

実験研究者の皆様へ データ収集へのご協力をお願いします。

北海道大学大学院理学研究院「原子核データ研究開発センター」では、国内の施設で測定された原子核反応データの収集と公開を行っています。収集データは荷電粒子核反応ファイル (NRDF) の形式で公開するとともに、国際流通書式 (EXFOR) の形式で、国立核データセンター (NNDC)、原子力機関データバンク (NEA-DB)、国際原子力機関 (IAEA) などに送られ、核物理をはじめ、宇宙物理、原子力、材料、医学・医療など、様々な分野の研究者、技術者の利用に供されます。

データを論文出版後、正確かつ迅速にファイル化し提供するために、皆様には数値データなど各種情報のご提供をお願いすることがあります。論文に数値が掲載されている場合にも、座標系の種類 (実験室系か重心系か)、誤差の種類 (系統誤差を含むか否か)、収量の種類 (独立収量か累積収量か)、などについて問い合わせをさせていただく場合があります。

また、既にグラフから読み取られた数値が格納されているファイルに関しても、お手元の数値データをご提供いただいた場合には随時更新を実施しています。

以上について、既に多くの方々にご協力いただいていることに感謝するとともに、これから論文を投稿される皆様にも是非ともご協力いただきたく思います。何か御不明の点がありましたら下記までご連絡ください。

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目

北海道大学大学院理学研究院

原子核反応データ研究開発センター

<i>URL</i>	http://www.jcprg.org/
<i>E-mail</i>	services@jcprg.org
<i>Tel</i>	011-706-2684
<i>Fax</i>	011-706-4926