

## 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129号(通巻第165号) 2021年6月28日公開

- 日本原子力学会「2021年春の年会」企画セッション(核データ部会主催)
  - 機械学習技術を用いたSi検出器の波形解析による粒子識別 坂梨 公亮(阪大) ほか
  - 核データ共分散の利用およびTotal Monte Carlo法による誤差伝播 山野直樹(東工大)
  - 核データ評価研究及び高エネルギー粒子輸送計算への機械学習の適用 岩元大樹(原子力機構)
- NRDC(核反応データセンターネットワーク)2021年会合 大塚直彦(IAEA)
- データのばらつきに向き合うーある国際協力での評価活動を振り返ってー 原田秀郎(原子力機構)
- NEA勤務を終えて 須山賢也(原子力機構)
- 最終講義：ガンマ線と中性子と 宇都宮弘章(甲南大)
- 新博士誕生：院生生活と学位論文 真鍋征也(産総研)

予告：下記の内容で発行準備中です。執筆者の皆様、ご協力よろしく申し上げます。

#### ●第130号(通巻第166号) 2021年10月公開予定(題名はいずれも仮題)

- 追悼：河合光路氏 渡辺幸信(九大)
- 河合先生と荷電粒子核反応データベース 加藤幾芳(北大)
- 第33回NEA核データ評価国際協力ワーキングパーティー(WPEC)会合報告 岩本修(原子力機構)
- 日本原子力学会「2021年秋の年会」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)
  - 核データニーズの恒常的な把握 執行信寛(九大)
  - 核データ分野の人材育成 片瀧竜也(東工大)
  - 核データにおけるロードマップ中間報告 中山梓介(原子力機構)
  - 海外の主要な核データファイルの動向 須山賢也(原子力機構)
- 放射線夏の学校 若林源一郎(近大)
- ウェブカメラで見る放射線 金政浩(九大)
- 学術業績賞：高速炉設計手法の確立にむけて 石川眞(原子力機構)
- 研究室だより：KEK放射線科学センター 佐波俊哉(KEK)

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。

以上