

シグマ研究委員会核データ専門部会FP核データワーキンググループ
スムーズパート・グループ会合議事録

日 時： 平成2年4月17日 13:30~17:30

4月18日 9:10~17:30

場 所： 日本原子力研究所 東海研究所 研究2棟 222室および304室

出席者： 中川、杉（原研）、渡部（川重）、佐々木（MAPI）、
川合（東芝）

議 事

1. JENDL-3 FPデータライブラリー のFile 1 作成集中作業

前回(3/22、23)に続いてFile 1 作成集中作業を行った。結果は次の通りである。

・非分離共鳴パラメータ（渡部）

Zr-93 ~ Pr-143 の105 核種についてデータを作成した。

・光学模型パラメータ（佐々木）

As ~ Rh, In ~ Ba, Pr ~ Pm の126 核種について終了した。

・レベルスキームと非弾性散乱断面積（川合）

Ru-100~106, Rh-103, 105の8核種を除いて全て終了した。

・中性子捕獲断面積（中川）

規格化の条件とそれに用いた実験データの出典を表にまとめた。また、File 1 データとして16核種の打ち込みを行った。なお、Zr-96とIn-113について規格化条件を間違えていたため、修正の必要なことがわかった。

・しきい反応断面積（杉）

約150核種について終了した。

2. その他

（次回会合） 日時：5月1、2日

場所：原研・東海研究所

議題：File 1 作成集中作業

その他

以上