

## シグマ研究委員会核データ専門部会

### 重い核の Review 作成集中作業 (第 2 回) 議事録

1. 日 時：昭和 47 年 3 月 21 日 (火) ~ 23 日 (木)

3 月 21 日 (火) 13:30 ~ 18:30

3 月 22 日 (水) 9:00 ~ 18:00

3 月 23 日 (木) 9:00 ~ 17:30

2. 場 所：日本原子力研究所東海研究所核データ研究室

3. 出席者：西村，五十嵐，浅見 (明) (原研)，中嶋 (法大)，山本 (日立)，川谷 (NAIG)，松延 (住友)

4. 作 業

$^{235}\text{U}$ ， $^{238}\text{U}$ ， $^{239}\text{Pu}$  の 3 核種について前回 (2 月 8 日 ~ 2 月 10 日) に引続いて，Review 作成のための核データ収集及び取りまとめの作業を実施した。

今回迄の作業で 71 年 CINDA Supplement 2 に記載されている新しい文献の調査は殆ど，終り，Data List の作成もかなり進んだが，原研図書館が購入していない文献 (YFI, FEI, 71KIEV 等) については，調査及びデータの入手は不可能と思われる。

上記作業のほか，報告書に記載する Data List の内容やデータテーブル，グラフについて検討を行ない，下記の申し合わせを行なった。

- i) 文献に数値データが記載されている場合は，NESTOR FORMAT に従ってデータシートを作成し，NESTOR File に格納した上，改めてデータを out put 形式で打出したものを報告書に記載する。
- ii) 報告書に記載するグラフは，数値データが記載されている文献については i) で格納したデータをプロッターで一枚の図に書かせる事にし，又グラフしか記載されていない文献で且つ読み取り不可能な場合には，そのグラフをゼロックス又は写真に撮って添付する。

尚，Petrel データ (LA-3586) のように数値データの数が極めて多

い文献のデータ処理については今回は pending とし、次回に改めて検討する事になった。

以 上