

目 次

エミッタンス測定

1 序 説	7-1
1.1 はじめに	7-1
1.2 エミッタンス	7-1
1.3 転送行列	7-2
1.4 位相空間内での粒子分布	7-3
1.5 規格化エミッタンス	7-3
2 ビームサイズモニタ	7-4
2.1 スクリーンモニタ	7-4
2.2 ワイヤースキャナー	7-5
3 エミッタンス測定	7-7
3.1 Qスキャン(Q-scan)	7-7
3.2 位相プロット(Phase plot)	7-9
3.3 スリットスキャン(Slit scan)	7-11
3.4 ペPPERポット(Pepper-pot)	7-13
4 まとめ.....	7-14
参考文献	7-14