

シグマ委員会核データ情報／評議専門部会  
熱中性子散乱WG45年度第2回会合議事録

日 時 昭和45年6月26日 午後1時～5時20分

場 所 原研東海研第3会議室

出席者 後藤，中嶋，関谷，大竹，角谷，坂本，中原，松岡，千原

以上9名

配布資料

1. 热中性子散乱WG45年度第1回会合議事録

2. 文献計算機リストの見本

坂本

3. R. Connの論文, N.S.E., 41, 17 ('70).

後藤

4. Singwi, Sköld and Tosiの論文, Phys. Rev. A, 1, 454 ('70).

後藤

議 長 大竹 厳

議 事

1. 前回議事録確認

訂正; P2下から9行目, 来年度実行計画→今年度実行計画

2. 一般報告

その後幹事会や本委員会は開かれていないので報告すべきことはないとのことであった。西村氏の外国出張に関して中嶋氏より簡単な説明があった。小委員会の件についてはこれから打合せをするので、開かれるのは7月に入ってからであろうとのことであった。

3. 文献調査及び編集

坂本氏より経過報告があり、また文献の計算機リストのサンプルが提示された。シート記入上の問題点が各委員より提起され、その主なものは次のようなことである。

- 文献番号で、たとえば、63Ybbb8 のブランクは0で埋めた方が良

い。

- 単体分子を分類に加えた方が良い（H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> 等）。
- Jr の書き方は、XXXX-JRとする。
- Registered Key Words にもっと権威を持たせたらどうか。少なくとも Theory か Experiment は必ず記入するとか。
- Series 番号はどう記入するか？
- Supplement の書き方は？
- Page と Material のカードは絶対必要である。
- Material Library の内容は検討の要がある。
- ローマ数字の書き方は？
- $\bar{\mu}$ などの書き方は？
- アボロストロフィーの書き方は？

既に記入してあるものは提出して頂き、それをチェックして共通の記入

ミスや上に列挙された問題を検討し、整理して各委員に連絡するとの発言  
が坂本氏よりあった。

#### 4. 文献紹介

角谷氏より資料3、後藤氏より資料4の文献の紹介があり、活潑な討論  
が行なわれた。

次回予定

日 時 昭和45年8月20日午後1時～

場 所 東京