

ダンピングリング .....	浦川 順治	V-1
参考文献 .....		V-4

高次モード減衰空洞 .....	坂中 章悟	
1. はじめに .....		V-6
2. 空洞に要求される性能 .....		V-6
3. 高次モード減衰空洞 .....		V-9
4. 高次モードの減衰特性の計算 .....		V-11
5. モデル空洞を用いた測定 .....		V-12
6. 大電力空洞の製作 .....		V-14
7. まとめ .....		V-17
参考文献 .....		V-17

ダンピングリングの真空 .....	照沼 信浩	
1. シンクロトロン放射光 .....		V-19
2. ビームと真空 .....		V-20
3. 真空チェンバーの設計 .....		V-22
4. 各種コンポーネントの開発 .....		V-23
参考文献 .....		V-24

ダンピングリングのアライメント .....	竹内 康紀	
1. はじめに .....		V-25
2. 位置調整機能付架台 .....		V-25
3. 架台定盤上での電磁石のアライメント .....		V-26
4. 架台(定盤)のアライメント .....		V-27
5. オンライン・モニタリング .....		V-28
6. おわりに .....		V-29
参考文献 .....		V-29

バンチコンプレッサー .....	菊池 光男	
1. はじめに .....		V-30
2. バンチ長圧縮の方法 .....		V-30
3. JLCにおけるバンチ長圧縮システムの設計 .....		V-31
4. 最後に .....		V-34