

専門委員会開催報告

会合名	第 3 回「シグマ」調査専門委員会
会議種別	本会議 幹事会 メール審議 その他*()
開催日時	2024 年 3 月 7 日(木) 13:20 ~ 16:30
開催場所	東京工業大学と Zoom
参加者名	西尾勝久主査、日野哲士幹事、執行信寛幹事、合川正幸委員、石塚智香子委員、岩本修委員、岩元洋介委員、奥村森委員、梶野敏貴委員、片淵竜也委員、木村敦委員、柴田理尋委員、千葉敏委員、中山梓介委員、新倉潤委員、平山英夫委員、深堀智生委員、福田茂一委員、山野直樹委員、山本弘明委員、吉岡研一委員、渡辺幸信委員
議事	<p>1. 収支 執行委員より、2023 年度の予算執行状況と 2024 年度予算が報告された。</p> <p>2. ワークショップ 2-1. 核分裂核データの評価手法の高度化 奥村委員より、2023 年 12 月 12 日にオンラインで開催し、3 件の講演、36 名の参加者があったこと、核分裂イベントジェネレータの開発の重要性、次回の予定が報告された。</p> <p>2-2. ミューオン核データ 新倉委員より、2023 年 12 月 14 日に理研とオンラインで開催し 6 件の講演、49 名の参加者があったこと、ミューオン核データ開発の概要が周知できたことと今後の方針が報告された。</p> <p>2-3. 原子炉と規制 山本委員より、2023 年 12 月 21 日にオンラインで開催し、3 件の講演、53 名の参加者があったこと、規制において JENDL を採用するための環境整備の必要性が報告された。</p> <p>2-4. 医療用同位体・照射治療被ばく 石塚委員より、2024 年 2 月 29 日に東京工業大学とオンラインで開催し、6 件の講演、22 名の参加があったこと、医療に関する核データの要望、コードの利用促進、放射線施設の遮蔽計算の問題点などと今後の方針が報告された。</p> <p>3. 核データの教科書 片淵委員より、核データ教科書の初級編の執筆状況と公開状況、上級編の執筆方針が報告された。</p>

	<p>4. 核データロードマップ 中山委員より、核データロードマップの概要と公開時期などが報告された。</p> <p>5. 核データのリクエスト 執行委員より、最近の核データのリクエスト状況とこれまでのリクエストに対する対応が報告された。</p>
備考	

2024 年 3 月 6 日

専門委員会開催報告

会合名	第 3 回「シグマ」調査専門委員会 ワークショップ WG
会議種別	本会議 幹事会 メール審議 その他 * (ワークショップ WG)
開催日時	2024 年 3 月 4 日 (月) 13:30 ~ 15:00
開催場所	オンライン
参加者名	西尾勝久主査、日野哲士幹事、執行信寛幹事、山本弘明委員、吉岡研一委員、須山賢也オブザーバー、藤田達也オブザーバー
議事	<p>1. 原子炉と規制に関するワークショップ</p> <p>2023 年 12 月に開催した原子炉と規制に関するワークショップでの議論を踏まえて、原子炉の許認可対応などを含め、国内で JENDL が広く使われるための方策について議論を行った。</p>
備考	

2023年9月20日

専門委員会開催報告

会合名	第2回「シグマ」調査専門委員会 ワークショップ準備会合
会議種別	本会議 幹事会 メール審議 その他 * (ワークショップ WG)
開催日時	2023年9月19日(水) 17:00 ~ 18:00
開催場所	オンライン
参加人数	11名 西尾勝久 (主査), 執行信寛 (幹事), 合川正幸, 石塚千香子, 奥村森, 片淵竜也, 新倉潤, 深堀智生, 福田茂一, 山本弘明, 渡辺幸信 (委員)
議事	<p>1.核データに関するワークショップ</p> <p>ミュオン関係、医療関係、核分裂収率ライブリ関係、原子炉関係についてのワークショップの計画の現状報告と大まかな開催日程などの議論を行った。</p>
備考	

