

目次

第1章. はじめに-----	1
第2章. 閉じ込めの基礎的事項	
2.1 磁気面と磁気流体的平衡-----	2
2.2 MHD安定性-----	7
2.3 粒子軌道と新古典輸送-----	12
2.4 粒子およびエネルギー輸送-----	16
2.5 異常輸送-----	19
第3章. 最近の閉じ込め研究の進展	
3.1 閉じ込めの比例則-----	19
3.2 定常輸送解析及び非定常輸送解析-----	22
3.3 電子密度分布のピーキングと イオン温度勾配乱流 (η_i モード乱流) ---	22
3.4 静電的乱流と電磁的乱流-----	24
3.5 Hモード-----	26
3.6 高ベータ実験-----	32
3.7 プートストラップ電流の観測-----	34
3.8 今後の課題-----	35
第4章. おわりに-----	36
参考文献-----	36