

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

山野 直樹 (AsiaSEED)、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。

●2018年第121号(通巻第157号) 2018年10月15日(月)発行

主なトピックス：

- 2018年秋の大会 合同セッション「小型加速器中性子源と核データのニーズ」
- NRDC(核反応データセンターネットワーク)2018年会合
- 医療用アイソトープ製造と非侵襲個別化医療
- 統計理論備忘録 III 原子核の準位密度
- 見聞録 インド滞在記
- ダナン(ベトナム)における研究生活

●2019年第122号(通巻第158号) 2019年2月14日(木)発行

主なトピックス：

- 喜多尾憲助氏を偲んで
- 構造材核データに関する INDEN 会合の概要報告
- IAEA Technical Meeting “Nuclear Data Processing”に関する会合報告
- IAEA Consultants’ Meeting on the FENDL library for fusion neutronics calculations に参加して
- 3rd RCM on Updating the Photonuclear Data Library and Generating a Reference Database for Photon Strength Functions
- 革新的な研究開発推進プログラム ImPACT 核変換による高レベル放射性廃棄物の大幅な低減・資源化
- くろたま模型 in PHITS
- 燃料デブリ核特性評価に関わる核データニューズ-中性子照射ガンマ線スペクトル測定-
- 平成30年度核データ部会賞
 - (1) 学術賞 統計崩壊理論を用いた即発中性子多重度と核分裂収率に関する研究
 - (2) 奨励賞 長寿命核分裂生成核種 ^{93}Zr の陽子・重陽子入射核破砕同位体生成に関する研究
- 最終講義 中性子と放射線計測
- 座談会 IAEA 核データセクションでのインターンシップ～インターンシップ経験から見た核データの世界～
- 留学記 ウプサラ大学滞在記
- 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、ご協力よろしくお願いします。

●2019年第123号（通巻第159号） 2019年6月

予定している主なトピクス：

○春の学会企画セッション「核分裂生成物核種の核データ研究のフロンティア」

(1) 評価研究の進展：JENDL-4.0からその先へ

(2) 核分裂収率における研究の最前線

(3) 測定研究の進展と今後の狙い

(4) 原子力エネルギーシステム応用の観点から

○ND2019 報告

■核データニュース編集委員の変更のお知らせ

お疲れ様でした。

○退任：喜多尾 憲助（元放医研）、石川 眞（原子力機構）、柴田 恵一（原子力機構、前編集委員長）

よろしくお願いいたします。

○新任：宇根崎 博信（京大、新編集委員長）

以上