 繁

| | |
|---------------------|--------|
| 序 文 | VII-7 |
| 1) 地盤は常に動いている | VII-7 |
| 2) 地盤震動の記述方法 | VII-9 |
| 3) 何を問題にするか | VII-10 |
| 4) 最後に | VII-11 |
| 参考文献 | VII-11 |

精密位置制御技術

(F F T Bにおける精密位置制御テーブル) 石 原 信 弘

| | |
|-------------------------|--------|
| § 1. はじめに | VII-12 |
| § 2. 制御テーブルの設計 | VII-12 |
| § 3. イニシャルアラインメント | VII-13 |
| § 4. フィードバック制御 | VII-14 |
| § 5. 性 能 | VII-15 |
| § 6. おわりに | VII-16 |
| 参考文献 | VII-16 |

レーザースポットサイズモニター

その考案、製作、実験を通して 新 竹 積 VII-17

| | |
|------------|--------|
| 参考文献 | VII-21 |
|------------|--------|

ディテクター周辺 田 内 利 明

| | |
|------------------------|--------|
| 1 はじめに | VII-22 |
| 2 バックグランド | VII-22 |
| 3 マスクシステム | VII-28 |
| 4 軌跡検出器でのバックグランド | VII-29 |
| 5 J L C 測定器 | VII-29 |
| 6 まとめ | VII-31 |