

## 第18回 核データグループ会合議事録

日 時 昭和43年6月3日 PM 1:30~5:30  
場 所 原研東海研、第5会議室  
出席者 五十嵐、田中、神田、村田、河原崎、更田、浅見、  
若林、菊池(康)、八谷、中村、岡本(議長)、  
中島(豊)(書記)  
配布資料 第17回会議事録

### 議 事

#### 1 第17回会議事録確認

- ① 2.運営委員会報告の「核データグループの旅費は~16万になり…  
の「~16万」を「15万円」にする。
- ② 3.計算グループ報告の「RACY, STEVE, STAFFを…」の  
ところをRACY, STEVEを除き, STAFFをSTAFにする。
- ③ 4.43年度実行計画の「②STEVE, RACY, STAFFを…」の  
ところをSTEVE, RACYを除き, STAFFをSTAFにする。

#### 2 運営委員会報告

5月6日東京であつた運営委員会について、核データグループに関係あるものについて、五十嵐氏から次のような報告があつた。

- ① 核データグループの43年度の実行計画が決つていない。早くきめて、  
次回の運営委員会に報告することになつた。
- ② 外部発表と、コード利用規定について、核データグループから、意見を  
出した 木氏からも意見が出て運営委員会幹事会で検討して決めること  
になつた。
- ③ Washington Confの Proceedings を中心とした研究会については、希  
望のあつた論文を、それぞれの著者に要求し、ぼつぼつ集つている。Wash-

ington Conf. の Proceedings は、7月に出来る。もう少し論文が集まればやつてもよいと云つた人にわたす。

- ④ CINDA は、日本でまだ何冊かもらえる。どういふふうに配布するか未定
- ⑤ 運営委員会でも勉強会をすることになり、とりあえず炉定数グループの F, P, working group の仕事を話してもらう。
- ⑥ 5/13~5/17 ウィーンで INDC があり、百田主査が出席した。そのうち運営委員会で報告してもらう。
- ⑦ SCISRS の data について中島(竜)氏から手紙が来ている。NAIG の飯島氏から、Z>92 の ddata を SISR S から送つてほしいこと、その他の data はどうなっているか、プロッターはどうなっているかなど聞いたところ、CINDA が主で SISR S はそれほど力を入れていないとのことであつた。
- ⑧ CCDN の Letter No.7 が入つた。

### 3 評価作業の検討

重い方は、炉定数グループが考えているので、中重核にしぼつてやつてみたらという提案(五十嵐氏)があり、1人ずつ意見を出した。何でもよいからやれば成果もあがるし、力もつくという意見と興味のある核種とか、核物理、炉物理の実験と関係のある核種をやるべきだという意見とがあり、結論は出なかつた。拡大幹事会を開いて原案をつくることになつた。

### 4 コード作成の検討ならびに43年度予算の決定

- ① ELIESE II を publish したいので preliminary な referee として読んでほしいという申し出があつた。(五十嵐氏)読みたい人は五十嵐氏まで申し出ることになつた。
- ② ELIESE 関係(五十嵐氏)  
automatic parameter search に V, W 以外に他の parameters を追加するなど改良する。予算は50万円位必要である。

③ COMFORT (更田氏)

前年度外註した部分は出来てきた。今年度どれだけの範囲をやるか具体的には未定、予算は50万円である。

④ STEVE-1 (八谷氏)

r線の競争過程を入れるようにしたい。30万円位かかる。

⑤ Phase shift analysis, KeV regionの解折。担当者欠席のため詳細は不明、この2つを合わせて、70万円とし、評価作業に必要な場合には、この2つからまわす。

5 データシート作業報告

・ 5月23日、24日の2日間行つた。枚数は、365枚。

・ 次回整理班への申し送り事項

DとTが別々のfileになつていゝのを通し番号に直す。大福帳の整理をする。

・ Computer indexはGIANTに入れるまで整理班が面倒をみる。

・ 次回整理

大野、菊池(康)、田中、大久保

8月末頃行う。

・ 大福帳は記入方法がよくないので整理する。次回から記入してほしい(浅見氏)

6 Computer indexについて(田中氏)。

Computer indexのreportは印刷中、GIANTの手直しは、まだ出来ていない。

7 雑誌分担変更

Z, Physは、塚田氏から辞退したいと申し入れがあつた。分担者未定

次 回 期日、 場所 未定

議長 大久保氏 書記 河原崎氏