

目 次

1	はじめに	6-1
2	ERLの概念	6-2
3	ERLのビーム力学	6-4
3.1	アーク部の設計	6-5
3.2	BBU (Beam Break-Up)	6-7
3.3	コヒーレント輻射	6-10
3.4	その他のビーム力学問題	6-14
4	超伝導線形加速器	6-15
5	電子銃	6-17
	参考文献	6-18