

お知らせ (その I)

1980年核データ討論会のお知らせ

シグマ研究委員会では、本年度も下記のように討論会を開催することになりました。本年は JENDL に関する内容とし、JENDL-2 の現状、JENDL-3 への展望とともに、最近、核データの利用者の間で話題になっている covariance data を重点的にとり挙げました。

シグマ研究委員会以外からの参加も大いに歓迎しますので、参加御希望の方は、原研核データセンター (Tel (02928) 2-5481) へ御連絡下さい。

(事務局編集係)

1980年核データ討論会

期 日 昭和55年12月10日(水)～11日(木)
場 所 日本原子力研究所東海研究所 研究2棟4階小講堂
主 催 日本原子力研究所/日本原子力学会 シグマ研究委員会

プ ロ グ ラ ム

12月10日(水) 13:30～17:30

Opening Talk 塚田 甲子男 (日大)

I JENDL-2 とその積分テスト (13:35～16:00)

座長 石 黒 幸 雄 (原研)

1.1 JENDL-2 の status (45分) 中 川 庸 雄 (原研)

1.2 JUPITER 実験解析(45分) 金 城 勝 哉 (PNC)

コメント○ JENDL-2 の積分テスト 亀井孝信 (NAIG), 関 雄次 (MAP I)

○ 遮蔽解析への適用 山野直樹 (住友原工)

○ ベンチマーク・テストによる修正 飯島俊吾 (NAIG), 山本正昭 (FBEC)

関 雄次 (MAP I), 西 裕士 (FBEC)

Coffee break (15分)

II Covariance File の概要と討議 (16:15~17:30)

座長 中 嶋 龍 三 (法大)

2.1 Covariance file の概要 (45分) 神 田 幸 則 (九大)

コメント (未定)

2.2 討 議 (30分)

懇 親 会 (18:00~20:30)

12月11日 (木) 9:15~17:15

III Covariance File への要求 — 感度解析の適用 (9:15~12:00)

座長 亀 井 孝 信 (NAIG)

3.1 感度解析手法と一般化摂動論 (30分) 三 谷 浩 (原研)

コメント (未定)

Coffee break (15分)

3.2 断面積測定 of 誤差評価 (20分) 小 林 捷 平 (京大炉)

3.3 積分測定データにおける covariance の効果 (20分)

中 沢 正 治 (東大炉)

コメント ◦ Unfolding 問題における covariance 関 本 博 (東工大)

(崩壊熱, 核融合等からのコメント検討中)

飛び入りのコメント歓迎

IV Covariance (分散及び共分散) の評価 (13:00~15:30)

座長 梶山 一典 (東北大)

4.1 核データの理論計算における covariance 評価 (25分)

菊池 康之 (原研)

4.2 核データの測定における covariance 評価

(1) $\sigma_{el}, \sigma_{inel}$ (25分) 田中 茂也 (原研)

(2) $\sigma(n, r)$ (25分) 藤田 薫 顕 (京大炉)

(3) $\sigma(n, xn), \sigma(n, xr)$ (25分) 岩崎 信 (東北大)

4.3 核データ評価の立場から (25分)

浅野則雄 (住友原工), 川合将義 (NAIG) 松延広幸 (住友原工)

コメント。²³⁸U等の評価核データに対する covariance

植之原 雄二 (九大)

Coffee break (15分)

V JENDL-3のスコープ (15:45~17:00)

座長 原田 吉之助 (原研)

5.1 JENDL-3のスコープ (30分) 五十嵐 信一 (原研)

5.2 コメント及び討議 (45分)

Summary Talk

山室 信弘 (東工大)