

シグマ研究委員会核データ専門部会
核データ評価コードWG実験法評価サブWG会合議事録

日 時 昭和 55 年 8 月 21 日 (木) 9 : 30 ~ 12 : 00
場 所 原研東海研究所研究 2 棟 322 号室
出席者 神田 (九大), 小林 (京大), 田中, 浅見, 松本, 西村 (原研),
村田 (NAIG)
サブWG メンバー外: 五十嵐 (原研), 松延 (住原)

配布資料 実験法評価サブWG 作業計画案

議 事

1. 一般報告 (松延)

本委員会の報告, および核データ評価コードWG内の他のサブWGの活動状況の報告があった。

2. Covariance 調査報告 (神田)

Covariance の概念及び評価法についての説明があり種々討議されたが, 評価上不明確な点も多く, 問題点の明確化および具体例については 12 月に実施される核データ討論会を待つことになった。

3. 作業計画

実験データに基く核データ評価作業の参考とするため, 下記の担当で各実験法の調査作業を行う。

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| (i) 全断面積 | 担当なし |
| (ii) 弾性・非弾性散乱
(含中性子放出スペクトル, 角度分布) | 田 中 |
| (iii) 中性子捕獲断面積
(含二次ガンマ生成) | 小林 (半分程度) |

- | | |
|--|--------|
| (iv) 核分裂断面積 | 村 田 |
| (v) $(n, 2n)$, $(n, 3n)$ 等断面積
(含 ν_p) | 浅 見 |
| (vi) 共鳴パラメータ | 中 島 |
| (vii) 荷電粒子放出断面積 | 西村, 松本 |

なお、調査項目等詳細については、村田が案を作成し、配布することとなった。

以 上