

目 次

1	はじめに	4-1
2	ガスシート・ビームプロファイルモニタ	4-1
3	X線コーデッドアパーチャー・ビームサイズモニタ	4-4
4	ビーム・フィードバック	4-7
4.1	伝達関数	4-7
4.2	KEKBのビームフィードバック	4-11
4.3	J-Parc 50GeVリングのビームフィードバック	4-13
4.4	KEKBのビームフィードバック (マルチタップFIRフィルター)	4-14
4.5	軌道ノイズ	4-14
5	あとがき	4-15
	参考文献	4-16
	補遺A：コーデッドアパーチャ・イメージング	4-16
	補遺B：z変換によるビーム・フィードバック系の定式化	4-17