

シグマ研究委員会核データ専門部会  
核データ評価コードワーキンググループ第1回会合議事録

日 時 昭和 55 年 6 月 12 日(木)  
場 所 原研東海研 研究 2 棟 322 号室  
出席者 松延, 山越, 川合, 八谷, 浅野, 菫田, 浅見(哲), 水本, 中川,  
菊池, 五十嵐  
オブザーバー: 紫田

配布資料

1. 計算コード説明資料(1)
2. 計算コード説明資料(2)
3. GNASH LA-6947
4. PREANG ECN-60

議 事

I 評価用コードの内容説明

現在核データセンターにある理論コード類について資料 1. に沿って説明があった。16 件のコードが使用可能またはカード化されている。これらの他に九大の CAMEL も入手可能である。

資料 2. について紫田氏から DWBA 2, DWUCK 4, CHUCK 2 の FACOM M200 への変換整備状況と内容の説明があった。

GNASH コードの概要が資料 3. により浅見氏から説明があった。10 個の中間核が扱え, また, preequilibrium process が入っている。

PREANG の概要が資料 4. により五十嵐氏から説明があった。角度分布を含む preequilibrium model の計算で, コードを請求中であることが報告された。