

核構造・崩壊データ専門部会
核構造データ W. G. サブグループ会合議事録

日 時 昭和 57 年 2 月 18 日 (木) 13 : 30 ~ 17 : 30
" " 19 日 (金) 9 : 00 ~ 17 : 30

場 所 原研東海研究所研究 2 棟 222 号室

出席者 神戸 (東工大), 喜多尾 (放医研), 松本, 田村 (原研)
(欠席 : 瀬尾 (京大炉))

議 題 ; 質量数 122 同重核 ($A = 122$) の評価

神戸, 松本, 瀬尾, 喜多尾が担当している $A = 122$ 核の評価作業について, 各担当分について進行状況の説明があったほか, 必要な修正作業を実施した。

1. $Te \sim Ce$ は Data set がほぼ出来たが, $Xe \rightarrow I \rightarrow Te$ に関する文献が Recent Reference に掲載されていたため, それにもとづき全面改訂を行なった。
2. $Ag \sim In$ は文献が少なく Adopt の Skelton が出来た。Sn は In の decay について良く合わない文献が 2 つあり, 比較検討を行なっている。
3. Sb は (n, r) 以外文献が少ない。荷電粒子反応の文献も若干あるが使えるものはごく少ない。

以 上