2023年8月17日

専門委員会開催報告

会合名	第1回「シグマ」調査専門委員会 ワークショップ準備会合
会議種別	本会議 幹事会 メール審議 その他 * (ワークショップ WG)
開催日時	2023年8月9日(水) 16:00 ~ 17:00
開催場所	オンライン
参加人数	5名 西尾勝久(主査), 日野哲士, 執行 信寛(幹事), 山本弘明(委員), 須山賢也(オブザーバ)
議事	<p>1. 原子炉関係の核データに関するワークショップ</p> <p>原子炉関係の核データに関するワークショップの議題や今後の方針などの議論を行った。</p>
備考	

2023年8月4日

専門委員会開催報告

会合名	第2回「シグマ」調査専門委員会
会議種別	<input checked="" type="checkbox"/> 本会議 <input type="checkbox"/> 幹事会 <input type="checkbox"/> メール審議 <input type="checkbox"/> その他*()
開催日時	2023年8月2日(水) 17:00 ~ 18:30
開催場所	オンライン
参加人数	21名 西尾勝久(主査), 日野哲士(幹事), 執行 信寛(幹事), 深堀智生, 渡辺幸信, 平山英夫, 福田茂一, 山野直樹, 堀順一, 吉岡研一, 山本弘明, 岩本修, 久語輝彦, 木村敦, 中山梓介, 合川正幸, 岩元洋介, 新倉潤, 石塚知香子, 奥村森(委員), 須山賢也(オブザーバ)
議事	<p>1. 将来の核データに関するワークショップ</p> <p>核データに関するワークショップのテーマとして、ミュオン核データ、医療用同位体生成と放射線治療線量評価、核分裂収率ライブラリ評価手法の高度化と自動化、原子炉関係を取り上げ、今後の方針などの議論を行った。</p>
備考	

2023年6月26日

専門委員会開催報告

会合名	第2回「シグマ」調査専門委員会幹事会
会議種別	本会議 <input checked="" type="checkbox"/> 幹事会 <input type="checkbox"/> メール審議 <input type="checkbox"/> その他*()
開催日時	2023年6月22日(木) 9:30 ~ 10:30
開催場所	オンライン
参加人数	3名 西尾主査, 日野幹事, 執行幹事
議事	<p>1. 将来の核データに関するワークショップ 将来の核データにワークショップのテーマ等と整理と今後の方針について検討を行った。</p>
備考	

2023年6月8日

専門委員会開催報告

会合名	第1回「シグマ」調査専門委員会幹事会
会議種別	本会議 <input checked="" type="checkbox"/> 幹事会 <input type="checkbox"/> メール審議 <input type="checkbox"/> その他*()
開催日時	2023年5月24日(水) 9:30 ~ 10:00
開催場所	オンライン
参加人数	3名 西尾主査, 日野幹事, 執行幹事
議事	<p>1. 将来の核データに関するワークショップ ワークショップのテーマの設定や集約の方法、ワークショップの報告のあり方について検討を行った。</p>
備考	

2023年6月8日

専門委員会開催報告

会合名	第1回「シグマ」調査専門委員会
会議種別	本会議 幹事会 メール審議 その他*()
開催日時	2023年5月22日(月) 16:00 ~ 17:40
開催場所	オンライン
参加人数	18名 西尾主査, 日野幹事, 執行幹事, 深堀委員, 渡辺委員, 千葉委員, 福田委員, 片淵委員, 山野委員, 吉岡委員, 山本委員, 岩本委員, 木村委員, 中山委員, 合川委員, 新倉委員, 石塚委員, 奥村委員
議事	<p>1. 今期活動方針 西尾主査より、シグマ調査専門委員会と関連する核データ部会、JAEA の JENDL 委員会、核データ研究グループ等との連携、今期の活動方針の概要（核データのリクエスト受付、人材育成、将来の核データに関するワークショップ）が説明された。</p> <p>2. 将来の核データに関するワークショップ ワークショップの基本方針として、オンライン形式とし、核データを大所高所から俯瞰するために多くの委員が参加できるように、多頻度になりすぎないようテーマやスケジュールを調整することとした。次回本会議で優先テーマ等を検討することとした。</p>
備考	