

◇1994年核データ研究会◇

主催：本会「シグマ」特別専門委員会、日本原子力研究所シグマ研究委員会
日時：1994年11月17日（木）、18日（金）
場所：日本原子力研究所東海研究所大講堂（茨城県東海村）

○予定演題と講師○

1. JENDL-3.2 の積分テスト

- | | |
|---|------------|
| 核分裂炉について | (原研) 高野 秀機 |
| FCAにおける ^{238}U 中性子捕獲率と ^{239}Pu 核分裂率の
比の測定と解析 | (原研) 桜井 健 |
| 常陽での JENDL ドシメトリファイルの使用経験 | (動燃) 鈴木 惣十 |
| 核融合炉と遮蔽 | (原研) 大山 幸夫 |

2. 核反応理論

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 核反応の量子論と統計論 | (九大) 河合 光路 |
| 量子論的分子動力学法による
核子・原子核反応過程の解析 | (原研) 千葉 敏 |

3. 新分野からの核データニーズ：材料研究

- | | |
|--------------|--------------|
| 冷中性子の生成とその応用 | (高エネ研) 古坂 道弘 |
| 材料の照射損傷研究 | (東大) 関村 直人 |

4. トピックス

- | | |
|---|-----------------------|
| バングラディッシュの核データ研究 | (INST) N.I. Molla |
| ベラルーシの核データ活動 | (RPCPI) V.M. Maslov |
| アクチノイド核種核データの評価 | (原研) V. Konshin |
| アクチノイド核種の非弾性散乱断面積 | (KRI) A.A. Filatenkov |
| ^{239}Pu 熱中性子核分裂における ν (m°) の測定 | (京大) 中込 良広 |
| 核融合炉材料照射試験装置 IFMIF 計画 | (原研) 野田 健治 |
| わが国の核構造核データ評価活動 | (データ工学) 喜多尾 憲助 |

5. ポスターセッション (約40件)

参加無料

連絡・申込先 〒319-11 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4

日本原子力研究所 核データセンター

(Tel: 0292-82-5481, -5907, Fax: 0292-82-6122)