

## 昭和52年第2回 シグマ研究委員会運営委員会議事録

日時 昭和52年6月17日(金) 13:15~17:00  
場所 日本原子力研究所 東海研 研2棟222号室  
出席者 塚田(主査・原研), 中嶋(法政大), 大竹(動燃), 飯島  
(NAIG), 松延(住友原工), 更田, 五十嵐(原研)  
オブザーバ: 菊池(康), 浅見(哲)(原研)  
欠席者 百田, 久武, 関, 桂木, 田中, 宮坂  
配布資料

1. 前回議事録
2. シグマ特別専門委員会内規(案)
3. 1977 Tokyo Conf. Presymposium
4. R.E. Chrien 氏からの手紙(コピー)
5. Ninth Meeting of the International Nuclear Data Committee (INDC)
6. H. Glubrecht 氏から田中(一)氏への手紙(コピー)
7. 52年度委託調査計画
8. 52年度Σ委旅費使用計画

### 議 事

1. 前回議事録確認
2. 委員会内規

更田委員より資料(2)にもとづいて説明があった後, 討議を行った。監査結果を本委員会で報告するためには, 監査小委員会委員の任期が他の委員と同じ1年でよいかとの指摘があったが, 運用でやれるので實際上支障がないことから案通りとすることにした。内規(案)について了承をえたので, 物理部の事務長に文章の推敲を依頼した後, 主査と事務局とで見直して印刷し, 委員全員に配布することにした。もしこの過程で内容に関する変更が生じた場合には改めて計かることにした。

3. 2年報

学会誌の12月号に掲載する予定で, 8月はじめに執筆者に依頼し, 10

月末にとりまとめることにした。次回に飯島委員より案を提出してもらい  
ことになった。まず、学会誌縮集案には7月はじめに申し込むことにした。

#### 4. WGの活動計画

事務局から資料(8)によりアンケート結果にもとづいて作成した本年度の  
各WGの開催予定および旅費の配分案の説明があり了承された。これに関  
連してWG作業費についての要望があり、事務局で検討することになった。

#### 5. Presymposium

資料(3)により更田委員から、出席予定者等について説明があった。返事  
が未着の人にはもう1度手紙を出すことにし、返事を見た上で次回に更に  
検討することになった。また、この運営委が会合の準備委になることが確  
認された。

#### 6. 秋の学会での Informal Meeting

7月29日のプログラム編成委までに計画を提出する必要があるところ  
から具体案について討議を行った。

#### 7. 専門部会, W.G., 常置グループの関係

CINDA WRENDA, 熱中性子文献の各常置グループと各専門部会,  
各WGとの関係について討議を行い、常置3グループは専門部会と同じ扱  
いとする事になった。また、WGに属してきたい専門委員については本  
年度の発令のときに各人の意見を聞き処置することにした。

#### 8. 炉定数専門部会の計画

菊池(康)氏より炉定数専門部会の活動の概要、とくに遮蔽定数WG,  
Fast FP炉定数WG, 積分評価WGの最近の活動状況および52年度の  
計画等について説明があり、討議が行われた。宮坂委員が欠席のため、遮  
蔽定数WGについては次回に説明してもらいことになった。

#### 9. JENDL-2の計画

五十嵐委員より、アンケート結果のJENDL CGでの preliminary  
の検討について説明があり、要望の多い核種が紹介された。要望を充たす  
には、JENDL-2にかなりの数の核種をとり上げる必要があることが述  
べられ、目的によってしぼったらどうか。分類表を出してもらって pri-  
orityをつけたらどうか、safeguards data, dosimetry data では  
全反応を入れなくてもよいものもある等の意見が出た。

## 10. 52年度委託調査計画

事務局から資料(7)により概要の説明があった。

## 11. 報告事項

### 1) 事務局報告

原子核データ室が7月1日より核データセンターの名称になる予定であることおよび53年度概算要求の概要説明があった。

### 2) ${}^6\text{Li}$ の Standard Cross Section

主査より資料(4)にもとづいて、NBS Standard Symposium (1977年3月)での ${}^6\text{Li}$ の standard cross section の現状についての討議の結果が紹介された。

### 3) 核データ小委員会報告

更田委員より6月6日の核データ小委員会の報告があった。

### 4) INDC会合の報告

更田委員から資料(5)により第19回INDC会合について、トピックスを中心に報告が行われた。

次回は7月15日(金) 11:00~17:00 とすることにした。

以上