

2017年秋の大会における企画セッションについて

国枝 賢 (JAEA) 3/29/2017

ここ数年における核データ部会主催・共催の企画セッション

2017年(春)「ベンチマーク問題や積分実験を用いた JENDL 及び核計算コードの V&V の現状と今後の展望」

核データ部会、炉物理部会

2016年(秋)「原子炉・加速器施設の廃止措置と放射化核データライブラリの現状」

核データ部会、炉物理部会、加速器ビーム科学部会「シグマ」特別委員会共催

2016年(春)「ミューオンの物質内輸送とその学際的応用」

核データ部会、「シグマ」特別委員会共催

2015年(秋)「炉物理・核データ分野の若手からのチャレンジ・提言」

炉物理部会、核データ部会、YGN 合同セッション

「シグマ特別専門委員会活動報告と核データ研究の将来展望」

「シグマ」特別専門委員会[核データ部会共催]

2015年(春)「研究炉や臨界実験装置の将来計画と今後のあり方」

炉物理部会、核データ部会、「シグマ」特別委員会合同

2014年(秋)「核データ分野における大型研究開発プロジェクトの現状と展望」

核データ部会、「シグマ」特別委員会合同

2014年(春)「熱中性子散乱則データのこれまでとこれから」

核データ部会、炉物理部会合同

2013年(秋)「『シグマ』特別専門委員会活動報告と核データの新規ニーズ開拓」

「炉物理・遮蔽分野における安全解析コード開発戦略」

放射線工学部会セッション (炉物理・核データ共催)

2013年（春）「シグマ委員会創立50周年をむかえて」

「シグマ」特別委員会、核データ部会合同

2017年秋、企画セッションテーマ候補

- 1) ImPACTプロジェクトにおける核データ研究へのチャレンジ
 - ・ 理研 RIBF における核データ測定
 - ・ J-PARC における核データ測定
 - ・ 核理論研究と PHITS によるシミュレーション

- 2) 原子核フロンティア
 - ・ 113番目の元素
 - ・ 地球ニュートリノ
 - ・

- 3) 中高エネルギー核データ測定の現状
 - ・ 阪大 RCNP を利用した核データ測定
 - ・ J-PARC TEF-T 多目的ビームラインについて
 - ・ HIMAC での重イオン入射中性子二重微分断面積測定
 - ・ 理研リングサイクロトロンでの原子核、核データ測定プログラム