

# 目次

1	概要.....	1
2	計画の目的・基本構想と経緯	
2.1	大型ヘリカル装置（LHD）計画の経緯.....	4
2.2	大型ヘリカル装置（LHD）の目的と基本構想.....	6
2.3	建設経過.....	9
2.4	共同研究、教育.....	11
3	研究成果	
3.1	LHD装置技術成果.....	14
3.2	LHD実験成果.....	28
3.3	LHDに関連する理論研究成果.....	40
3.4	機器開発成果.....	51
3.4.1	加熱.....	51
3.4.2	計測.....	58
3.5	CHS実験.....	64
4	まとめと今後の計画.....	73