

2025 年 4 月 1 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 本会議
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	2025 年 3 月 31 日(月) 13:30 ~ 16:30
開催場所	東京科学大学大岡山キャンパス北 2 号館 571 号室及びオンライン
参加者名	西尾勝久主査、日野哲士幹事、執行信寛幹事、合川正幸委員、 石塚知香子委員、岩本修委員、岩元洋介委員、奥村森委員、片淵竜也委員、 木村敦委員、柴田理尋委員、新倉潤委員、平山英夫委員、深堀智生委員、 福田茂一委員、堀順一委員、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	2024 年度収支状況と 2025 年度予算 将来の核データに関する 4 つの重点分野の報告と提言書の方向性 1. ミュオン核データ 2. 原子炉許認可のための核データ 3. 医療用同位体生成と放射線治療線量評価 4. 核分裂核データ評価手法の高度化 その他の項目についての報告と議論 1. 核データの教科書 2. 核データリクエスト 3. 次期委員会構成と方針
備考	

2024年12月16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 本会議
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	2024年12月12日(木) 16:00 ~ 18:00
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、合川正幸委員、石塚知香子委員、岩本修委員、岩元洋介委員、奥村森委員、片淵竜也委員、梶野敏貴委員、木村敦委員、久語輝彦委員、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、堀順一委員、山野直樹委員、吉岡研一委員、渡辺幸信委員
議事	<p>4つの重点分野についての報告と議論</p> <ol style="list-style-type: none">1. ミュオン核データ 実験データと評価データの整備方針と現状 研究会の案内2. 原子炉許認可のための核データ 国産核データの利用促進に向けた枠組みと具体的な活動に関する提言3. 医療用同位体生成と放射線治療線量評価 整備する必要がある核データに関する提言4. 核分裂核データ評価手法の高度化 核分裂ジェネレータの必要性 研究会の案内 <p>その他の項目についての報告と議論</p> <ol style="list-style-type: none">1. 核データの教科書 上級編の執筆方針2. 核データリクエスト これまでに受け付けたリクエストの状況3. 活動報告案 学会誌に掲載する内容の検討、学会での総合講演4. 延長申請 次期主査の決定、延長申請に向けての方針、予算案5. 年度末会合 対面形式で開催
備考	

2024年8月5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 本会議
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	2024年7月29日(月) 16:00 ~ 17:30
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、合川正幸委員、石塚知香子委員、岩本修委員、奥村森委員、片瀨竜也委員、木村敦委員、久語輝彦委員、中山梓介委員、新倉潤委員、平山英夫委員、深堀智生委員、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>下記の4つの項目について秋の大会の企画セッションでの発表内容ならびに今後の方針が担当委員より報告があり、これらについて議論した。</p> <ol style="list-style-type: none">1. ミュオン核データ: 新倉委員2. 原子炉許認可のための核データ: 山本委員3. 医療用同位体生成と放射線治療線量評価: 石塚委員4. 核分裂核データ評価手法の高度化: 奥村委員
備考	

2024年8月5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	2024年7月24日(月) 15:00 ~ 16:15
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
議事	<p>1. 核データと規制の方針</p> <p>秋の学会の企画セッションでの核データと規制に関する発表について議論した。</p>
備考	

2024年7月23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	2024年7月22日(月) 16:00 ~ 17:15
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、石塚智香子委員、岩本修委員、奥村森委員
議事	<p>1. 核分裂核データ評価手法の高度化の方針</p> <p>核分裂に関する核データのベンチマークについて、並びに秋の学会の企画セッションでの発表について議論した。</p>
備考	

2024年6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 <input type="checkbox"/> その他*(ワークショップ WG)
開催日時	2024年6月17日(月) 16:00 ~ 17:00
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、石塚智香子委員、岩本修委員、奥村森委員
議事	<p>1. 核分裂核データ評価手法の高度化の方針 今年度中にまとめる予定の提言に含める範囲を検討した。 秋の学会の企画セッションでの発表の方向性を議論した。</p>
備考	

2024 年 4 月 23 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	2024 年 4 月 22 日(月) 17:00 ~ 18:00
開催場所	Zoom
参加者名	西尾勝久主査、日野哲士幹事、執行信寛幹事、石塚智香子委員、奥村森委員、新倉潤委員、山本弘明委員
議事	<p>1. ワークショップの方針 下記の 4 件のワークショップとも 12 月ぐらいまで議論を進めることとした。</p> <p>1-1 核分裂核データ評価手法の高度化 核分裂イベントジェネレータの開発の取り組みと今後の方向性に関する提言をまとめることとした。</p> <p>1-2 ミュオン核データ データベースの整備に取り組むこととした。また 2025 年 1 月にワークショップを開催予定である。</p> <p>1-3 原子炉と規制 JENDL を使うことでユーザにメリットが出る対象と JENDL の使い方などを文書化することとした。</p> <p>1-4 医療用同位体の生成と放射線治療線量評価 重要な核反応とシミュレーションの高度化の方向性に関するワークショップを開催し、提言をまとめることとした。</p> <p>2. 2024 年秋の大会の企画セッション 本委員会主催で 2024 年秋の大会の企画セッションに 4 つのワークショップの状況を報告する内容で提案することとした。共催に核データ部会は同意済み、放射線工学部会に依頼することとした。</p>
備考	