

2025 年春の年会における核データ部会企画セッションの提案につきまして

木村 敦（企画担当、JAEA）

2024/9/12

2025 年春開催の部会企画セッションにつきましては、現在、企画担当委員の間で議論を進めております。下記のような内容を中心に議論をしておりますが、この他にご提案などがありましたら、ぜひご議論下さるとともに、詳細な内容等につきましては運営小委員会の企画担当委員の議論に一任していただければと考えております。宜しくお願い致します。

これまで議論が出ていて実施していないテーマ

宇宙用の原子力電池や原子炉、地上用の **SMR** に関する核データ

熱中性子散乱則関連、超重核、天体核物理、非破壊検査

皆様の活発なご議論をよろしくお願いいたします。

なお、最近の企画セッションの内容としては以下となっております。

・・・・・・2020 年以降の企画セッション内容・・・・・・

2020 年 春⇒秋の大会 「核データ部会 20 年間の歩みとこれからの 20 年」

2021 年 春の年会 「先端データサイエンスの核データへの適用」

2021 年 秋の年会 「シグマ」調査専門委員会 2019、2020 年度活動報告 ※核データ部会共催

2022 年 春の年会 「JENDL-5 の完成と数値解析への適用の展望」※炉物理共催

2022 年 秋の年会 「原子炉の廃止措置における放射化断面積データの現状と利用」

2023 年 春の大会 「シグマ委員会設立 60 周年記念」※核データ部会共催

2023 年 秋の大会 「材料損傷評価のための核データおよび材料照射研究への活用」材料部会共催

2023 年 秋の大会 シグマ調査専門委員会[核データ部会共催]「シグマ」調査専門委員会 2021、2022 年度活動報告

2024 年 春の大会 「ミューオン核データの進展」

2024 年 秋の大会 「将来の核データ ～次世代 JENDL に向けて～」※核データ部会共催