

目次

講演

- ・ プラズマプロセスにおける最近の展開と課題 1
堤井 信力
- ・ 基礎プラズマの非線形波動現象とカオス 9
河合 良信
- ・ プラズマ乱流に基づく異常輸送の研究 19
矢木 雅敏
- ・ 白色光レーザーおよび排ガス処理と放電プラズマ 42
藤井 寛一
- ・ MHD発電プラズマ 64
奥野 喜裕
- ・ 大気圧プラズマの生成と分光計測 83
沖野 晃俊
- ・ Reversed Field Pinch の基礎と現状 103
平野 洋一
- ・ レーザーを用いた慣性核融合の研究 124
-原理から世界の現状まで-
西村 博明
- ・ D-³He核融合に向けてのFRCの展望 144
野木 靖之
- ・ Zピンチと自己磁場閉じ込め核融合 153
宮本 徹
- ・ ミラー閉じ込め磁場中の波動 176
市村 真
- ・ JT-60Uに於ける臨界プラズマ実験 191
福田 武司