

# 目 次

1	はじめに .....	5 - 1
2	炭素シンクロトロン .....	5 - 1
2.1	ラティス .....	5 - 1
2.2	閉軌道補正 .....	5 - 1
2.3	渦電流による6極磁場 .....	5 - 1
2.4	空間電荷によるチューンスプレッド .....	5 - 2
2.5	4極電磁石のフリンジ磁場の影響 .....	5 - 2
2.6	入射 .....	5 - 2
2.7	高周波加速 .....	5 - 3
2.8	出射 .....	5 - 3
3	高エネルギービーム輸送系 .....	5 - 5
4	ビーム調整支援プログラム .....	5 - 5
5	おわりに .....	5 - 5
	参考文献 .....	5 - 6