

目 次

- 講義 1 プラズマの計算機シミュレーション
上村鉄雄 (名古屋大学プラズマ研究所)
- 講義 2 プラズマ加熱と電流駆動
田中茂利 (京都大学理学部)
- 講義 3 ヘリカル系トーラスのMHD平衡と安定性
渡辺博茂 (東北大学工学部)
- 講義 4 能動粒子・分光計測
門田清 (名古屋大学プラズマ研究所)
- 講義 5 境界プラズマの物理
川村孝弑 (名古屋大学プラズマ研究所)
- 講演 1 強結合プラズマの物理
家富洋 (東京大学理学部)
- 講演 2 プラズマ実験基礎研究の話題
畠山力三 (東北大学工学部)
- 講演 3 プラズマ発光デバイス
岡本幸雄 (日立 中央研究所)
- 講演 4 トカマク研究の現状
下村安夫 (日本原子力研究所)
- 講演 5 核融合炉の機械工学的課題
秋山守 (東京大学工学部)
- 特別講演 大学における核融合研究の展望
内田岱二郎 (名古屋大学プラズマ研究所)
- 招待講演 核融合研究と超電導工学
穴山武 (東北大学工学部)