

第7回シグマ専門委員会議事録

38.12.2(13:00~16:30)

於 日化図書館会議室

出席者

百田, 安, 国富, 高橋, 五十嵐(寺沢代理), 立花, 中島,
岩城(森田代理), 野沢, 浅見の各委員

(欠席者) 園田, 吉田, 大野, 小川, 寺沢, 太田, 飯島, 塚田, 杉江,
桂木, 野本の各委員

配布資料

1. Nuclear Data Measuring Facilities in Japan
2. Nuclear Data Measuring Activities in Japan
3. 断面積の検討のための第1回会合記録
4. " 第2回会合記録
5. Master Cross-Section Libraries に関するもの
6. 第6回シグマ委議事録
7. 核共鳴グループ会合議事録(第1回~第4回)

議 事

1. 前回議事録確認
2. 資料の取扱い, 管理について。

前回の議事録にもとづき, 本委員会に送られたあるいは購入した資料の取扱い, 保管について討議した。はつきりした結論は得られなかつたが, これまでのものも含めて資料を整理してlist upし, その所在およびネガの有無・所在を明示して欲しい旨の希望が出た。

3. 第2回 INDSWG 会議への提出資料について。

(1) これまでの討議のもとにまとめられた提出資料

“Nuclear Data Measuring Facilities in Japan” と
“Nuclear Data Measuring Activities in Japan” につ
いて百田主査より説明があつた。

thermal neutron の inelastic scattering 関係も含ま
せたらどうかとの意見があり、その点については百田主査と国富氏
とが相談して追加することになつた。IAEA への資料提出は本日
(12月2日)までであるが、追加分は主査が会議へ出席の際、持
つて行くことになつた。

(2) requested data のまとめについて。

資料3, 4について立花幹事より説明があり、最後のまとめを
12月10日に行なうので、多数の人が参加して欲しい旨要望があ
つた。なお、thermal neutron region の requested data
については、高橋幹事がまとめることとなつた。

4. 第2回 INDSWG 会議について。

1月中旬に開かれる第2回 INDSWG 会議の議題について百田主査よ
り紹介があつた(詳細は省略)。その後で主査より会議に出席するに
当つての各委員の要望を求め、討議を行なつた。

5. 各グループの報告

(1) 高速中性子グループ(安, 五十嵐)

(2) 核共鳴グループ(立花)

(3) 熱中性子グループ(高橋)

6. 中島氏の帰朝談

中島氏よりデータの収集・交換などについて、最近のアメリカでの動
きについて解説があり、その後本委員会との関係などについて
free discussion を行なった。

次回、39年2月中旬～下旬頃とし、正確な日時は追って決める。

以上