

## 第19回核データグループ会合議事録

日時 昭和43年7月29日 P.M. 1:30~5:00  
場所 原研東海研, 核データ研  
出席者 中村, 西村, 中島(竜), 浅見, 井出野, 岡本, 中島(豊), 更田,  
八谷, 神田, 大久保(議長), 河原崎(書記)

配布資料 第18回会合議事録

### 議 事

- 1) 第18回会合議事録
- 2) 拡大幹事会報告  
岡本氏から次のような報告があつた。
  - ① 計算関係について  
討論がなされた
  - ② 評価作業のテーマとして, 次のものが提案された。
    - i)  $\sigma(n, r)$  の評価  
核種としては, Cr, Fe, Ni, Mn, Cu, Co, Zrで, エネルギー  
範囲は keV 領域とし, 反応を中心として evaluation を行う。
    - ii) Threshold reaction  
神田, 中島両氏の今迄の仕事の拡張として行う。
    - iii)  $U^{238}$  の評価 ?  
核種を中心に, データ・シートを利用して行う。
    - iv) COMFORD を利用して評価作業の開始
    - v) ELIESE の拡張
  - ③ データ収集雑誌および収集方法  
評価作業との関連において論議されたが, 当分現状のまま行うことになつた。
- 3) 43年度の活動について  
アナウンス I; 田中(茂)氏が9月から不在になるので, i) 調査

文献 Nucl. Phys. No. 1 (Fast Neutron 関係)  
を、ii) Computer Index "GIANT" の改良。  
整備を引きつぐこと。(中島)

拡大幹事会で取り上げられたテーマおよび継続しているものについて、  
メンバーが決定した。\_\_\_\_印は、そのグループの責任者。

( ) は、欠席のため、予定を意味する。

i)  $\sigma(n, r)$  関係

中村, 浅見, 中島(豊), (五十嵐), 西村, 八谷

ii) Threshold reaction 関係

神田, 八谷, 中島(竜)

iii)  $U^{238}$  関係

中村, (五十嵐)

iv) COMFORD 関係

更田, 中島(豊), 浅見, 岡本

v) ELIESE 関係

vi) STEVE-1 関係

八谷

vii) Carbon 関係

西村

予算配分としては、漸定的に i) 35万, ii) 20万, iii) 35万, iv) 50  
万, v) 50万とする。

なお、欠席している者に対して、後日希望を聞くこと。

4) 雑誌分担変更

Z. Phys. (塚田氏の分) と Nucl. Phys. No. 1 (田中(茂)) の引  
つぎ分担については、台張整理のうえ次回に決めることにした。

中島(竜)氏に交渉をまかせる。

アナウンス II ; 評価作業に関する論文だけを載せる "Nuclear Data"  
の新しい巻が計画されている。(中島)

III ; Washington Conference を中心とした勉強会の延  
期(西村)

欠席者；東京；村田さん，若林さん，鹿取さん，菊池（康）さん  
東海；五十嵐さん，菊池（士）さん  
希望をきくため，議事録を送布すること。

次回	日時	8月末ないし9月中旬
	場所	未定
	議長	西村
	書記	五十嵐