

目 次

プラズマ中の波動	杉 原 亮	… 1
プラズマの不安定性	渡 辺 ^{つぐ} _二 ^{ひろ} _太	… 27
プラズマの加熱 — その 1 —		
プラズマ加熱概論	渡 辺 健 二	… 55
プラズマの加熱 — その 2 —		
乱流加熱(とくにイオン加熱について)	渡 辺 健 二	… 77
プラズマの診断	宮 本 健 郎	… 95
流体及びプラズマ乱流の理論	中 野 徹	… 135
トカマク実験の歴史と見通し	伊 藤 智 之	… 145
天体に於るプラズマ諸現象	内 田 豊	… 167
相対論的プラズマの輻射	久 保 ^{ひろし} _熙	… 171