

目 次

1. プラズマの磁気閉じ込め(トカマク, ステラレータ, ミラー) 宮本健郎(東京大学理学部).....	1
2. MHD 平衡と安定性の基礎 井上信幸(東京大学工学部).....	33
3. RFP, コンパクト・トーラス概論 毛利明博(名古屋大学プラズマ研究所).....	59
4. レーザー核融合研究の動向 山中千代衛(大阪大学レーザー核融合研究センター).....	61
5. プラズマ振動とその周辺 水野幸雄(名古屋大学プラズマ研究所).....	93
6. 電磁波散乱計測のAからZまで 築島隆繁(名古屋大学工学部).....	123
7. 波動によるプラズマの加熱と制御 高村秀一(名古屋大学工学部).....	149
8. 中性粒子入射加熱の原理と入射装置の技術開発 松田慎三郎(日本原子力研究所).....	203
9. 宇宙科学:力学とプラズマの話題 大林辰蔵(文部省宇宙科学研究所).....	241
付録 ポスター・セッション予稿集.....	255