

◇2000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：2000年11月16日(木)、17日(金)

場所：日本原子力研究所東海研究所 先端基礎研究交流棟会議室(茨城県東海村)

○予定講演と講師○

1. 最近の実験に関するトピックス

N=16の魔法数について

原研における新同位元素発見

中高エネルギー光 π 放出反応の放射化学的研究

小沢 顕(理研)

永目論一郎(原研)

坂本 浩(金沢大)

2. JENDL-3.3の整備

JENDL-3.3の概要

原子炉関連積分テスト

遮蔽関連積分テスト

柴田 恵一(原研)

高野 秀機(原研)

山野 直樹(住友原子力)

3. JENDL高エネルギーファイル

JENDL高エネルギーファイルの概要

積分テスト1

積分テスト2

渡辺 幸信(九大)

前川 藤夫(原研)

義澤 宣明(MRI)

4. 積分テスト

MISTRAL解析関連の報告

SEG及びSTEKにおけるサンプル反応度測定

再解析によるJENDL-3.2の積分テスト

高田 直之(原燃工)

K. Dietze氏(JNC)

5. 国際セッション

モンテカルロ中性子・陽子輸送コードのテストのための

ENDFデータの利用

CENDL-3のウラン燃料熱中性子炉ベンチマークテスト

Pariwat Siangsanant (OAEP)

Liu Ping (CIAE)

WIMSD-5ライブラリへの格納のためのZrHxに含まれるZrの重要性評価

T.K. Chakroborty氏(BAEC)

Pohang中性子施設における最初の実験

Kim Guinyun (PAL)

6. トピックス

OKLO原子炉と核物理定数

QMDによる反応断面積と原子核半径

放射線防護用データと核データ

岩本 昭(原研)

丸山 智幸(日大)

山口 恭弘(原研)

7. ポスターセッション(43件)

講演題目は全て予定です。

参加無料。但し参加希望の方は11月2日(木)までに事前登録して下さい。

問合せ・申込先：〒319-1195 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: 029-282-5907, FAX: 029-282-5766

e-mail: fukahori@ndc.tokai.jaeri.go.jp

WWW: http://wwwndc.tokai.jaeri.go.jp/index_J.html