

◇1998 年核データ研究会◇

主催：日本原子力学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：1998年11月19日（木）、20日（金）

場所：日本原子力研究所 東海研究所 大講堂及び第5会議室（茨城県東海村）

○ 予定講演と講師 ○

1. 放射線損傷と核データ

損傷プロセスと核データ	有賀武夫（原研）
核融合炉における核発熱	真木紘一（日立）
中性子源ターゲットの GeV 陽子照射による損傷と技術的課題	渡辺 昇（原研）

2. 天体物理と核データ

最近の宇宙核物理研究と核データ	久保野茂（東大原子核セ）
keV 領域の中性子捕獲断面積	井頭政之（東工大）

3. 国際セッション

タイにおける原子力関連研究と核データニーズ	S. Chongkum (OAEP)
マレーシアにおける原子力関連研究と核データニーズ	G. A. Auu (MINT)
韓国における核データ整備計画の現状	G. Kim (PAL)

4. 加速器施設の現状と進展

原子力に果たした加速器の役割と今後	柴田徳思（KEK）
中性子科学研究センターのその後の進展	大山幸夫（原研）
医療用加速器の現状	栄 武二（筑波大）
コメント：Neutron Capture Therapy 用加速器計画	佐々木誠（三菱重工）

5. 核データの積分的検証

MOX 炉物理実験と JENDL-3.2 による解析	馬野琢也（東芝）
使用済高速炉燃料の崩壊熱の測定と解析	青山卓史（動燃）
FCA, TCA の最近の成果と今後の計画	大杉俊隆（原研）

6. ポスターセッション (37件)

参加無料。但し参加希望の方は11月6日(金)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: 029-282-6122

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

WWW: http://www.ndc.tokai.jaeri.go.jp/index_J.html