



## お知らせ

---

### 「核データなんでも相談室」活動状況

日本原子力研究開発機構

横山 賢治

[yokoyama.kenji09@jaea.go.jp](mailto:yokoyama.kenji09@jaea.go.jp)

「核データなんでも相談室」(以下、相談室)は今年の4月に活動を開始してからこれまでに6件の質問・要望をいただきました。これらの質問内容と回答内容については近日中に核データ部会のホームページ等で公開される予定ですが、これまでの活動状況を簡単にご紹介させていただきます。これまで(9月16日現在)に相談室に届いたご質問・ご要望は以下のようになっています。

- $^{16}\text{O}$ ,  $^{12}\text{C}$  の shell structure (4月27日受付)
- 核データ評価状況の情報発信 (4月27日受付)
- インターネット経由で核データにアクセスする方法 (4月28日受付)
- 中性子ラジオグラフィのための核データ整備 (5月26日受付)
- JENDL-4 固有の NJOY コードのパッチの必要性和公開 (6月11日受付)
- JENDL-4 の MVP 用ライブラリの公開予定時期 (8月3日受付)

相談室の開設の案内 (<http://www.ndc.jaea.go.jp/ndd/helpdesk.html>) を核データ関連のメーリングリスト等にアナウンスしたのが、4月27日から4月28日にかけてでしたので、開設の案内後すぐに3件のご質問・ご要望が届いたことがお分かりいただけると思います。その後は、月1件程度ですが、適宜、ご質問・ご要望をいただいています。まだ数は少ないですが、相談室の活動を開始してみて、核データの利用に関する質問や要望をお持ちの方は潜在的にたくさんおられると感じています。

これらの質問要望の内容は以下のように分類することができます。

- 核データに関する技術的な質問 : 2件
- 核データ評価活動に対する要望 : 1件

- ・ 核データの入手方法に関する質問：1件
- ・ 核データの利用方法に関する質問：2件

技術的な質問は非常に専門的で、質問の意味を理解する段階から苦勞することもあり、迅速かつ正確に回答するのはとても難しいと感じていますが、相談室外部の専門家の方々にご協力いただくことでなんとか対応しております。今後も相談室からヘルプを求められることがありますので、ご協力下さいますようお願いいたします。

5月末に JENDL-4.0 が正式に公開されたこともあり、その後は予想どおり、JENDL-4.0 の利用方法に関する質問が届きました、少しでも早く JENDL-4.0 を使ってみたいというニーズがあることを感じています。8月末から9月にかけて、主要な解析コードの JENDL-4.0 に基づくライブラリが公開されましたので、今後も JENDL-4.0 の利用に関するご質問やご要望が多く寄せられることを期待しています。

核データについて分からないこと、ご質問、ご要望、ご相談がある方は、

「核データなんでも相談室」

(e-mail: [AESJ-NDD-soudan@ml.jaea.go.jp](mailto:AESJ-NDD-soudan@ml.jaea.go.jp))

までご相談下さい。