

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

岩本 修(原子力機構)、宇根崎博信(委員長、京大)、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)、山野直樹(AsiaSEED)、横山賢治(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。

●2019年第124号(通巻第160号) 2019年11月5日(火)発行

主なトピックス:

1. 第23回核構造・崩壊データ評価者ネットワーク会議 小浦寛之(原子力機構)
2. CM on the Fission Product Yield Experimental Database 湊 太志(原子力機構)
3. 第31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・横山 賢治・多田 健一(原子力機構)
4. 評価済み核データファイル作成支援コード DeCE 河野 俊彦 (LANL)
5. 日韓サマースクール雑記 塩川 桂一郎 (九大)

●2020年第125号(通巻第161号) 2020年3月7日(木)発行

主なトピックス:

1. 日本原子力学会「2019年秋の年会」企画セッション(「シグマ」特別専門委員会主催、核データ部会共催)「『シグマ』特別専門委員会2017、2018年度活動報告」
 - (1) 核データロードマップについて 国枝 賢(原子力機構)
 - (2) 放射線計測分野への機械学習の応用—核データ測定とガンマ線分析の例— 金 政浩 (九大)
 - (3) 中性子捕獲療法と核データ研究 片渕 竜也 (東工大)
 - (4) 「シグマ」調査専門委員会の活動予定 深堀 智生 (原子力機構)
2. "The International Workshop on Nuclear Physics for Astrophysical Phenomena"会議報告 石塚 千香子・千葉 敏 (東工大)
3. パルス中性子源を用いた金属燃料合金材のドップラー効果測定 堀 順一 (京大炉)
4. ダナン (ベトナム) における研究生活 part2 水山 一仁(Duy Tan University)
5. 核データ部会だより 2019年核データ研究会報告 渡辺 幸信 (九大)

発行準備:現在核データニュースを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ます。

●2020年第126号(通巻第162号) 2020年6月

予定している主なトピックス:

- 核分裂収率に関する国際ワークショップ
- 荷電粒子入射放射性核種生成収量の定義について
- 文系学生向け授業への取り組み
- 必要な教育と経験

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、部会員の皆様、今後ともご協力の程、宜しくお願いいたします。

以上