

## 核融合核データWG, サブワーキンググループ会合議事録

日 時 昭和56年9月11日(金) 13:30 ~ 17:00

場 所 原研東海研2-322号室

出席者 神田(九大), 村田(NAIG), 田中, 関, 浅見(原研),  
オブサーバ: 五十嵐(原研)

- 配布資料
1.  $^{12}\text{C}$  Evaluated Data File の比較
  2. Summary Documentation for  $^7\text{Li}$ ,  $^{12}\text{C}$ ,  $^{16}\text{O}$   
(ENDF/B-IV), (ENDF/B-V)
  3.  $^7\text{Li}$ ,  $^{12}\text{C}$ ,  $^{16}\text{O}$ のENDF/B-IVとVの比較

### 議 事

#### 1. Carbon データの検討

田中氏から資料(1)により Carbon についてのこれまでの測定データの概要, ENDF/B-Vの $^{12}\text{C}$ データの評価の概要の説明があった。また, 浅見より資料(2)の説明とともに $^7\text{Li}$ ,  $^{12}\text{C}$ ,  $^{16}\text{O}$ のENDF/B-IVとENDF/B-Vのデータの比較(資料(3))について説明があった。

これらの説明をもとに,  $^{12}\text{C}$ データの評価方法とくに $^{12}\text{C}$ のENDF/B-Vのinelastic scatteringデータの評価法について議論を行った。

#### 2. FNS 実験解析

関氏から, FNSの実験解析において $^{12}\text{C}$ のENDF/B-IVのデータをENDF/B-Vのデータに置きかえて計算を行っていることが報告された。

今後は, 関氏の計算結果が出た時点で, さらに $^{12}\text{C}$ と $^7\text{Li}$ データの検討, 評価法の検討を行うことにした。