

## 核データニュース編集小委員会報告

### ■核データニュース編集小委員会

喜多尾 憲助 (元放医研)、山野 直樹 (RADONet)、石川 眞 (原子力機構)、岩本 修 (原子力機構)、  
大塚 直彦 (IAEA)、金 政浩 (九大)、小浦寛之 (原子力機構)、中村詔司 (原子力機構)、  
横山賢治 (原子力機構)、柴田恵一 (委員長、原子力機構) (敬称略、順不同)

### ■核データニュース発行報告

**発行**：核データニュースを下記のとおり発行いたしました。執筆者の皆様、ご協力ありがとうございました。

#### ●2017年第118号 (通巻第154号) 2017年10月23日 (月) 発行

主なトピックス：

- 核構造・崩壊データ評価者ネットワーク会議
- R 行列共鳴解析コードに関するコンサルタント会合に参加
- Chinese Names of New Elements with  $Z = 113, 115, 117 \& 118$
- Status of  $(n, xn)$  cross section measurements at Bruyères le Châtel: a quite special nuclear data paper
- 見聞録「カザフスタン滞在記」
- CERN n\_TOF 実験での四方山話
- ナポリでの研究生生活

#### ●2018年第119号 (通巻第155号) 2018年2月13日 (火) 発行

主なトピックス：

- 第16回捕獲ガンマ線スペクトロスコーピーと関連トピックスに関する国際シンポジウムに参加して
- 第8回アジア核反応データベースワークショップ
- 核データ共分散に関する国際ワークショップ CW2017
- 「核データ評価における積分データの使用」に関する IAEA コンサルタント会議報告
- もう一つの重要なピース キラーソフトとしての国産一点炉燃焼計算コード
- 平成29年度核データ部会賞 奨励賞
  - (1) Prediction of fission observables with Langevin equation
  - (2) JENDL-4.0 における  $^{102}\text{Ru}$  の熱中性子捕獲断面積評価値の検証
- 留学記「ミシガン州立大学滞在記」
- ロスアラモス滞在記
- 核データ部会だより 2017年核データ研究会報告

**発行準備**：現在下記の予定で発行準備中です。執筆者の皆様、ご協力よろしく申し上げます。

#### ●2018年第120号 (通巻第156号) 2018年6月

予定している主なトピックス：

- 春の学会企画セッション「我が国における核データ計算コード開発の現状と将来ビジョン」

- (1) 趣旨説明
  - (2) 共鳴解析コード AMUR の開発
  - (3) 核反応モデルコード CCONE の進展
  - (4) 重陽子入射断面積計算コード DEURACS の開発
  - (5) PHITS コードにおける断面積計算手法の高度化
- NEA/WPEC 年会
  - NRDC 会合
  - IAEA 会合「Consultancy Meeting on Revising Nuclear Data Needs for TAGS」

## ■核データニュースのホームページ・記事のテンプレートについてのご案内

現在の核データニュースは核データ部会が発行しているため、核データニュースのホームページは学会のサーバ上で運用されています。これまでは、サーバの移行期ということで、以前の JAEA のサーバでも並行して運用されていましたが、先日 JAEA のサーバは廃止されました。以前の JAEA のサーバのアドレスにアクセスすると、学会のサーバに自動的にジャンプするようになっていますが、ブックマーク等を登録されている方は、学会のサーバ (<http://www.aesj.or.jp/~ndd/ndnews/>) に変更していただきますようお願い申し上げます。

また最近、記事投稿用のテンプレートをホームページから直接ダウンロードできるようにいたしました (<http://www.aesj.or.jp/~ndd/ndnews/submit.html>)。核データニュースのトップページに「投稿方法」というリンクがありますので、既にお気付きの方も多いかと存じますが、この場をお借りして改めてアナウンスさせていただきます。なおこれまでは Word 用のテンプレートのみを用意していましたが、今回、新た TeX 用のテンプレートも整備しました。核データニュースには「テクニカルコメント」という非常に専門的な記事を書くための枠組みもありますので、ぜひご活用いただければと思います。

以上