

## 目次

はじめに

- 1 研究活動の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 2 LHD国際共同実験（LIME）計画の経緯と現状・・・・ 11
- 3 ヘリカル装置の現状とDT燃焼炉への展望・・・・ 43  
(平成12年度電気学会全国大会招待講演)
- 4 LHDプラズマ閉じ込め実験の成果・・・・・・・・ 49  
(平成12年度プラズマ・核融合学会レビュー講演)
- 5 LHDプラズマのモデリング・・・・・・・・・・・・ 53  
(平成10年度プラズマ・核融合学会招待講演)
- 6 燃焼制御と輸送解析・・・・・・・・・・・・・・・・ 57
- 7 海外招聘研究者の報告書・・・・・・・・・・・・ 65
- 8 典型的な発表論文・・・・・・・・・・・・・・・・ 67