

目 次

1月18日(木)

13:00~14:40

1. 理研におけるECRプラズマの生成 石井成行, 坂本雄一, 原 雅弘..... 1
(理研)
2. 極小磁場中のECRプラズマ 定本嘉郎, 谷津 潔, 三好昭一.....11
(筑波大)
3. ECRプラズマの生成および動重力による閉じ込め.....16
秋山秀典, 松本 修, 菅井秀郎
武田 進 (名大)

15:00~17:00

4. イオン源としてのECRプラズマ 玉河 元(名大).....22
5. ECRプラズマ(TPM-1)からの多価イオンの引き出し.....32
岩井鶴二, 大谷俊介, 金子洋二郎
(名大プラズマ研)
他TPM-1共同研究者
6. イオン打込み機用マイクロ波イオン源 作道訓之, 登木口克己, 小池英己.....35
鹿又一郎(日立中研)
7. トロイダルプラズマのECH加熱 田中雅慶, 藤原正己, 池上英雄.....42
(名大プラズマ研)

1月19日(金)

10:00~12:00

8. 電子サイクロトロン波の軌道と加熱 曄道 恭, 前川 孝, 浜田泰司.....49
田中茂利(京大)
9. 原研のECH実験について 山本 巧, 永島 孝, 島 章.....55
田中裕二(原研・核融合部)
10. JIPP-T-IIにおけるECH計画 大久保邦三, JIPP-T-II.....60
グループ, ECHグループ
(名大プラズマ研)

11. ELMOバンピートーラスの実験 広江慎治(名大プラズマ研).....66
R.A.Dandl (ORNL)

13:00~15:00

12. 非一様磁場中のECRH 川村孝式, 寺島由之介.....78
(名大プラズマ研)

13. 理研核融合研における多荷イオン発生用ECRプラズマの検討.....87
安藤剛三, 石井成行, 石部行雄
円城寺博, 大山 等, 岡崎清比古
坂本雄一, 原 雅弘, 斐 碩喜
矢野勝喜

14. ECHのインストルメンテーションI 篠崎孝義(日本電気).....92

15. ECHのインストルメンテーションII 岡本 正(東 芝).....100