

(資料)

2007年度の活動日誌 Report on Activities in 2007

荷電粒子核反応データファイル管理運営委員会
Nuclear Reaction Data File Steering Committee

原子核反応データ研究開発センター (JCPRG) における今年度 (2007 年度) のデータ収集・データ利用サービス活動の基本的な体制は、昨年までと同様である。以下のように 7 回の管理運営委員会を開催し、国産荷電粒子核反応データの収集、入力、管理を行ってきた。

今年度の活動の主な特徴として以下のことが挙げられる。

- 1 昨年度格納作業を行った学位論文に掲載されている数値データを入力し、作成したファイルを IAEA に送った。
- 2 JCPRG の核データ活動に関する報告・講演を以下のように行った。
 - ・ RCNP コロキウム 2007-04-20
 - ・ 物理学会シンポジウム 2007-09-21
 - ・ OMEG07 2007-12-05
 - ・ 日中核物理協議会 2007-12-07
- 3 NEA-DB の WPEC SG30 に於いて委員として活動に関する提案を行った。

今年度も多くの著者の方々から数値データの提供を受け、また一部の方々には採録データファイルの著者校正を行っていただき、引き続き質の高いデータ採録の体制を取ることができた。

2007 年 10 月 8~10 日 Technical Meeting on the “Network of Nuclear Reaction Data Centres” (2007 NRDC meeting)
(ウィーン) 千葉・大塚 出席

4 月 23 日 第 1 回荷電粒子核反応データファイル管理運営委員会

5 月 28 日 第 2 回荷電粒子核反応データファイル管理運営委員会

8 月 6 日 第 3 回荷電粒子核反応データファイル管理運営委員会

2008 年 1 月 21 日 第 4 回荷電粒子核反応データファイル管理運営委員会

2 月 25 日 第 5 回荷電粒子核反応データファイル管理運営委員会