

「1991年核データ研究会」の案内

1991年核データ研究会については、実行委員会で検討し以下の通り行うことになりました。出席を希望する方は、事前に日本原子力研究所核データセンター（電話 0292-82-5481 または 5482）へご連絡下さい。

開催日 1991年11月28日（木）、29日（金）
場所 日本原子力研究所東海研究所 映写室、JRR-1展示室

口頭発表プログラム () 内の数字は（発表時間+討論時間）

【11月28日（木）】

11:00 ~ 11:05

1. 開会の辞 (原研) 石井 三彦

11:05 ~ 11:55

2. トピックス1

座長：(原研) 菊池 康之

タイにおける核データ活動 (40+10) (チェンマイ大) Thiraphat Vilaithong

11:55 ~ 13:00 昼食

13:00 ~ 14:20

3. JENDL-3 と特殊目的ファイルの現状 座長：(原研) 中島 豊

3.1 JENDL-3 の現状と今後の計画 (15+5) (原研) 中川 庸雄

3.2 JENDL KERMA/PKA ファイルの現状 (25+5) (東芝) 川合 将義

3.3 JENDL Fusion ファイルの評価 (25+5) (原研) 千葉 敏

14:20 ~ 15:45

4. トピックス2

座長：(東芝) 川合 将義

4.1 オメガ計画と核データ (35+10) (原研) 吉田 弘幸

4.2 ESNITの概要と核データ (30+10) (原研) 杉本 昌義

15:45 ~ 16:00 休憩

16:00 ~ 17:30

5. 核理論の進展 座長：(東工大) 北沢 日出男

5.1 核反応における統計的多段階過程 (40+10) (九大) 渡辺 幸信

5.2 核分裂スペクトル計算の現状 (30+10) (近畿大) 大澤 孝明

18:00 ~ 20:00

懇親会 (阿漕が浦クラブ)

実行委員会：馬場 護 (委員長、東北大)、井口 哲夫 (東大)、片倉 純一 (原研)、
岸田 則生 (CRC)、北沢 日出男 (東工大)、千葉 敏 (原研)、中川 庸雄 (原研)、
中島 健 (原研)、中島 豊 (原研)、真木 紘一 (日立)、山野 直樹 (住友原工)

【11月29日(金)】

9:00 ~ 10:30

6. ポスターセッション

10:30 ~ 11:50

7. 中高エネルギー核データ

座長：(CRC) 岸田 則生

7.1 中高エネルギー核データ活動の動向 (30+10)

(東北大) 中村 尚司

7.2 高エネルギー N-P 散乱の部分波解析 (30+10)

(京大) 星崎 憲夫

11:50 ~ 13:00 昼食

13:00 ~ 13:45

8. トピックス3

座長：(東工大) 井頭 政之

8.1 原始宇宙の発展過程と原子核データ (35+10)

(都立大) 梶野 敏貴

13:45 ~ 15:00

9. 核データ評価の新しい手法

座長：(東大) 井口 哲夫

9.1 情報処理の新展開 (35+10)

(東北大) 北村 正晴

9.2 核データ評価ガイダンスシステム (25+5)

(東北大) 岩崎 信

15:00 ~ 15:15 休憩

15:15 ~ 16:20

10. 炉物理の話題

座長：(日立) 瑞慶覧 篤

10.1 LWR ベンチマークテスト (30+5)

(原研) 高野 秀機

10.2 β_{eff} の現状 (25+5)

(原研) 中野 正文

16:20 ~ 16:30

11. 閉会の辞

(九大) 神田 幸則

ポスター発表

11月29日(金) 9:00 ~ 10:30 JRR-1 展示室

1. 小型高速炉での JENDL-3 の感度

(阪大) 竹田 敏一

2. JENDL-3 による高転換軽水炉のベンチマーク解析

(日立エネ研) ○小林 薫、石井 一弥、瑞慶覧 篤

3. JENDL-3 による中性子の反射・透過実験の解析

(東工大) ○岩城 光正、澤田 哲生、播磨 良子

4. 統合核データ評価システムにおけるコード選択ガイダンスシステム

(原研) 深堀 智生

5. 中重核反応断面積計算のパラメータ

(九大) 河野 俊彦

6. 高エネルギーフラグメンテーション反応の系統性

(九大) ○坂口 昭一郎、石橋 健二

7. ^{20}Ar の生成断面積と保物上の問題
(放医研) 喜多尾 憲助
8. グリッドチェンバーによる陽子・ヘリウム放出断面積の測定
(東北大) 伊藤 伸夫
9. 14 MeV 中性子による短寿命核種生成断面積の測定 - Ru、Pd、Cd、Sn
(名大) ○春日井 好己、河出 清、加藤 敏郎
10. 12 ~ 20 MeV 領域での放射化断面積の測定
(東北大) ○佐久間 正剛、岩崎 信
11. 核融合炉遮蔽実験 I
(原研) 今野 力
12. $^{90}\text{Sr}(n, \gamma)^{91}\text{Sr}$ 反応の熱中性子断面積
(原研) 関根 俊明
13. 二重微分断面積の測定 (As、Ge)
(阪大) ○後藤 昌美、高橋 亮人
14. 14、18 MeV における中重核・重核の二重微分断面積の測定
(東北大) 松山 成男
15. 14 MeV 中性子の ^{12}C による弾性及び非弾性散乱
(立教大) 白土 鈔二
16. 20 ~ 40 MeV 領域の陽子入射反応二重微分断面積測定
(九大) ○青砥 晃、渡辺 幸信
17. 軽い核の弾性・非弾性散乱
(徳島大) 桑折 範彦
18. p-Li 中性子による 10 ~ 40 MeV 領域の放射化断面積の測定
(東北大) ○ティゲイ・スハルティ・スワソノ、(東大核研) 上養 義明、
(東北大) 中村 尚司
19. 短寿命核の β 半減期の測定
(名大) ○河出 清、加藤 敏郎
20. 電子線型加速器と組み合わせた鉛減速スペクトロメータ (I) 概要
(京大炉) 中込 良広
21. 電子線型加速器と組み合わせた鉛減速スペクトロメータ (II) 特性試験
(京大) 山中 章広
22. 電子線型加速器と組み合わせた鉛減速スペクトロメータ (III) 中性子スペクトル
(京大炉) 小林 捷平