

TEXTOR 共同研究報告

目 次

は じ め に	野田信明	1
1. 平成 10 年度共同研究概要報告	野田信明	
[資料98-1]		
IEA Implementing Agreement for a Programme of Research and Development on Plasma-Wall Interaction in TEXTOR Report on the period January 1998 to December 1998 presented at 28th FPCC Meeting on 27 January 1999		3
[資料98-2]		
IEA Implementing Agreement for a Programme of Research and Development on Plasma-Wall Interaction in TEXTOR 4 Yearly Review (1995 - 1998)		8
第 40 回執行委員会報告	野田信明	14
[資料98-3] 第 40 回執行委員会議事録		19
第 41 回及び 42 回執行委員会報告	野田信明	25
[資料98-4] 第 41 回執行委員会議事録		26
[資料98-5] 第 42 回執行委員会議事録		37
2. 高 Z リミター実験報告		
TEXTOR-94 における高 Z 不純物からの X 線スペクトルの観測 . .	大後忠志	43
ポロイダルリミター実験参加と W-C ツインリミターデータ整理 . .	和田 元	44
Report on EUV Spectrometer with a Multi-Channel	大後忠志	45
Detector for TEXTOR -94	近藤克己 和田 元 田辺哲朗	
Tungsten Poloidal Limiter Experiment at TEXTOR-94	大後忠志	62
Results of the Second W Poloidal Limiter Experiment	和田 元	
at TEXTOR	大後忠志 関根重幸 和田 元	73
TEXTOR の Tungsten Impurity の輸送	天野恒雄	83
[資料98-6: 同志社大学理工学研究報告 39 巻 4 号]		
トカマクプラズマを用いたプラズマと固体壁相互作用の研究 . .	和田 元	86

3. 高周波を用いたHeの選択排気	庄司多津男, 坂和 洋	91
[資料98-7: a contributed paper for 26th EPS Conf. at Maastricht]		
Application of a radio frequency helium filter in TEXTOR-94	G. Mank, T. Shoji, K. H. Finken, Y. Sakawa, S. Jachmich, M. Lehnen	93
4. TEXTOR におけるペレット入射実験	勝木 淳, 佐藤浩之助	97
5. 壁コンディショニング研究	豊田浩孝, 菅井秀郎	104
6. 接線X線カメラの開発	大館 暁, 東井和夫	111
7. ALT-II タイル	野田 信明	113
[資料98-8: a contributed paper for 26th EPS Conf. at Maastricht]		
Power Deposition Pattern on Plasma Facing Surfaces in TEXTOR-94	K. H. Finken, Th. Denner, G. Mank, N. Noda	114
8. 周辺プラズマ計測	雨宮 宏, 津島 晴	118
[資料98-9: Report in the IEA-TEXTOR Workshop 1998]		
Contribution of the electrostatic probe to the physics of boundary plasma	H. Amemiya, A. Tsushima	119
9. 原研の共同研究	仙石盛夫	120
10. 論文リスト		121
11. TEXTOR共同研究への応募について	野田 信明	130