

昭和54年度第5回シグマ研究委員会運営委員会議事録

日 時 昭和54年10月22日(月) 13:30～17:30
場 所 原研 東海研 研2棟第322号室
出席者 中嶋(法大), 飯島(NAIG), 松延(住友原工), 大竹(動燃),
原田, 田中, 五十嵐(原研)
オブザーバ: 田村, 松本, 浅見(哲)(原研)

配布資料

1. 前回(54.9.21)議事録(案)
2. 54年度旅費使用状況
3. Actinide Newsletter 公募資料
4. Contributions to the NEANDC Meeting (Sept. 24 - 28, 1979)
5. Dr. R. E. Chrien からの手紙
6. 原子力学会第1回企画幹事会議事録
7. 資料: JENDL (わが国の評価済み核データ・ライブラリ)

議 事

1. 前回議事録確認
資料(1)により確認を行った。なお、議事録の7.「学会2年報作業報告」中に
ある論文リストは、その後付さないことになった旨報告があった。
2. 事務局報告
54年度シグマ委の旅費使用の現状について、浅見(哲)氏より資料(2)により
報告があった。割当て額に対してマイナスになっているWGもあるので調整す
ることになった。
3. NEA Data Bank Dr. Johnston の来所について
田中委員より Johnston 氏が11/5～8に原研へ来、NEUDADAのEXFORへの変換につ
いて説明することが報告され、核データセンターでスケジュールを検討することになった。
4. WRENDAリクエスト
五十嵐委員から、WRENDAリクエストに関し次のような報告があった、

NEANDC, NEACRPから high priority requests の再検討の要請があり,FPに関しては作業を行い, Rowlands 氏に回答した。その他のものも1979年のリストで改訂してある旨回答した。

5. Actinide Newsletter

五十嵐委員より, 資料(3)にもとづき Actinide Newsletter の公募について説明があり, 年内までに原稿を出して欲しいとの要請があった, この件については核データニュースに載せることにした。

6. BNL-325 4th edition

田中委員より資料(4)中の情報として, BNL-325, Vol. I Resonance Parameters が2分冊で近く出版されること, CINDAの新版の発行等についてアナウンスがあった。

7. ENDF/B-Vの公開について

田中委員から資料(5)により ENDF/B-Vの公開に関するNEANDCの見解について説明があった。米国からの資料はすべてDOEを通すことになっているようなので, 委員長が帰国後, 更に検討することにした。

8. JENDL-2の進行状況

五十嵐委員より, JENDL-2の近況について次のような説明があった。重核関係の手直しがほぼ終り, CGでは委託調査で行った評価データのファイル化を行っている。年度内にはJENDL-2のファイル化を終えたい, また, 松延委員より重核データの手直しに関し補足説明があった。

9. 1979核データ研究会

田村氏より核データ研究会の出欠回答の結果, プログラムの1部変更, 今後の準備の進め方等について説明があった。参加者の範囲について討議が行われ, シグマ委員全員にただし書き付きで通知を出し, 本委員及び核構造・崩壊データ専門部会委員以外の委員については, 状況に応じて旅費を支給することにした。

10. 原子力シンポジウム

松延委員から資料(6)の説明があり, シグマ委から提案したものはすべて採用されたが, 講演時間を2時間短縮されたことが報告された。このため時間の配分について討議を行い, 各人の持ち時間を均等に20分ずつとすることにした。

11. JENDL-3 構想 (2 回目)

田中委員より前回の討論に出た予算要求のための資料(7)の説明があった後、討議を行った。主な意見は次の通り、

- JENDL-2 の延長でなく、別のものであると云うイメージを出す必要がある。
- エネルギーの上限を 30 MeV にすることのはっきりした理由が必要である。
- JENDL-3 の目的をはっきりする必要がある。
- 3 年周期にこだわる必要はない。
- 「汎用」なる語を安易に使わない方がよい。
- 予算獲得のためには要求内容をジャンプさせる必要がある。
- ENDF/B-IV と V とではどう違うのか。
- special file を完備させる必要がある。
- JENDL-3 の研究会か検討会をやったらどうか、あるいは学会の特別会合でもよい。

これらに対し、田中委員より次回以降で JENDL-3 は何が対象になるかを考えて欲しいとの要請があった。

今回は 11 月 16 日 (金) 原研本部で 13:30 よりの予定。