

## シグマ研究委員会

### ファイル作成ワーキング・グループ会合議事録

日 時 昭和57年7月8日(木) 13:30~17:30  
場 所 原研 東海研 研2-235号室  
出席者 浅野(住友原工), 飯島(NAIG), 宝珠山(FBEC),  
菊池, 成田, 松本, 浅見(原研)  
オブザーバ: 青木(富士), 長谷川(原研)

#### 配布資料

1. 前回(57.6.21)議事録
2. JENDL-2評価の現状(82-07-08 現在)(FM82-05)
3. JOBSETTER(FM82-06)
4. CRECTJ(FM82-07)
5. ADDRESSPその他(FM82-08)
6. Comparisons of Energy Dependent Point-wise Cross  
Section Generation Codes: RESEND, RESEND, RECENT  
(FM82-09)

#### 議 事

1. 議事録確認  
資料1により確認を行い, 一部訂正追加の上承認された。
2. 作業経過報告  
各担当者から次のような報告があった。  
(1)  $^2\text{H}$ ,  $^{45}\text{Sc}$ ,  $^{51}\text{V}$ ,  $^{241, 243}\text{Am}$ のファイル化が終了した。その他については資料2を用いて現状の説明があった。(成田)  
(2)  $^{181}\text{Ta}$ の非分離共鳴の追加を行った。(菊池)  
(3)  $^{233}\text{U}$ のFile 5の追加作業は7/9に行く。(浅野)

(4) Fe (飯島), Ni (菊池), Cr (浅見) の作業の現状について各担当者から説明があった。

(5)  $^{241}, ^{243}\text{Am}$ ,  $^{242}, ^{243}\text{Cm}$  はほぼ完了し, file 5を追加中である。

(菊池)

(6)  $^{55}\text{Mn}$ については inel. threshold reactionを再評価する。

担当は宝珠山氏で8月末までに完了の予定。(浅見)

(7)  $^{59}\text{Co}$ の今後の作業予定について説明があった。(青木)

(8)  $^7\text{Li}$ ,  $^9\text{Be}$ は作業中。(浅見)

(9)  $^{19}\text{F}$ は7月末に完成の予定。(浅見)

(10)  $^{63}, ^{65}\text{Cu}$ ,  $^{237}\text{Np}$ は作業中。(成田)

(11) HfはCASTHY計算を行っている。(吉田)

(12) Pbのファイル化作業中。(浅見)

(13)  $^{93}\text{Nb}$ , Moの threshold reactionは神田氏(九大)が作業中である。

(浅見)

### 3. RESEND. RESEND. RECENTについて

長谷川氏(原研)から RESEND. RESEND. RECENT の特徴, 問題点等について資料6により説明があった。

### 4. その他

file 5のデータに関連して飯島氏から evaporation spectrumについて説明があった。

日 時 昭和57年7月9日(金) 9:00~17:00

場 所 原研 東海研 304号室

出席者 浅野(住友原工), 飯島(NAIG)

菊池, 成田, 浅見(原研)

前日の作業経過報告・検討にもとづいて各担当者毎にファイル化の作業を行った。