

(資料)

## 今年度の「日本荷電粒子核反応データグループ」活動日誌

### Report on JCPRG Activies in 2004

今年度(2004年度)の「日本荷電粒子核反応データグループ(JCPRG)」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、昨年までと変わっておらず、以下のように8回の管理運営委員会を開催し、核反応データの収集、入力、管理を行なってきたが、随時、より効率的な活動ができるように対応してきた。

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)コーディング、入力作業を行うためのWeb上で入力するシステムのメンテナンスを、採録者と常に情報交換する中で進めてきた。そのことにより採録データをより正確に採録することができた。2)データの利用については、できるだけ最新の収集データを検索できるようにするとともに、NRDFデータの検索システムの改善もおこなった。3)新しいグラフ数値化システムの開発を行った。これは、Java言語を用いたOS依存性のないシステムで、ユーザーの使用するパソコンで比較的高速に利用することができる。

データの収集については、少しでも多く著者から直接数値データを入手することによって、データの質を改善することができている。また、採録データについて、著者の快い協力のもと著者に直接質問をしながら採録を進めていける状況も増えつつある。このことにより、データの質が大幅に向上することにつながっている。

2004年	9月26日~10月1日	International Conference on Nuclear Data for Science and Technology(ND2004) (サンタフェ) 大塚 出席
2004年	10月4~7日	Technical Meeting on Network of Nuclear Reaction Data Centers (2004 NRDC meeting) (ブルックヘブン) 大西、大塚 出席
	4月26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24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
	7月05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
	9月13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
	11月01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
	12月27日	第6回荷電粒子核反応データファイル管理運営委員会
2005年	1月24日	第7回荷電粒子核反応データファイル管理運営委員会
	2月14日	Victoria McLane 氏を囲んでの核データシンポジウム
	2月28日	第8回荷電粒子核反応データファイル管理運営委員会