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138号(通巻第174号)2024年6月公開

- 「2024年春の大会」合同セッション「ミューオン核データの進展」
 - o インビーム放射化法によるミューオン核データの測定 新倉潤
 - o ミューオン原子核捕獲反応からの放出荷電粒子測定 川瀬頌一郎
 - o ミューオン捕獲反応の理論計算から見えた核データの新たな可能性 凑太志
 - o PHITSのミューオン輸送計算機能とその応用 安部晋一郎
- RIPL-4 IAEA Coordinated Research Project 河野俊彦
- 上海ガンマ線源の開発 宇都宮弘章
- ISTC/SAC 議長が行くーカザフスタン編ー 深堀智生
- CEA-Saclay での滞在記 奥山莉子
- 新博士誕生:学位論文と論文投稿を通して学んだこと

<u>予告</u>: 下記の記事の掲載を予定しています。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-139号(通巻第175号)2024年10月公開予定(題名はいずれも仮題)

- 第36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
- 「2024 年秋の年会」企画セッション「将来の核データ ―次世代 JENDL に向けて―」
 - o 核分裂核データ評価手法の高度化 奥村森
 - o ミュオン核データ 新倉潤
 - o 原子炉許認可のための核データ 山本弘明
 - o 医療用同位体生成と放射線治療線量評価 石塚千香子
- ISTC/SAC 議長が行く(2) 深堀智生

(以上)