

目 次

1. 開放端系装置におけるプラズマ閉じ込め
佐藤 照 幸 (名古屋大学プラズマ研究所) 1
2. レーザーによる爆縮核融合
山 中 龍 彦 (阪大レーザー研究センター) 39
3. プラズマ中の波動伝播
佐 伯 紘 一 (東北大学工学部) 68
4. 低ベータトーラスプラズマ閉込め研究
藤 原 正 巳 (名古屋大学プラズマ研究所) 111
5. 立体磁気軸トーラス
長 尾 重 夫 (東北大学工学部) 147
6. プラズマの輸送現象と計算機シミュレーション
上 村 鉄 雄 (名古屋大学プラズマ研究所) 163
7. 高ベータ・トーラス
小 川 潔 (電子技術総合研究所) 221
8. ビームとプラズマの線形相互作用
中 村 良 治 (東京大学宇宙航空研究所) 253
9. 低周波領域におけるプラズマの波動加熱
大 引 得 弘 (京 都 大 学) 285
10. 宇宙研究の話題
大 林 辰 蔵 (東京大学宇宙航空研究所) 315
11. プラズマ計測
藤 田 順 治 (名古屋大学プラズマ研究所) 329