

## 1989年核データ研究会

今年の核データ研究会は次の通り開催されます。出席を希望される方は、核データセンターまで御連絡下さい。

日 時：平成元年11月16日(木)～17日(金)

場 所：茨城原子力センター研修室(茨城県那珂郡東海村)

口頭発表プログラム：

### 11月16日(木)

1. 開会の辞 11:00～11:05 (原研) 鹿園 直基
2. JENDL-3の総合的レビュー(1-1) 11:05～12:00 座長：(日立) 瑞慶覧 篤  
JENDL-3の完成報告 (原研) 五十嵐 信一  
LWRベンチマークテストの立場から (NAIG) 飯島 俊吾
3. JENDL-3の総合的レビュー(1-2) 13:10～14:25 座長：(日立) 瑞慶覧 篤  
FBRベンチマークテストの立場から (原研) 菊池 康之  
FPデータファイル (川重) 渡部 隆
4. JENDL-3の総合的レビュー(2) 14:40～16:40 座長：(九大) 神田 幸則  
核融合炉ベンチマークテストの立場から (原研) 前川 洋  
遮蔽ベンチマークテストの立場から (NAIG) 川合 将義  
ドジメトリファイル (東大) 中沢 正治
5. トピックス(1) 16:40～17:25 座長：(東工大) 北沢 日出男  
中性子及び荷電粒子の光学ポテンシャル (近大) 大沢 孝明

### 11月17日(金)

6. ポスターセッション 9:00～10:30
7. トピックス(2) 10:30～12:00 座長：(京大) 木村 逸郎  
核分裂反応研究の現状 (原研) 岩本 昭  
中性子放射化断面積に関する専門家会議報告を中心に (原研) 池田 裕二郎
8. 種々の核データ 13:10～15:20 座長：(データ工学) 山室 信弘  
加速器を用いた消滅処理と核データ (CRC) 岸田 則生  
荷電粒子核データ需要の現状 (住友原工) 松延 廣幸  
荷電粒子核反応データベースの作成と国際データ交換の活動 (北大) 千葉 正喜
9. トピックス(3) 15:35～16:20 座長：(東北大) 馬場 護  
原研の陽子リニアック計画 (原研) 水本 元治
10. 閉会の辞 16:20～16:25 (法政大) 中嶋 龍三

ポスター発表プログラム：

1. 原研タンデムにおける中性子散乱測定 of 自動化 (原研) 杉本 昌義
2. 荷電粒子核データの測定 (I) 軽核 (九大) 桑折 範彦
3. 荷電粒子核データの測定 (II) 中重核 (九大) 渡辺 幸信
4.  $(p, \alpha)$  反応による Al の He 生成断面積測定 (九大総理) 鷹尾 良行
5. 核データ評価支援システムの開発 ---システムの高度化--- (東北大) 岩崎 信
6. 実験値と統計的手法を用いた核データパラメータの推定 (九大総理) 河野 俊彦
7. 14 MeV 中性子による短寿命核生成断面積の測定 (III) (名大) 加藤 敏郎
8. パルス中性子源を用いた Cyclic activation による短寿命放射化断面積の測定 (阪大) 山本 淳治
9. E-TOF 二次元分析による二次荷電粒子スペクトロメータ (阪大) 高橋 亮人、萩野 誠司
10. Li+d 反応中性子場における平均放射化断面積の測定 (東北大) J.R. デュマイス
11. 14 MeV 中性子による球形パイルからの漏洩中性子スペクトル ---Al, Mo, W (京大炉) 市原 千博
12. JENDL-3、ENDF/B-IVを用いた場合の核融合炉遮蔽計算結果の相違 (原研) 真木 紘一
13. 連続エネルギーモンテカルロコードによる中性子深層透過計算と核データ評価 (船研) 植木 紘太郎、(原研) 桜井 淳、(NAIG) 川合 将義
14. 中性子による原子弾き出し断面積と KERMA factor (NAIG) 飯島 俊吾
15. 加速器を用いた TRU 消滅処理 (原研) 西田 雄彦、神野 郁夫、高田 弘、中原 康明、滝塚 貴和
16. 数 100 MeV 陽子による中性子放出二重微分断面積の3段階計算による評価 (九大) 石橋 健二
17. 中性子フィルタービームを用いた  $^{238}\text{U}(n, \gamma)$  反応断面積測定 (京大炉) 小林 捷平
18. ポストチョッパーによる TOF スペクトロメータの改良と DD X 測定への応用 (東北大) 馬場 護
19. 50 MeV までの中性子断面積の計算 (Fe、 $^{235}\text{U}$ ) (NAIG) 肥田 和毅、飯島 俊吾
20. Minor actinide の核データと  $^{232}\text{U}$  生成量の評価 (原研) 増川 史洋、中川 庸雄、(NAIG) 飯島 俊吾