

目 次

1. はじめに	8-1
2. 必要な条件と加速器の候補	8-1
2.1. 必要な条件	8-1
2.1.1. 速い加速	8-1
2.1.2. 大きなアクセプタンス	8-1
2.1.3. エネルギー	8-1
2.2. 加速器の候補	8-1
2.2.1. RCS	8-1
2.2.2. LINAC	8-2
2.2.3. RLA	8-2
2.2.4. FFAG	8-3
3. FFAG加速器	8-3
4. ニュートリノファクトリーの例	8-4
5. 別のタイプのFFAG	8-5
5.1. スケーリング則	8-5
5.2. ノンスケーリングFFAG	8-6
5.3. 加速	8-7
6. ノンスケーリングFFAG を用いたニュートリノファクトリー	8-8
7. スケーリングとノンスケーリング	8-8
8. おわりに	8-9
参考文献	8-9