## 目 次

はじめに 野田信明	
テキサトール第50回国内技術委員会報告・・・・・・・・・・・・・・・ 野田信明	1
第50回TEXTOR国内技術委員会議事録·····	· · 4
第50回TEXTOR国内技術委員会配布資料及びプレゼンテーションスライド	
資料1	
第49回TEXTOR国内技術委員会議事録· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7
資料2	
第 5 7 回テキサトール執行委員会報告· · · · · · · · · · · · · · · · · · 野田信明	9
資料3	
3.1 平成 15 年度以降の TEXTOR 共同研究成果および 19 年度以降の展望・・・・ 野田信明	24
3.2 テストリミタを利用したプラズマ・壁相互作用実験・・・・・・ 田邊哲朗、上田良夫	33
3.3 RF 関連 TEXTOR 共同研究(平成 13-18 年) · · · · · · · · · · · · · · 庄司多津男	47
3.4 接線X線カメラ実験・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 大舘暁	52
3.5 水素・ヘリウム分圧測定····· 船場久芳、野田信明、M. レーネン、A. ヒラー	65
3.6 TEXTOR における水素リサイクリング研究・・・・・・・・・・ 坂本瑞樹	76
3.7 周辺プラズマモデリング・原子分子過程・・・・・・・・・ 澤田圭司	84
3.8 マイクロ波画像計測実験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・間瀬 淳、近木祐一郎	85
3.9 周辺プラズマ計測 津島 晴	98
3. 10 BIXS 法によるトリチウム測定・・・・・・・・・・・・ 松山政夫、鳥養祐二	104
3.11 原子力機構の協力研究・・・・・・・・・・・・・・・・ 久保博孝	110
3.12 ジャイラトロンを用いた協同トムソン散乱計測・・・・・・・・・ 田中謙治	112