

目次

講義

I. 軌道・衝突・輸送	1
岡本正雄	
II. プラズマ波動	37
曄道恭	
III. MHD 講義	52
濱田繁雄	

講演

1. 核融合炉心プラズマの課題	93
小川雄一	
2. プラズマ計測	112
浜田泰司	
3. トカマク実験	129
石田真一	
4. 開放端系プラズマの閉じ込めと制御	151
八坂保能	
5. ヘリカル系プラズマの基本概念と将来展望	173
山崎耕造	
6. プロセスプラズマ	197
菱川善博	
7. レーザープラズマと核融合	218
三間罔興	
8. プラズマからみた複雑性の科学	246
佐藤哲也	
9. 非誘導電流駆動と電流分布制御	277
牛草健吉	
10. ダイバータと周辺プラズマ	310
関子秀樹	