

JENDL編集グループ(CG) 会合議事録

日時 1990年11月15日(木) 13:30 ~ 15:00

場所 原研核データセンター 研2-308号室

出席者 菊池、中島、長谷川、成田、千葉、深堀、中川

配布資料

CG-90-21 前回議事録(1990-11-9)

CG-90-22 Correlation matrix の作図(千葉)

CG-90-23 重核同時評価結果に基づいた correlation matrix

議事

1. 前回議事録の確認

前回の議事録(CG-90-21)を確認した。なお、JENDL-3の修正版と、JENDL-3 FPの送付先きとして、BNL/NNDCとIAEA/NDSを追加することとした。

2. JENDL-2 炉定数調整のための correlation matrix の検討

前回から懸案になっていた断面積の correlation matrix について検討した。千葉氏がMAPI案と前回の議論に基づく案、同時評価結果の correlation matrix を3次元図に示した。同時評価の結果を見ると反応毎に matrix の様子がかなり異なっていることが分かる。

次に、同時評価結果を基に重核データの correlation matrix 決めた配布資料 CG-90-23 を検討し修正した。これを核データ側の案として次回の炉定数調整WGに提案することにした。