

目 次

加速器のビーム調整

1	はじめに	4-1
2	なぜビーム調整を行うのか	4-1
3	ビーム調整シナリオ	4-2
4	ビーム調整の概要について.....	4-3
4.1	COD補正について	4-3
4.2	チューン計測と補正について	4-5
4.3	クロマチシティ計測と補正について	4-6
4.4	分散関数の測定について	4-7
4.5	ベータ関数の推定について	4-8
4.6	ベータ関数と x 方向分散関数の補正	4-9
5	最後に	4-11
	参考文献	4-12