

Σ委員会 遮蔽定数W.G. 第2回議事録

日時 昭和53年7月18日(火) 13:30~17:00
場所 原研本部 第34会議室
出席者 大竹(動燃), 菊池(原研), 小山(原研), 川合(NAIG), 山越(船研)
岡(東大), 伊藤(船研), 南(富士通), 山野(住友原子力), 河北(MAPI)
佐々木(FBEO), 松本(三井造船)
(オブザーバー) 橋倉(東大)

<敬称略, 順不同>

配布資料

- SS-1 Σ委員会遮蔽定数W.G. 幹事会議事録
- SI-1 鉄の Σ^{in} の評価方法について
- SI-2 JENDL-1とENDF/B-1Vにおける鉄の Σ^{in} レベル
- SI-3 JENDL-1とENDF/B-2Vにおける鉄の Σ^{in} レベルと Σ_t^{in} の比較
- ST-1 鉄の Σ_t における遮蔽特性に及ぼす影響の評価方法

1 議題

- 1-1 第1回議事録について
- 1-2 鉄の Σ_t における遮蔽特性に及ぼす影響について
- 1-3 鉄の非弾性散乱の問題
- 1-4 鉄の非弾性散乱マトリクスの renormalization について

2 議事

- 2-1 小山より1-1の議題に関して説明があり承認された
- 2-2 川合より1-2の議題に関してST-1の資料をもとに説明があり承認された。
- 2-3 山野より1-3, 1-4に関してSS1, SI-1, SI-2, SI-3の

資料にもとづいて説明があり承認された。

2-4 小山より2つのワーキンググループに分かれて、作業を行なうとの提案があり承認された後2つのグループに分かれて作業項目が検討された。なお、それぞれのグループに参加する委員は次の通りである。

I グループ (鉄の非弾性散乱と renormalization)

○山野, 山越, 南, 伊藤, 松本, 岡, 橋倉, 小山, 笹本, 竹村

T グループ (鉄の Σ_1)

○川合, 大竹, 菊池, 南, 河北, 佐々木, 竹村, 笹本, 小山

なお, ○印はグループリーダーである。

欠席者については前回における時点での希望のままとして, 後日の変更を認めるものとした。