

目次

- ヘリカル炉心プラズマ研究 1
-LHD実験の最近の成果-
文部省核融合科学研究所 本島 修
- 21世紀のエネルギー・環境問題と核融合開発 3
日本原子力研究所 栗原 研一
- 非平衡放電プラズマの排気ガスなどの浄化への応用 27
豊橋技術科学大学エコロジー工学系 水野 彰
- タンデムミラーGAMMA 10によるプラズマ閉じ込め 65
筑波大学プラズマ研究センター 谷津 潔
- 実験環境におけるノイズ対策 75
プラズマ関連の電子計測システムを中心として
ASL長嶋技術士事務所 長嶋 洋一
- 静電プローブ法による各種プラズマの測定 125
科学技術振興事業団 雨宮 宏
- 粒子ビームを使った計測 165
-----電場とその影響に関する研究において-----
文部省核融合科学研究所 居田 克巳
- ミリ波技術とプラズマ計測 207
九州大学先端科学技術共同研究センター 間瀬 淳
- プラズマディスプレイの開発状況と将来 227
富士通研究所 ペリフェラルシステム研究所 篠田 傳
- トカマクプラズマにおける境界輸送障壁 253
日本原子力研究所 三浦 幸俊