

第21回核データ・グループ会合議事録

と き：昭和43年11月8日 11.00～17.00

ところ：東京本部第2会議室

出席者：中島龍，中島豊，浅見哲，浅見明，更田，中村，村田，五十嵐，
大野，西村，井出野，鹿取，八谷，菊池

議長：浅見哲， 書記：井出野

配布資料：データ収集進行状況のグラフ（浅見哲）

：カーボンの σ_T データのまとめ（西村）

議 事

1. 前回議事録ていせい

- P.2（5行目） 動燃との話合いがいたら
- P.3（12行目） 現状についての調査完了

2. 人事（中島龍）

- 浅見明さんがかえってきた。核データ・グループに所属する。
- 田中茂也さんがアメリカへ出張。
- 若林さんが動燃へ出向，かわりに松延さんに核データ・グループへの参加を要請する。
- 神田さんが九大にうつった。

3. データ整理報告(大野)

～300枚の整理を1日で完了した。オーサー・インデックスの用紙をつくったらという提案があった。

4. 収集作業の進行状況(浅見哲)

- 注意：COVERAGE FORMにあるdateは、雑誌の日づけであり、記入した日づけではない。雑誌の巻号のつけかたに変更があったら、それをCOVERAGE FORMに記入してもらいたい。
- 「データ収集進行状況」には浅見哲が責任をもつ。また、今年中を目標に穴のあいているところをどうするか、中島竜、浅見哲が考える。

5. 各サブグループの評価作業の経過報告

① (n, r)(西村)

核種はステンレスのエレメントであるCr, Fe, Ni, Moをえらんだ。

1 KeV～2 MeV までは実験データの収集に力をいれ、1 MeV～20 MeV までは、計算に重点をおく。現状のまとめは、来年3月までにおこなう予定

② COMFORD (更田)

7044でOKになった。strength function, correlationなどを調べるプログラムを今年中に発注したい。

③ U^{238} の非弾性散乱(五十嵐)

CINDA, SCISRSでデータを調べた。ELIESEをつかった計算とELIESE - STEVE のつなぎをおこなう。

④ MeV中性子断面積の評価(中島)

CINDA で ~~実験データをとりよせている~~ ~~シミュレーションからデータをとりよせている~~。現在はシートをつくる段階、S, Mg については年度内に結果がでる予定、Niはこれから。

⑤ CARBON (西村)

「カーボンのデータのまとめ」の資料が配布された。11月中にまとめ
てCCDNのNews Letterに投稿予定。

⑥ ELIESE-2 (五十嵐)

レポートができた。さらに拡張をおこないたい。

6. 予算の使用状況報告

予算をはやく消化するようという要請が主査からあった。予算をつぎの
ように一部変更することがきまった。

	いままで	追加	調整した予算
STAF	0万円	+20万円	20万円
STEVE	30	0	30
(n, r)	35	+15	50
CONFORD	50	0	50
U ²³⁸	35	-35	0
ELIESE	50	0	50

計 200万円

7. その他

○ 研究会(西村)

東京または東海で「最近のトピックス」について研究会を開催すること
がきまった。2月13, 14, 15日を予定している。

○ ワシントン会議のProceeding (中島 麓)

青やきのサービスをおこなう。買いたいときはJNDC ニュース(169)
の巻末を参照のこと。

次回 12月12日(木) 午後 東海

議長 : 更田, 書記 : 浅見哲