

1. 1994年度共同研究概要

・・・・・・・・・・野田信明

〔参考資料－1〕第34回執行委員会報告・・・・・・・・野田信明

〔参考資料－2〕第35回執行委員会報告・・・・・・・・野田信明

〔参考資料－3〕第36回執行委員会報告・・・・・・・・野田信明

2. 高Zリミター実験報告

TEXTORにおける高Zリミター試験

現在までの成果と今後の研究予定 田辺哲朗

[参考資料- 4] A Letter to Dr. Philipps M. Wada

[参考資料- 5]

High Z Limiter Test in TEXTOR: Thermal Responce T. Tanabe et al.
and Post-mortem Analysis

(Fusion Engineering and Design 誌掲載論文)

[参考資料- 6]

第12回プラズマ・表面相互作用国際会議投稿 abstract

- A Review of Recent Experiments on W and High Z Materials
as Plasma-Facing Components in Magnetic Fusion Devices N. Noda et al.

- Impurity Release from High-Z Test Limiters Immersed in
TEXTOR Edge Plasmas M. Wada et al.

- Examination of Material Performance of W Exposed to
High Heat Load T. Tanabe et al.

- Effects of High Z Probe on Plasma Behavior in HT-6M
Tokamak J. Li et al.

3. 高周波バイアスリミター実験報告

TEXTOR における高周波バイアスリミター実験 庄司多津男

[参考資料-7] IEA/TEXTOR WS における報告 T. Shoji

[参考資料-8]

第12回プラズマ・表面相互作用国際会議投稿 abstract

- Effects of RF Limiter on TEXTOR's Edge Plasmas J. A. Boedo et al.

- Edge Plasma Control by RF Limiter in TEXTOR T. Shoji et al.

4. ペレット入射研究報告

TEXTOR におけるペレット入射研究 勝木 淳他

[参考資料－9] 第36回国際技術委員会における報告 . . . 勝木 淳他

[参考資料－10]

Particle Balance Studies in TEXTOR during Experiments . . . T. Banno et al.
of Pellet Injection, Helium Injection, and ICR-Heating
(Journal of Nuclear Materials 誌掲載論文)

5. 磁場構造と輸送研究報告

磁場構造と輸送の研究 伊藤公孝

[参考資料-1 1]

Workshop on Sawtooth Physics (May 18, 1995, NIFS)

[参考資料-1 2]

鋸歯状波振動及びエネルギー輸送の研究 八木雅敏

[参考資料-1 3]

Discussion Record on Sawtooth Physics

6. 周辺プラズマ測定共同研究報告

共同研究報告「周辺プラズマ測定」 上原和也

TEXTOR での周辺プラズマ測定 雨宮 宏

[参考資料-14]

Cooperation on a Retarding Field Analyzer (RFA) on TEXTOR

between KFA/IPP and JAERI/RIKEN/Yokohama National University

7. 共同研究報告「ALT-II リミタータイル」

. 野田信明

8. 論文リスト [平成8年3月31日現在]

9. TEXTOR共同研究への応募について

..... 黒田 勉