

目 次

プラズマの非線型現象	市川芳彦	1 頁
クロスフィールド電流による二流体不安定性.....	田中茂利	25
非線型イオン音波の実験	池地弘行	53
プラズマの微視的不安定	百田 弘	59
核融合炉への期待とその条件	田中正俊	73
レーザーによるプラズマ加熱と核融合	山中龍彦	81
プラズマの高周波加熱	曄道 恭	97
実験室から見た宇宙空間におけるプラズマ加熱 ..	河島信樹	107
トカマクの平衡とMHD安定性	天野恒雄	123
プラズマの計算機実験	川上一郎	155