

## 目 次

1. 磁気ミラーによるプラズマの保持	
秋 宗 秀 夫 (京大・ヘリオトロン) .....	1
2. プラズマ輸送理論	
寺 島 由之介 (名大・プラズマ研) .....	35
3. プラズマにおける非線形現象	
西 川 恭 治 (広大・理) .....	75
4. 核融合炉のための新工学・技術	
関 口 忠 (東大・工) .....	153
5. レーザープラズマの爆縮	
西 原 功 修 (阪大・レーザー) .....	203
6. 高ベータ実験	
椎 名 庄 一 (日大・理工) .....	221
7. 低ベータトーラス実験	
飯 吉 厚 夫 (京大・ヘリオトロン) .....	267
8. プラズマ加熱 (ヴァレンナシンポジウム)	
河 辺 隆 也 (筑波大・物理) .....	291
9. REBによる慣性核融合	
中 井 貞 雄 (阪大・工) .....	319
10. 遠赤外領域におけるプラズマ計測	
築 島 隆 繁 (名大・工) .....	345