

2023年4月7日

専門委員会開催報告

専門委員会名	第7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*() <small>*分科会、WG等具体的に記入のこと</small>
開催日時	2023年3月16日(月) 13:30~16:00
開催場所	東工大
参加人数	15名 深堀智生(主査), 執行信寛, 日野哲士(幹事), 合川正幸, 岩本修, 岩元洋介, 片淵竜也, 木村敦, 千葉敏, 中山梓介, 日比宏基, 山野直樹, 吉岡研一, 渡辺幸信(委員), 西尾勝久(次期主査)
議事	<p>1. タスクフォース進捗報告</p> <p>(1) 核データニーズ調査 2021年度と2022年度に受け付けたリクエストについて報告された。</p> <p>(2) 人材育成タスクフォース 核データの教科書の内、初級編の完成した部分について内容や中級・上級編の方向性に関する議論を行った。</p> <p>(3) ロードマップ作成タスクフォース 完成版のロードマップの記載内容について議論を行い、一定期間のコメント受付後、全体版を JAEA-Review に投稿することが了承された。</p> <p>2. 活動報告について 2022年度の活動報告書、学会誌に投稿予定の2021-2022期の報告について、一定期間のコメント受付後、学会に提出することで了承された。</p> <p>3. 次期活動計画について 次期の活動として人材育成と核データの動向調査を継続することに加えて、ビジブルな委員会を目指して将来の核データ利用に関するワークショップと若い世代へのアウトリーチを検討することとした。</p>
備考	

2023年4月7日

専門委員会開催報告

専門委員会名	第6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 (主査・幹事・TFリーダ会合) <small>*分科会、WG等具体的に記入のこと</small>
開催日時	2023年2月1日(水) 14:00~15:00
開催場所	オンライン開催
参加人数	6名 深堀智生(主査), 執行信寛, 日野哲士(幹事), 片渕竜也, 中山梓介(委員), 西尾勝久(オブザーバ)
議事	<p>継続申請の準備状況および TF 進捗の確認、全体会合日程および議題について議論を行った。</p> <p>1. 継続申請に向けた準備 2023-2024 年度への継続申請に向け、必要手続きを確認するとともに、次期委員の選定、タスクフォースとして実施すべきテーマなどの議論が行われた。</p> <p>2. TF 進捗 (1)核データのニーズ調査 2022 年度活動報告および学会誌への 2021-2022 年度活動報告の原稿案が示され議論が行われた。</p> <p>(2)人材育成 核データ教科書(初級編)は 3/31 正式公開を目標に作成が進められている状況が報告された。シグマ委員会監修であることが分かるようにすること、論文から引用している図の著作権などに留意することなどが議論された。また、中級編についてはできるだけ近似を排除し、実務に役立つことを目標とする方針が示された。</p> <p>(3)ロードマップ 各担当から原稿が集まってきている状況が報告された。JAEAレビューに投稿するに当り、シグマ委員会として投稿する上での注意点などが議論された。</p> <p>2. 次回全体会合について 次回全体会合ではトピックスの講演は行わず、タスクフォースの議論を中心に行うこと、オンラインは併用せず対面のみで開催とする方針が確認された。</p>
備考	

専門委員会開催報告

専門委員会名	第 5 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*() <small>*分科会、WG 等具体的に記入のこと</small>
開催日時	2022 年 12 月 8 日(水) 13:30~16:30
開催場所	オンライン開催
参加人数	18 名 深堀智生(主査), 執行信寛, 日野哲士(幹事), 合川正幸, 岩本修, 岩元洋介, 梶野敏貴, 片淵竜也, 木村敦, 木村真明, 久語輝彦, 熊田博明, 柴田理尋, 中山梓介, 日比宏基, 平山英夫, 堀順一, 渡辺幸信(委員)
議事	<p>1. タスクフォース進捗報告</p> <p>(1) 核データニーズ調査</p> <p>2021-2022 年度に革新炉関連で 2 件、医療・生物学関連で 2 件、冷中性子関連で 1 件、ミュオン関連で 2 件のリクエストがあったことが報告された。各リクエストについて議論を行うとともに、今後、対応状況をサイトに掲載することとなった。</p> <p>(2) 人材育成タスクフォース</p> <p>核データの教科書のレベルとスタイルや目次の説明、初級編と中級編の一部を今年度末に web で公開予定であること、量子力学や具体的な計算例を入れることで理解をやすくすることを心がけている点などが報告された。進捗状況が目に見える形にしてはどうかとのコメントがあった。</p> <p>(3) ロードマップ作成タスクフォース</p> <p>ロードマップの見直しが 7 割程度進んでいること、時間軸を 20XX 年という表記に変え、ホールドポイント、アクションリストを追加したこと、全体版を JAEA のレポートと簡易版を ATMO Σ に投稿予定で、原稿を今年度中に完成させることが報告された。</p> <p>2. その他</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2022 年度の活動報告書および ATMO Σ に投稿予定の 2021-2022 年活動報告書の骨子案が説明された。 • 次期主査の推薦と信任投票、延長申請に向けた準備、次期タスクフォースなどに関して議論が行われた。 • 2023 年春の年会の企画セッション内容、60 周年記念の祝賀会、次回全体会合について議論が行われた。 • 2022 年度収支状況および 2023 年度予算について議論が行われた。
備考	

