

シグマ委員会核データ専門部会  
評価用データベースSWG議事録

日 時 1990年2月1日(木) 13:30 ~ 17:30  
場 所 日本原子力研究所 東海研究所 第5会議室  
出席者 岩崎(東北大)、五十嵐(NEDAC)、菊池、杉本、柴田、中川(原研)

配布資料

1. DBE-90-1 前回議事録(1989-11-29)
2. DBE-90-2 SURコードの方法による核データ共分散計算の試行(飯島)
3. DBE-90-3 核データ評価における知識工学の応用について(岩崎)
4. DBE-90-4 共鳴パラメータ評価手順(菊池)

議 事

1. 前回議事録確認

前回(1989-11-29)の議事録を確認した。

2. 共分散計算の試行

飯島氏が作成した資料 90-2 を柴田氏が説明した。次回までに、杉本氏が飯島氏と同じデータを用いて、Fe全断面積の共分散をもとめて見ることにした。

3. 核データ評価における知識工学の応用について

岩崎氏が資料 90-3 により、核データ評価作業の流れと主なタスクの分析、知識表現方法等について説明した。

4. 共鳴パラメータ評価手順

菊池氏が資料 90-4 により、REPSTORとその補助プログラムを用いた共鳴パラメータ評価作業の流れを説明した。

5. その他

- ENSDFをもとに、BNLで作成した原子核データの情報システム(NUDAT)について、中川氏が次回に報告する。
- 次回は5月ごろとする。