

シグマ研究委員会・核構造・崩壊データ専門部会
燃料サイクル核データワーキンググループ第6回会合議事録

日 時 : 昭和55年7月17日(木) 13:30 - 17:30

場 所 : 原研本部第7会議室

出席者 : 久武, 松田, 西堀(長部代理), 湯本(小泉代理), 猪川, 田村,
西村, 梅沢 以上 8名

欠席者 : 住田, 関口, 松浦, 桂川, 佐藤, 荒木, 黒井, 高橋

配布資料

6-1 " プルトニウム取扱工程と核データ " 小泉, 湯本

6-2 " INMM 21ST ANNUAL MEETING , PROGRAM "

議 題

- (1) 前回議事録確認
- (2) プルトニウム取扱工程における核データの問題
- (3) INMM年会の話題
- (4) その他

議 事

1. 前会合議事録は原案どおり承認された。
2. 資料6-1により, 湯本氏からプルトニウム取扱工程内容と利用する核データの種類, 問題点につき説明があった。主としてアクチニド元素の同位体について, 種々の崩壊データ, 断面積データが関連しているが, とくに積分データの形で信頼のおけるデータが要求されている。
3. 資料6-2により, 猪川氏から, INMM の第21年回の様子が報告され

た。核データに関連するトピックはほとんどなく、保障措置測定技術に関する論文が、若干関係を有するのみであった。

4. 7月1日シグマ研究委員会本委員会会合での本WGの状況説明の結果を報告した。

5. 次回の会合予定

9月18日頃

再処理およびウラン濃縮における核データの問題について、その他。

以上