

目 次

(敬称略)

I 核設計用核データをめぐる諸問題

<座長 隈部 功(九大)>

- | | | | |
|---|-------------------|------------|----|
| 1 | Introductory Talk | 山室 信弘(東工大) | 1 |
| 2 | プラズマ第1壁材料の断面積 | 神田 幸則(九大) | 6 |
| 3 | Liの断面積とT増殖 | 楢山 一典(東北大) | 18 |

<座長 加藤敏郎(名大)>

- | | | | |
|---|--|------------------------|----|
| 4 | 二重微分断面積の必要性 | 高橋 亮人(阪大) | 28 |
| 5 | シグマ研究委員会における核融合核データの整備活動
JENDLの現状を中心に | 浅見 哲夫(原研)
菊池 康之(原研) | 42 |
| 6 | 断面積測定用中性子源の現況 | 藤田 薫顕(京大炉) | 52 |

II 中性子・ γ 線輸送計算と核設計

<座長 藤家洋一(名大)>

- | | | | |
|---|-----------|-----------|----|
| 1 | あいさつに代えて | 兵藤 知典(京大) | 69 |
| 2 | ブランケット核設計 | 東稔 達三(原研) | 71 |
| 3 | 遮蔽設計の立場から | 岡 芳明(東大) | 88 |

<座長 関谷 全(阪大)>

- | | | | |
|---|---|-----------|-----|
| 4 | Sn計算コードについて
— ANISN-DOTⅡ-RADHEATを中心に | 朝岡 卓見(原研) | 95 |
| 5 | PALLAS-TSコード | 鈴木 友雄(原研) | 104 |

<座長 朝岡卓見(原研)>

- | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|-----|
| 6 | NITRAN | 山本 淳治(阪大) | 116 |
| 7 | 核融合炉核設計へのモンテカルロ計算コードの適用 | 飯田 浩正(原研) | 127 |
| | Closing Remark | 関 泰(原研)
住田 健二(阪大) | 138 |