

## シグマ研究委員会核データ専門部会

### 重い核の Review 作成に関する集中作業議事録

1. 日時：昭和47年2月8日～10日

8日(火) 13:30～19:00

9日(水) 9:00～19:00

10日(木) 9:00～17:30

2. 場所：原研核データ研究室

3. 出席者：(敬称略)

五十嵐(原研), 中嶋(法大), 山本(日立), 川合(NAIG),  
松延(住原工)

4. 作業内容

昨年12月23日(木)に開かれた核データ評価ワーキンググループ担当者会合での申し合わせにより, 昨年8月迄に実施した重い核( $U^{235}$ ,  $U^{238}$ ,  $Pu^{239}$ ,  $Pu^{240}$ ,  $Pu^{241}$ ,)のスムースパート(1keV～15MeV)の核データ収集作業の成果に就ては, 各核種毎に Review を作成する事になり, 今回 Review 作成のための集中作業を行なった。

核データ収集の範囲としては, 1 昨年 of Helsinki 国際会議以後現在迄にかなりの有用な文献が発表されているので, 1971年 CINDA Supplement 2 に記載されている文献(1971年代)迄を含める事にし, 今回この未収集文献の調査並びにデータ収集を行なった。

又, Review 作成上の問題として, データ・リストに記載する事項やテーブル及びグラフの形式に就ても検討を行なったが, 測定点が極めて多いデータ(特にグラフの場合)の処理に関しては, 今回は結論が出なかった。

尚, 今回作業を行なった核種は  $U^{235}$ ,  $U^{238}$ ,  $Pu^{239}$  の3核種である。