

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 1981年8月21日 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), 田中, 浅見, 松本, 中島(原研), 村田(NAIG)

- 配布資料
1. 核分裂断面積実験法調査(検討用)
 2. List of Discrepancies
 3. 1981年核データ研究会(案)

議 事

1. 前回議事録確認
2. 核分裂断面積実験法調査報告(村田)
資料1.にもとずき核分裂比測定法(LLNL, ANL, KFK), 断面積測定法(NBS, KFK, Bruyeres-le-Chatel)について報告し, 不明点(time shift)と問題点(TOF法と単色中性子法とのエネルギースケール等)について討議
3. 今後の進め方
 - i) 報告書: 各実験法調査の結果をJAERI-memoとして来年度刊行するが, 実験法についての知識が様々な評価者の誰れにでも有用なものとするは, 労力としても, 量的にも困難であるので, その内容は, 解説的な前書きを付した実験法のまとめ(資料1.程度)とする。
 - ii) 当サブWGの役割: JENDL-3評価作業の際に, 実験法に関して各評価の疑問に答えうることも必要であり, 実験法の核データ評価上の問題点を今後検討して行く。
4. Discrepancy File について
資料2.について説明があり, 実験法調査の際に discrepancy についても, ある程度考慮することとなった。

5. その他

i) 核融合核データWGとの関連もあり資料3.が配布され説明がなされた。

ii) 次回11月5日又は6日

共鳴パラメータ実験法(担当中島氏)その他の検討