

## シグマ委員会会合から

以下に示すのは、シグマ委員会会合の議事録です。メーリングリスト JNDCmail でも議事録が配布されます。また、核データ評価研究グループの WWW から、シグマ委員会の会合予定や議事録を見ることができます。

### 核データ専門部会

#### ENSDFグループ

|   |
|---|
| 2006年10月31日 13:30~16:00<br>原子力機構 計算科学技術推進センター<br>出席者 6名 |
|---|

配布資料：各質量数の NDS の出版年

議 事：

#### (1) 作業状況の確認 (配布資料)

A=122 の評価結果は、査読で指摘された部分を訂正して BNL に送った。また A=124 の評価結果は、先月 BNL に送り、査読結果を待っている。今後の作業計画については、A=124 (片倉、喜多尾) の訂正とともに、A=118 (神戸、喜多尾)、A=127 (橋爪) 及び A=129 (天道、大矢) の改訂作業を進めることにした。また、A=121 (大矢) の改訂作業を始める。核図表データの更新は行わない。

#### (2) 担当する質量数の削減について

田村氏が、評価作業を継続することが困難であることを述べた。これらの状況を踏まえ、今後日本で担当する質量数について意見交換を行った結果、A=118, 119 の担当を止める方向で核構造崩壊データ評価者ネットワークと調整していくことにした。

#### (3) 評価作業の経験交換

最近 BNL に送った A=122, 124 で遭遇した経験を中心に、多数の $\gamma$ 線を含む(n, $\gamma$ )反応の取扱など、評価手法について情報交換した。

#### (4) 次回会合：未定