

## 専門委員会開催報告

専門委員会名	第11回「福島第一原子力発電所廃炉に係る核分裂生成物挙動」研究専門委員会幹事会
会議種別	本会議 <u>幹事会</u> メール審議 その他( )
開催日時	2022年7月13日(水) 10:00 ~ 11:20
開催場所	Web会議(zoom)
参加人数	6名 勝村主査, 唐澤幹事, 和田幹事, 三輪幹事, 宮原幹事, 高木幹事
議 事	<p>7/28の本委員会に向けて、下記を確認した。</p> <p>1. 拡大幹事会進捗状況</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各拡大幹事会の進捗状況を共有した。</li> <li>- 拡大幹事会 1(担当:高木幹事):汚染水対策、燃料デブリ取り出しおよび廃棄物に係る実機データの公開情報を調査。調査対象によって情報量に濃淡があるため、7/26に再度打ち合わせを行い、7/28の本委員会に向けた調査結果のまとめ方などを協議する。</li> <li>- 拡大幹事会 2(担当:宮原幹事):JAEA/CLADSの基礎基盤研究の全体マップから調査対象として抽出した文献7件のうち、3件を調査し、一件一葉の整理を実施中。7/28の本委員会に向けて、現状の調査結果および課題点の整理を行う。</li> <li>- 拡大幹事会 3(担当:三輪幹事):ロードマップ/PIRTの調査として、BSAFプロジェクト、欧州SARNETのPIRT結果等の調査を実施し、一件一葉を作成。7/28の本委員会に向けて調査結果をスライドに落とし込む。</li> <li>- 拡大幹事会 4(担当:唐澤幹事):NRA検討会資料のうち、FP挙動に関連する資料を対象として調査を実施。7/28の本委員会では、NRAのスクラビングに係る研究、FPリークパス(RPV上蓋)の状況調査等に関して紹介する(資料は概ね作成済)。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・7/28の本委員会向けの資料は、26日中に完成させ、三輪幹事に送付する(担当:各幹事)。</li> <li>・文献中の図表に関しては、技術報告書のように図書を発行する際にはコピー&amp;ペーストできない(許可を取得する必要がある)。7/28の委員会では、図表の引用元および「取扱注意」である旨を明記することで対応する。</li> </ul> <p>2. 第4回委員会議事進行について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・7/28の委員会の議事進行の流れを確認した。</li> <li>・講演については、JAEA中村委員より熱水カロードマップの内容を紹介頂き、1F廃炉、安全性向上の課題等について講演頂く。</li> <li>・議論においては、熱水カロードマップと水化学ロードマップにおけるFP挙動関連課題を整理した結果を説明する。水化学ロードマップは、ソースターム評価と1F廃炉向けに2種類を作成していること、熱水カロードマップは主に</li> </ul>

	<p>SA 解析コードによる短期的挙動に着目しているが水化学ロードマップは長期挙動を含んでおり1:1で対応しないこと等を鑑み、資料構成を検討する(担当:三輪幹事)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・上記の議論は、現在実施中の拡大幹事会での調査に対するコメントをもらうため、講演に対する QA ではなく、拡大幹事会での調査状況を説明した後、全体議論の中で実施することとする(それに合わせて時間配分を変更)。</li> </ul> <p>3. その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・7/28 の本委員会では、5 回目以降の予定(今のところ 12 月ごろ、2 月ごろの予定)を周知し、そのうち 1 度は対面で行うことについて委員よりコメントをもらうようにする(担当:唐澤幹事)</li> </ul>
備 考	<p>次回幹事会:10/26(水)10:00~12:00(仮決め)</p> <p>議題: ・第 5 回委員会の進め方の確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各拡大幹事会の進捗状況の確認</li> <li>・講演者の調整状況(担当:唐澤幹事)</li> </ul>

