

第3回 Σ委員会炉定数グループ F.P. Chain 作成グループ議事録

1. 日時 昭和42年6月5日 13 ~ 18時
2. 場所 原研本部 第1会議室
3. 出席者 坂田, 富岡, 斉藤(以上原研), 飯島, 亀井(以上NAIG),
大沢(日立), 大竹(富士), 永山(東電)
4. 議事
 - ・ 前回議事録の確認
 - ・ F.P. 炉定数作成作業の計画(案)の検討
坂田, 富岡, 永山3委員が作成した案について坂田委員より説明のち討論された。

問題点

高速領域断面積計算のための諸パラメーターの作成に関し, どの程度の作業量になるか現在不明であるので, 一応計画案に従って富岡委員に実際に作業を実施してもらい, その作業量の推定を行ってもらうことになった。

その他は一応案が確認された。

- ・ Average Capture Cross Section ならび Resonance Integral の計算方法の資料の説明が飯島委員よりあつた。
- ・ F. P. Chain 追跡用コード(永山委員)の概要の説明
後日コード概要の資料を作成し, 委員全員に送付する。
又, これを全員で検討し, 次回会合に於いて正式の承認を得る。
- ・ Resonance Parameter の Quick Survey (飯島, 亀井委員)

の資料の説明が亀井委員よりあつた。

- F, P 作業計画案に基づき, 断面積 (2200m/s), Chainの検討並びに作業の分担が行われた。
- Yield 並びに decay constは永山委員が収集する。
- 次回予定 6月下旬