

目 次

1. はじめに	VI-1
2. 陽電子の発生	VI-2
2-1. 原子核の β^+ 崩壊	VI-2
2-2. 電子-陽電子対生成	VI-3
3. 陽電子の収集	VI-9
3-1. ソレノイド磁場について	VI-10
3-2. Quarter wave transformer (QWT)	VI-12
3-3. Adiabatic device (AD)	VI-14
3-4. その他の方法	VI-16
3-5. フェイズスリップ	VI-17
4. 陽電子発生の実際	VI-18
4-1. 高エネルギー加速器における主な陽電子発生装置	VI-18
4-2. SLC の陽電子発生装置	VI-18
4-3. リニアコライダーの陽電子発生装置 (JLC を中心に)	VI-20
5. おわりに	VI-22
参考文献	VI-23