## 専門委員会開催報告

専門委員会名	第10回「福島第一原子力発電所廃炉に係る核分裂生成物挙動」研究専門委員会 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	2022年6月1日(水) 10:00 ~ 11:20
開催場所	Web会議(zoom)
参加人数	6名 勝村主査, 唐澤幹事, 和田幹事, 三輪幹事, 宮原幹事, 高木幹事
議 事	<p>今年度委員会の進め方について議論し、下記を確認した。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 前回幹事会議事録の確認 <ul style="list-style-type: none"> <li>・春の学会で開催した企画セッションのまとめにつき、速報として学会誌に投稿する。11月頃掲載予定。(担当:唐澤幹事)</li> <li>・昨年度の委員会活動報告を作成して学会に提出した。(担当:高木幹事)</li> <li>・委員の所属変更/退会調査と新規委員登録フォーム作成を行い、学会に報告した。(担当:三輪幹事)</li> <li>・1F廃炉検討委員会への次回報告は7月の予定。(担当:高木幹事)</li> <li>・12月に委員会の継続申請を行う。</li> </ul> </li> <li>2. 第4回委員会開催予定(担当:三輪幹事) <ul style="list-style-type: none"> <li>・講演は中村秀夫委員に熱水力関連RMの紹介を依頼済み。</li> <li>・各拡大幹事会から調査進捗状況を報告する。</li> <li>・日時は7/27(水)または28(木)の13:30~とし、オンライン開催とする。</li> </ul> </li> <li>3. 拡大幹事会の進捗状況 <ul style="list-style-type: none"> <li>・拡大幹事会1(担当:高木幹事):東電HDのHPから汚染水、燃料デブリ、廃棄物の3テーマについて調査中。エクセルでリスト化し、1件1葉にまとめる。</li> <li>・拡大幹事会2(担当:宮原幹事):JAEA/CLADSのデータベースから7件の文献を抽出。1件につき2~3枚の1件1葉にまとめる。</li> <li>・拡大幹事会3(担当:三輪幹事):RM、PIRT等から11件の報告書、論文を抽出し、1件1葉にまとめる。</li> <li>・拡大幹事会4(担当:唐澤幹事):NRAの3件の検討会資料を抽出。各検討会資料から計52件を抽出済みであり、1件1葉にまとめて行く。</li> <li>・調査結果はA4/1枚にまとめ、技術報告書に反映できるようにする。</li> <li>・各拡大幹事会では調査方法・目的・内容を徹底し、①第4回委員会までに1件以上の調査結果をまとめ、②12月までに課題を抽出し、③来年第6回委員会までに幹事間で委員会としての課題案を選出する。(担当:全幹事)</li> </ul> </li> </ol>
備 考	<p>次回幹事会:7/13(水)10:00~11:00</p> <p>議題: ・第4回委員会の進め方の確認 ・各拡大幹事会の進捗状況の確認</p>

2022年6月2日

## 専門委員会開催報告

専門委員会名	第9回「福島第一原子力発電所廃炉に係る核分裂生成物挙動」研究専門委員会 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	2022年4月13日(水) 10:00 ~ 12:00
開催場所	Web会議(zoom)
参加人数	6名 勝村主査, 高木幹事, 和田幹事, 三輪幹事, 宮原幹事, 唐澤幹事
議事	<p>今年度委員会の進め方について議論し、下記を確認した。</p> <p>1. 今年度予定及び役割分担</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・今年度委員会の予定を下記とした。 <ul style="list-style-type: none"> <li>第4回7月; 拡大幹事会の進捗状況</li> <li>第5回10or11月; 拡大幹事会の進捗状況</li> <li>第6回2or3月; 拡大幹事会で抽出した課題から委員会課題を選定</li> </ul> </li> <li>・委員会及び幹事会の進行と議事録作成は幹事の持ち回りで行う。</li> <li>・12月までに各拡大幹事会で課題を抽出し、第6回委員会までに幹事間で委員会としての課題案を選出する。</li> <li>・第4回委員会は三輪幹事が担当し、講演者の選定/依頼を行う。</li> <li>・春の学会で開催した企画セッションのまとめを解説記事にまとめる(担当; 唐澤幹事)。</li> <li>・今年度の委員会年度活動報告作成する(担当; 高木幹事)。</li> <li>・委員の所属変更/退会調査と新規委員登録フォーム作成を4月中に行い、学会に報告する(担当; 三輪幹事)。</li> <li>・廃炉委員会への報告は、廃炉委員会委員の高木幹事が行う。</li> <li>・12月に委員会の継続申請を行う。</li> </ul> <p>2. 拡大幹事会の進捗状況</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・幹事交代により拡大幹事会2の担当幹事を宮原幹事とする。</li> <li>・各拡大幹事会では、調査方法・内容を拡大幹事委員間で確認・周知・徹底し、第4回委員会までに1件以上の調査結果をまとめる。</li> <li>・調査結果はA4/1枚にまとめ、技術報告書に反映できるようにする。</li> </ul>
備考	<p>次回幹事会; 6/1(水)、10-11</p> <p>議題; 拡大幹事会の進捗状況の確認</p>