

目 次

SuperKEKBのマシンパラメータとIR Opticsの設計(1) (2)

1 SuperKEKB の設計経緯	8-1
2 SuperKEKB のマシンパラメータと衝突点光学系	8-2
2.1 マシンパラメータのコンセプト	8-3
2.2 衝突点光学系のコンセプト	8-4
3 衝突点光学系のモデリング	8-4
3.1 磁場の基底展開と形状因子	8-5
3.2 衝突点デバイスモデリングとその合成	8-6
参考文献	8-6