

目 次

(敬 称 略)

〈座長 渡 辺 健 二(阪大)〉			
1	核融合実験装置と放射線	兵藤 知典 (京 大)	1
2	核反応トカマク(特に放射線防禦)について	北川 史郎 (名 大)	6
〈座長 兵 藤 知 典(京大)〉			
3	核融合実験における各種放出放射線		
i)	INTOR-Jの放射線環境	関 泰 (原 研)	11
ii)	HELIOTRON-Eにおける硬X線および中性子の測定	別生 栄 ^他 (京 大)	15
iii)	慣性核融合実験における放射線	中井 貞雄 ^他 (阪 大)	25
〈座長 松 川 義 信(大阪市大)〉			
IV)	プラズマフォーカス	横山 昌弘 (阪 大)	28
V)	複合ミラー	石井 亀男 (筑波大)	34
VI)	バンピートーラスからの放出放射線	細川 稔 (名 大)	38
〈座長 岡 部 茂(大放研)〉			
4	放射線ドシメトリの立場からみた核融合実験		
i)	諸 論	川西 政治 (阪 大)	42
ii)	バースト状放射線ドシメトリ	山本 幸佳 (阪 大)	45
iii)	混成放射線ドシメトリ	平岡 武 ^他 (放医研)	51
iv)	核融合実験と高速中性子ドシメトリ	中村 尚司 (東 大)	55
v)	生物学的諸問題	稻田 哲雄 (筑波大)	59
〈座長 森 内 和 之(電総研)〉			
5	放射線管理の立場からみた核融合実験装置	加藤 和明 (高エネ研)	63
6	トリチウムから見た核融合炉	井本 正介 (阪 大)	68
〈座長 梶 山 一 典(東北大)〉			
7	強力DT中性子源と放射線管理		
i)	KUCA 中性子源と放射線管理	鶴田 隆雄 (京大炉)	72
ii)	核融合炉物理用中性子源(FNS)の放射線対策	中村 知夫 (原 研)	76
iii)	オクタビアン <small>の</small> 放射線管理	高橋 亮人 (阪 大)	80
	Closing Remark	川西 政治 (阪 大)	83

世 話 人

住田 健二(阪 大)