

## Σ委員会遮蔽定数W.G.第3回議事録

日 時 昭和53年11月22日(水) 13:30~17:00  
場 所 原研本部第35会議室  
出席者 大竹(動燃), 宮坂(核管センター), 川合(NAIG)  
伊藤(船研), 小山, 菊池(原研), 南(富士通), 佐々木  
(FBEO), 松本(三井造船), 河北(MAPI)  
山野(住友原子力)

<敬称略, 順不同>

### 配布資料

- SI-4 鉄の比較検討用核データセット及び計算機実験体系
- ST-2 鉄全断面積の感度解析及び共鳴自己遮蔽効果の検討

### 議 題

1. Σ委員会遮蔽定数W.G.第2回議事録について
2. 鉄の非弾性散乱の進行状況について
3. 鉄の全断面積の感度解析及び共鳴自己遮蔽効果の進行状況について
4. 鉄の非弾性散乱マトリクスの renormalizationについて
5. 研究会発表について

### 議 事

1. 議題1.について確認された
2. 議題2.について配布資料SI-4を用いて, 山野・小山より説明があり議論が行なわれた。核データセットでは比較用に一増やし, 計算機実

験においては、線源条件、検出器に条件を増していままでの方法で行なう事とした。

3. 議題 3.について配布資料 S T - 2 を用いて、川合から説明があり議論が行なわれた。これらの議論により、さらに検討を加える事となった。
4. 議題 4.について小山より説明があり、このテーマに関しては非弾性散乱の検討が終了した後に行なう旨の提案がなされ承認された。
5. 議題 5.について菊池より説明があり、可能な限り事務局の方針に協力する事とした。

以 上