

## 47年度第4回シグマ研究委員会幹事会議事録

- 1 日 時 : 昭和48年1月11日㈬ 13:15~17:45
- 2 場 所 : 学際サロン
- 3 出 席 者 : 百田、中嶋、久武、桂木、五十嵐、塚田、西村、大杉
- 4 議 事

### 1) NNDENのアンケート調査 (資料1,配布) (西村)

Neutron Nuclear Data Evaluation Newsletter の次号は、各國で使用されている manipulation codes についての情報を持ったものにすることが、File Format Working Group 会合(6月7-9, 1972年, ボローニア, イタリア)で提案された。

これにもとづいて、Valente(CCDN)からアンケート形式で、要請がきている。締切は2月1日なので、1月22, 23日頃までに、関係者の方々はアンケートに記入して、事務局まで送付することになった。

### 2) WRENDAへの返答 (資料2,配布) (西村)

NDSからの資料(Working paper, Final proposal for publication of a world-wide RENDA: 10 November の手紙, 20 December の手紙)にもとづき討議した結果、

- i) specialist review を drop することに賛成、
- ii) annual publication schedule に原則的に賛成、
  - a) 1974年2月から start 1974年6月に printing 完了して、1975年WRENDAを発行する。
  - b) 「modified schedule ができるだけ早い機会に(1974年の始め) 1974 WRENDA(?)を出すことを希望する。」という趣旨の返事を出すことになった。

### 3) シグマ研究委員会の運営 (資料3, 4配布)

○ “48年度計画とこれに関連する委員会の運営について，”と  
いう資料(3)について趣旨を説明し（塚田，西村，大杉），討議を行なつた。

a 「具体的な年次計画を作ること。」という文章を前文に追加する。（百田）

b 「W.G. のまとめ役を幹事にする。」という項目は削除する。

という意見が述べられ，この原案資料にもとづいて48年度計画の実質的つみ上げを実施していくことになった。また契約方式などについて事務局で調整することになった。

またシグマ委員会の将来計画に関連して，

“Future scope, structure and outlook of the EANDC”

という資料(4)について説明があった（塚田）

○ S.G. ワーキンググループについて（久武）

グループメンバーの考え方，候補者について説明があった。

1月18日休に来所するさい，関係者と打合せて，具体的に決めることがになった。

今年度内は少くとも2回の会合，48年度は2ヶ月に1度位の割合で，  
グループ会合を開く予定。

4) 2年報の編集（西村）

昭和46年，47年度の2年報を編集し，学会に報告するという方向で  
具体的に考えることになった。

5) KFKにおける評価の small meeting について（資料5）（西村）

構造材（Ni, Fe, Cr）についての keV Capture の会合がKFKで  
May 8, 9にあるので，日本からの論文，コメント，ノートまたは質問  
を歓迎するという手紙が Schatz からあった。

○ 英国にいる日本の関係者に連絡をとって，これに出席できるよう配慮  
する。（桂木，塚田）

- 原研の石黒氏はとくに Item 5 で contribution を要請されている。

(西村)

6) 第17回EANDCの準備会 (塚田)

topical discussion を含めて、どういう構想で次回会合を日本で行  
うか、その準備会をつくりたいという提案があり、承知された。

次回には具体的な案を提案する予定。

7) その他

JENDLのFormatについて (百田)

将来 ENDF/B-3などのFormatでconfidence levelを入れるなど  
方針が変ることが予想されるので、JENDLについても将来の検討事項  
として配慮する必要があるのではないかという提案があった。

- FPの核データを store するのに ENDF/B-3では不充分 (桂木)
- ENDF/B-4の構想についての資料がある (塚田)
- 将来の Format はあまり Rigid にしない方がいい (桂木)
- SCOREとの関連 ( $n$ ,  $r$ ) スペクトルについての不完全など (桂木)
- SCOREとの関連などは user の問題 (五十嵐)

などのコメントがあった。

以 上