

シグマ委員会炉定数専門部会  
遮蔽定数W.G.議事録

1. 日 時 昭和51年4月12日 13:30~17:30
2. 場 所 原研本部第31会議室
3. 出席者 宮坂(原研), 大竹(動燃), 金森, 松本(三井造船), 竹村  
(川重), 佐々木(MAPI), 川合(NAIG), 小山, 田次  
長谷川, 笹本(原研), 山越(船研)
4. 配布資料
  - i) GAMMAコードマブストラクト (佐々木 委員)
  - ii) ENDF/BVガンマ線データリスト (竹 村 委員)
  - iii) POPO4ライブラリリスト (笹 本 委員)
  - iv) RADHEAT version3 概要 (小 山 委員)
5. 議 事
  - i) 前回議事録の確認
  - ii) 資料検討  
各委員から提出された資料をもとに, 現在利用可能な2次ガンマ線関  
係ライブラリの現状とその内容をいかに把握して行くかについて討論を  
行なった。
  - iii) 作業スケジュール
    - ii)の討論をもとに当面行なうべき作業内容とその分担を次の様に決定  
した。
      - a) 二次ガンマ線データのFile形式と参考文献リストの形式 (小山委員)
      - b) コードシステムの流れ図案の作成 (田次委員)
      - c) 選択すべき核種の種類 (金森委員)

d) ENDF/B-N, POPOP4以外の2次ガンマ線データのサーベイ

(山越委員)

e) エネルギー組分けの検討

(全 員)

#### IV) 作業分担

作業を2次ガンマ線データ関係とコードシステム関係の2つに分け、それぞれ次の様に委員の分担を決定した。

a) 二次ガンマ線データ関係

○ 小山, 山越, 伊藤, 金森, 東原, 竹村, 笹本, 佐々木

b) コードシステム関係

○ 田次, 宮坂, 大竹, 長谷川, 松本, 川合      ○印は幹事とする。

#### V) 次回予定

日 時 昭和51年4月28日 13:30~17:30

場 所 原研本部

議 題 1) 2次ガンマ線データリストのFORMAT検討

2) システムの流れ図検討

3) 核種の検討

4) その他