

# 目次

はしがき	1
研究組織	2
研究経費	2
研究発表	3
研究成果	8
1. はじめに	8
2. NAGDIS-I装置の概要	10
高熱流プラズマの生成とその高速掃引プローブ計測 システムによる計測	12
ダイバータ模擬実験装置	21
3. EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY ON PLASMA HEAT FLOW TO PLASMA FACING MATERIALS	28
4. 高熱流プラズマ生成のための波動加熱基礎実験	32
5. B2コードを用いた波動加熱シミュレーション	47
6. まとめ	67
謝辞	68