

目 次

- 特別講演 核融合研究の歴史と展望
内田岱二郎 (名古屋大学プラズマ研究所)
- 講義 I プラズマ物理学の基礎方程式
青野 修 (自治医科大学)
- 講義 II プラズマ中の波動と加熱
大久保邦三 (名古屋大学プラズマ研究所)
- 講義 III トカマクの原理と現状
松岡 啓介 (名古屋大学プラズマ研究所)
- 講義 IV L I B一慣性核融合の原理と研究の現状
今崎 一夫 (大阪大学レーザー核融合研究センター)
- 講義 V 慣性閉じ込めプラズマの物理
高部 英明 (大阪大学レーザー核融合研究センター)
- 講義 VI R F Pの原理と研究の現状
佐藤 紘一 (名古屋大学プラズマ研究所)
- 講義 VII 能動プラズマ計測法
後藤 誠一 (大阪大学工学部)
- 講義 VIII ヘリオトロンの原理と研究の現状
本島 修 (京都大学ヘリオトロン核融合研究センター)
- 講義 IX 簡約化MHD方程式に基づくヘリカル系トーラスのMHD理論
若谷 誠宏 (京都大学ヘリオトロン核融合研究センター)