2023年4月7日

専門委員会開催報告

専門委員会名	第4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 (主査・幹事・TFリーダ会合) <small>*分科会、WG等具体的に記入のこと</small>
開催日時	2022年10月26日(水) 10:00~12:00
開催場所	オンライン開催
参加人数	5名 深堀智生(主査), 執行信寛, 日野哲士(幹事), 片淵竜也, 中山梓介(委員)
議事	<p>TF進捗の確認、全体会合日程および議題について議論を行った。</p> <p>1. TF進捗</p> <p>(1)核データのニーズ調査 核データ要求リストサイトのポスターを原子力学会ニュース(メール配信)でPRしたことで新規リクエストがあったことが報告された。また、個別にリクエストがあった件について議論があった。</p> <p>(2)人材育成 できたところから公開していき、見た人が執筆に参加することで発展していく形になれば良い、との議論があった。また、海外(韓国)で、訳して自国で使いたい、との話があることも報告された。</p> <p>(3)ロードマップ 若干遅延気味であるものの、JAEA-Reviewとして公開する方向で進められている状況が報告された。</p> <p>2. 全体会合日程および議題 次回全体会合を12月で調整することとなった。核データ研究会と重ならないように留意することが確認された。</p>
備考	

2023 年 4 月 7 日

専門委員会開催報告

専門委員会名	第 3 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*() <small>*分科会、WG 等具体的に記入のこと</small>
開催日時	2022 年 8 月 3 日(水) 13:30~17:30
開催場所	オンライン開催
参加人数	20 名 深堀智生(主査), 執行信寛, 日野哲士(幹事), 合川正幸, 岩本修, 岩元洋介, 大津秀暁, 梶野敏貴, 片渕竜也, 木村真明, 熊田博明, 柴田理尋, 千葉敏, 中山梓介, 日比宏基, 平山英夫, 福田茂一, 山野直樹, 吉岡研一, 渡辺幸信(委員)
議事	<p>1. トピックス</p> <p>日野委員、日比委員から、革新炉開発に関する最近の活動について紹介があった。</p> <p>2. タスクフォース進捗報告</p> <p>(1) 核データニーズ調査</p> <p>2019-2020 年度活動報告書が原子力学会誌に掲載されたこと、核データ要求リストサイトの案内を原子力学会および PHITS ユーザのメーリングリストで配信したこと、要求リストサイトに 2 件の新規リクエストがあったことが報告された。</p> <p>(2) 人材育成タスクフォース</p> <p>教科書のレベル分けとスタイル、入門レベルの執筆で心にかけていること、執筆が終わった部分から 2022 年度中に公開予定であることが報告された。</p> <p>(3) ロードマップ作成タスクフォース</p> <p>ロードマップ作成の目的、暫定版をタスクフォースで見直し中であること、2022 年 9 月ぐらいまでに素案を提出して 2022 年度末までに JAEA の報告書で公開予定であることが報告された。</p> <p>2. その他</p> <ul style="list-style-type: none">2023 年 2 月で 60 周年を迎えるシグマ委員会の 60 周年記念行事について、2023 年春の年会での企画セッション、祝賀会などが検討されていることが報告された。次期主査の選任方法、活動トピックスなどについて議論が行われた。
備考	

専門委員会開催報告

専門委員会名	第 2 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 (主査・幹事・TF リーダ会合) *分科会、WG 等具体的に記入のこと
開催日時	2022 年 7 月 1 日(金) 14:00~15:00
開催場所	オンライン開催
参加人数	5 名 深堀智生(主査), 執行信寛, 日野哲士(幹事), 片淵竜也, 中山梓介(委員)
議事	<p>全体会合日程および議題について議論、TF 進捗の確認を行った。</p> <p>1. 全体会合日程および議題 次回全体会合を 7 月末~8 月初で調整中であること、トピックスとして革新炉開発に関する講演を行うことについて了解された。また、春の年会で企画セッションを行うこと、シグマ委員会 60 周年となることから記念行事を行うこと、次年度以降の対応についても議論することを確認した。</p> <p>2. TF 進捗</p> <p>(1)核データのニーズ調査 宣伝用に作成したポスターを原子力学会ホームページなどに掲載してもらえるように働きかけた方が良いのでは、などの意見があった。</p> <p>(2)人材育成 教科書を作成中であり、年内にβ版の公開(Web)をめざすことが報告された。公開した後は、様々な方の視点を入れるためにも、執筆者以外も修正が行えるようにした方が良いのでは、などの議論があった。</p> <p>(3)ロードマップ 作成を分担している方に修正を依頼中であること、β版の完成を来年 2 月頃を目標としていることが報告された。公開先について議論があった。</p>
備考	

2023年4月7日

専門委員会開催報告

専門委員会名	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*() <small>*分科会、WG等具体的に記入のこと</small>
開催日時	2022年6月22日(水) 10:00~11:00
開催場所	オンライン開催
参加人数	3名 深堀智生(主査), 執行信寛, 日野哲士(幹事)
議事	<p>今年度の進め方について議論を行った。</p> <p>1. 全体スケジュール 春の年会で企画セッションを行うこと、シグマ委員会 60周年となることから記念行事を行うこと、などを方針とすることとした。</p> <p>2. 次回全体会合のトピックスの選定について 最新の原子力・放射線利用などに関する技術の動向について、委員の理解を深めつつ、核データニーズの深掘りと把握につなげる観点から、テーマとして、革新炉開発、医療用アイソトープ製造、元素合成、核融合などの候補が挙がり、今回は小型炉を含む革新炉開発を主案として講演者の選定を行う方針とした</p> <p>3. 次期について 今年度は「シグマ」調査専門委員会設置期間2年間の2年目になることから、次年度以降の対応および体制の検討方針について議論を行った。</p>
備考	