

## 目 次

1. 序 .....	1
1.1 本研究の背景 .....	1
1.2 本研究の目的と意義 .....	1
1.3 研究組織と分担課題 .....	5
1.4 研究経費 .....	9
1.5 研究成果 .....	9
2. 研究成果の概要 .....	11
2.1 実用超電導導体の安定化設計 .....	11
2.2 超電導マグネットの冷却・耐電圧化 .....	37
2.3 超電導マグネットの安定化構造・診断・保護 .....	57
3. 発表論文 .....	74