

## 核データセンターの新しい WWW サーバについて

原研核データセンター

深堀 智生

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

従来より、核データセンターの WWW サーバをご利用いただきましてありがとうございます。おかげさまで、最近では 1 日平均 700 頁ほどのアクセスが記録される程、ご利用いただいているようです。このようなアクセスの増加に伴い、最近頻繁にエラーで接続できないと言うような問題が起こってきました。これは従来よりサーバーとして使用してきました cracker(FUJITSU S-4/10)の処理能力不足によるものでした。この度、核データセンターの WWW サーバの処理能力を改善するために、Home Page を新しいワークステーションに移動しました。FUJITSU S-4/10 から DEC Alpha 500/500(wwwndc)にサーバを変更したことにより、かなり処理能力が向上しました。現状では、WWW Page 構成は以前と同じです。処理能力向上に伴い新しい機能を追加していきたいと思っておりますので、今後ともよろしく願いいたします。新しい WWW Home Page の URL は以下の通りです。

日本語： [http://wwwndc.tokai.jaeri.go.jp/index\\_J.html](http://wwwndc.tokai.jaeri.go.jp/index_J.html)

英語： <http://wwwndc.tokai.jaeri.go.jp/index.html>

以下、参考のために、簡単に核データセンターの WWW サーバのページ構成をお知らせします。ご質問、ご意見、ご希望などは下記のアドレスまでどしどしお寄せ下さい。

[www-admin@cracker.tokai.jaeri.go.jp](mailto:www-admin@cracker.tokai.jaeri.go.jp)

今後ともご利用、宜しくお願いします。

### [核データセンター WWW ページの構成概要]

#### 1. 一般情報

What's new.

[/whatsnew.html](#)

[/history/whatsn95.html](#), [whatsn96.html](#), [ftpnd.html](#)

核データセンターの紹介

パンフレット     </jaerindc/intro/>  
ホテル案内     </jaerindc/hotel.html>  
各自の紹介     </jaerindc/staff/staff.html>

核データ利用申し込み

</data/html/form>

シグマ委員会

組織図+議事録

[/JNDC/JNDC\\_J.html](/JNDC/JNDC_J.html)(日本語)、</JNDC/JNDC.html>(英語)

会合案内

</JNDC/mt1995.html>, [mt1996.html](/JNDC/mt1996.html), [mt1997.html](/JNDC/mt1997.html), [mt1998.html](/JNDC/mt1998.html)

議事録とのリンク。

刊行物(Access に直接飛ぶように改訂中)

原研レポート

<http://jndc4062/ndc/>

到着レポート

日本語のみ → 国内ユーザのみ

<http://jndc4062/ndc/bunken.htm>

核データセンターのレポート

95-014 以降のレポート、abstract 及び contents、英語のみ

</reports/index.html>

核データ研究会

</nds/index.html>, [index\\_J.html](/nds/index_J.html)

2. 評価済ファイル

JENDL-3.2 オリジナルファイル     </ftpnd/jendl.j32.html>

<ftp://wwwndc/www/JENDL/JENDL-3R2/>

JENDL-3.2 ポイントワイズファイル：0, 300 K

</ftpnd/jendl/j32.html>, [j32p.html](/ftpnd/jendl/j32p.html), [j32p300K.html](/ftpnd/jendl/j32p300K.html)

<ftp://wwwndc/www/JENDL/JENDL-3R2-pointwise/> (0 K)

<ftp://wwwndc/www/JENDL/JENDL-3R2-300K/> (300 K)

JENDL Gas Production File     </ftpnd/jendl/jgasp10.html>

<ftp://wwwndc/www/JENDL/JENDL-GPF/>

JENDL Activation File     </ftpnd/jendl/jact10.html>

<ftp://www.wndc/www/JENDL/JENDL-AF/>  
 JENDL Dosimetry File                    /ftpnd/jendl/jdm10.html  
<ftp://www.wndc/www/JENDL/JENDL-DF/>  
 JNDC Decay Data File                   /ftpnd/jndcv2.html  
<ftp://www.wndc/www/JNDCdecay/jndcv2.data.gz>  
 ENSDF                                    /ftpnd/ensdf.html  
 1 群群定数                             /nucldata/j32oneg.dat  
 B6TO5                                  ftp://www.wndc/pub/tool/b6to5.for  
 検索ツール                             /ftpnd/evlret.html  
 山野さん（住友原子力）の ALICE-F による計算値   /ftpnd/jendl/sae.html  
<ftp://www.wndc/www/sae/>

### 3. その他核データ関連

評価済核データの説明    /form/index.html, /nucldata/evlrefs.html  
     JENDL 汎用ファイル                /jendl/jendl.html  
     JENDL 特殊目的ファイル            /jendl/jendlsp.html  
 核データの表                /NuC/index\_J.html, index.html  
     JENDL-3.2 熱中性子断面積、共鳴積分値などの表  
     核種の情報                         /cgi-bin/nuclinfo  
 核図表                        /CN95/index.html, /CN96/index.html  
     核図表の核種をクリックすると、その核種の情報を表示する。  
 周期律表                    /nucldata/periodic.html  
 JENDL-3.2 のグラフ  
     ホームページ                     /j32fig/figindex.html, j32nfig01~10.html  
     データ                             /j32fig/gif/, /j32fig/jpeg/  
 評価済核データのプロット図作成  
     /Figs/endfplot.html  
     核データの作図で使用する pointwise のデータ  
         /data/evldata/JENDL32/  
         /data/evldata/JENDL\_Dosim\_1/  
 核構造・崩壊データ  
     JNDC Decay Data File について：フォーマットも含む  
         /decay/jndcv2.html, /form/jndcv2-f.html  
     ENSDF

</nucldata/ensdc.html>

Wapstra の原子核の質量のデータ (Audi-Wapstra の 95 年版)

</NuC/mass.rmd>

核データ関連の計算機コード

</codes/index.html>

#### 4. その他

国際会議の案内

</Mtgs/index.html>

他へのリンク

</nuclweb.html>

JNDCmail メール

</JNDC/JNDCmail/index.html>

</pub/HowToUse-JNDCmail.txt>

電子会議室

</emroom/index.html>, [www.emroom/booking.txt](http://www.emroom/booking.txt)

統計

</admin/wwwstat.html>

参考文献

</refs.html>

原子分子データ

</JEAMDLe/index.html>