

核データ専門部会熱中性子散乱WG議事録

日時 49年5月30日(木)

場所 原研東海セミナー室

出席者 関谷(阪大), 角谷(CRC), 坂本(原研), 千原(原研),
中原(原研), 後藤(原研)

議 事

1) 文献収集

Brockhouse の文献と比較作業を行っている。

分類の内容も細分化する必要がある。

今年度は追加分だけ印刷する。

2) 軽水, 重水の作業報告

軽水, 重水の全断面積, $\bar{\mu}$, 拡散係数, 拡散冷却係数を296,

350, 400, 500°K について計算した。拡散冷却係数については実

験値がひどくばらついているので, 計算値との比較はできなかった。