

## 炉定数専門部会議事録

日時 46年3月10日(水) 13時~17時

場所 原研本部第1会議室

出席者 飯島, 川合 (~~JAERI~~ <sup>MAG</sup>), 松延(住友), 永山(原電), 大竹(富士),  
菅原 (~~JAERI~~ <sup>MAG</sup>), 西村(和), 桂木, 五十嵐, 後藤, 石黒, 吉田,  
新藤(安川代理), 西村(秀), (原研)

回覧資料 Benchmark Test 作業のまとめ

配布資料 1. Fission Product Cross Section for the Thermal  
Reactor.  
2. UK-70年版データライブラリーの内容リスト(3部)

### 議事

#### 1. 45年度成果報告

- a 高速炉用炉定数の現状評価については報告書(公開メモ)がまとめられて回覧された。意見があれば後日連絡することになった。印刷は4月中の予定。
- b Mechanical Evaluationについては前回報告と同じ
- c 高速炉用炉定数作成に関してはUK-70年版データライブラリーが整備されたので使用可能であり今後の計画を推進できるようになったと報告された。
- d 熱中性子断面積の評価については前回報告のとおりであるが、報告書がJAERI-1200として出版されている。
- e Thermal FPについては、配布資料1にもとづいて報告がなされた。この成果は坂田氏がKnoxvill Confに報告予定。データの保管, 配布, 使用の現状について意見が出された。
- f Fast FPについてはchain 追跡とcapture X-sectionの評価が進行中である。

## 2. 46年度計画

原案について議論された。親委員会で承認された案にさらに Th 系用炉定数作成を付加えるか否かは、安川氏の意向を打診して決定することとなった。ただし計算費は委員会では負担しない。

## 3. Working Group の編成

Fast FP 大竹(リーダー), 飯島, 松延, 西村(秀), 田坂, 川本  
(後に必要がおこれば強化する)

データファイル評価 菅原(リーダー), 川合, 大竹, 川島, 松延, 桂木, 西村(和), 早瀬, 末広, 安田

Mechanical Evaluation 桂木, 松延(実績に応じて強化する)

## 4. BNLとの交流について

a Scattering Kernel, 軽水炉系のベンチマークテスト, 等についてコメントあり。

b 活動の現状をよく把握するようにして行く事とのコメントあり(資料を3/20迄に桂木氏宛に送る。)

## 5. その他

Evaluated Data に対するリクエストリストの作成に協力するように要請されているので4月末か5月初までに五十嵐氏宛にリストを届ける事