

## 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

合川正幸（北海道大学）、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）、丸山修平（原子力機構）、山野直樹（放射線線量解析ネットワーク）

（敬称略、順不同）

### ■核データニュース発行報告

発行：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。

第130号（通巻第166号）2021年10月27日公開

- 河合光路氏を偲んで
  - 半古典的歪曲波模型の研究をめぐる回想 渡辺幸信
  - 河合先生と荷電粒子核反応データベース 加藤幾芳
- 第33回 NEA 核データ評価国際協力ワーキングパーティ（WPEC）会合報告 岩本修・岩本信之・木村敦・多田健一
- 『シグマ』調査専門委員会 2019、2020 年度活動報告
  - 核データニーズの恒常的な把握 執行信寛
  - 核データ分野の人材育成 片渕竜也
  - 核データにおけるロードマップ中間報告 中山梓介
  - 海外の主要な核データファイルの動向 須山賢也
- 放射線夏の学校について 若林 源一郎・金政浩
- ウェブカメラを用いた放射線の観測 ―学部教育での活用例― 金政浩
- 高速炉核設計手法の確立をめざして 石川眞
- KEK 放射線科学センター 佐波俊哉

第131号（通巻第167号）2022年2月22日公開

- ( $\alpha, n$ )核データ評価とデータニーズに関する IAEA 技術会合に参加して 芝知宙・国枝賢・名内泰志
- 学会賞 J-PARC における弾き出し断面積に係る研究 明午伸一郎
- 部会賞 Neutron beam filter system for fast neutron cross-section measurement at the ANNRI beamline of MLF/J-PARC Rovira Leveroni, Gerard
- 随想 湯浅年子と科学者の在り方 桑折範彦
- 新博士誕生 My doctoral research and life experience in Japan Kim Tuyet, Tran
- 2021 年度核データ研究会報告 明午伸一郎・岩本修
- JENDL-5 の公開 岩本修

予告：下記の記事の掲載を予定しています。学位を取得される方、新博士誕生にご寄稿をお願いします。核データニュースを通して部会を盛り上げていくために、自薦・他薦問わず積極的な記事提案をお願いします。

第132号（通巻第168号）2022年6月公開予定（題名はいずれも仮題）

- 日本原子力学会「2022年春の年会」企画セッション（シグマ調査委員会主催・核データ部会共催）
  - JENDL-5 の概要 岩本修
  - 核分裂収率および共分散データの評価 千葉敏
  - 熱中性子炉体系における JENDL-5 の積分ベンチマーク解析 吉岡研一
  - 高速炉体系における JENDL-5 の積分ベンチマーク解析 横山賢治
- 第9回小型加速器駆動中性子源シンポジウム(UCANS9) 國枝賢
- 新博士誕生 院生生活と学位論文 青木勝海・竹下隼人