

2021 年 12 月 17 日

## 専門委員会開催報告

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 専門委員会名 | 第 13 回「放射性廃棄物の処理・処分と分離・変換技術」研究専門委員会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 会議種別   | <div> <div>本会議</div> <div>幹事会</div> <div>メール審議</div> <div>その他*(</div> <div>)</div> </div> <div>*分科会、WG 等具体的に記入のこと</div>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 開催日時   | 2021 年 12 月 17 日(金) 10:00 ～ 12:00    メール審議の場合は開始、終了日を記入のこと                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 開催場所   | 原環センター、および、オンライン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 参加人数   | 17 名 稲垣主査, 西原幹事, 朝野幹事<br>委員: 大和田, 佐々, 宇佐見, 塚田, 牧野, 山下, 渡部<br>オブザーバー: 池田, 岸田, 近藤, 島田, 伴, 村上, 渡邊                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 議事     | <ol style="list-style-type: none"> <li>オブザーバーの追加について<br/>オブザーバーとして JAEA 伴康俊氏が参加することを確認した。</li> <li>学会企画セッションについて<br/>学会企画セッションの準備について議論した。</li> <li>WG-A 活動状況<br/>現行軽水炉に対する検討状況及び報告書作成状況を報告した。</li> <li>WG-B 活動状況<br/>プルサーマル燃料再処理に関する検討状況及び報告書作成状況を報告した。</li> <li>WG-C 活動状況<br/>高速炉燃料サイクルに関する検討状況及び報告書作成状況を報告した。</li> <li>R3 年度の予定<br/>報告書の作成方針など、今後の予定を確認した。</li> </ol> |
| 備考     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

2021 年 10 月 28 日

## 専門委員会開催報告

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 専門委員会名 | 第 12 回「放射性廃棄物の処理・処分と分離・変換技術」研究専門委員会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 会議種別   | <div> <div>本会議</div> <div>幹事会</div> <div>メール審議</div> <div>その他*(</div> <div>)</div> </div> <div>*分科会、WG 等具体的に記入のこと</div>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 開催日時   | 2021 年 10 月 28 日(木) 10:00～12:00      メール審議の場合は開始、終了日を記入のこと                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 開催場所   | オンライン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 参加人数   | 18 名 稲垣主査, 西原幹事, 朝野幹事<br>委員: 大和田, 佐々, 石尾, 宇佐見, 塚田, 中瀬, 牧野, 山下, 渡部<br>オブザーバー: 池田, 川合, 岸田, 島田, 田辺, 村上                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 議事     | 1. R3 年度の予定<br>報告書の作成方針など、今後の予定を確認した。<br><br>2. WG-A 活動状況<br>現行軽水炉に対する検討状況及び報告書作成状況を報告した。<br><br>3. WG-B 活動状況<br>プルサーマル燃料再処理に関する検討状況を報告した。<br><br>4. WG-C 活動状況<br>高速炉燃料サイクルに関する検討状況を報告した。<br><br>5. その他 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2022 年春の年会での企画セッションで総合講演・報告を行う。</li> <li>・ NUMO との意見交換会について</li> <li>・ 委員会の今後について議論し、今年度で一旦終了とすることとした。</li> </ul> |
| 備 考    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

2021 年 7 月 28 日

## 専門委員会開催報告

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 専門委員会名 | 第 11 回「放射性廃棄物の処理・処分と分離・変換技術」研究専門委員会                                                                                                                                                                                                                                   |
| 会議種別   | <div> <div>本会議</div> <div>幹事会</div> <div>メール審議</div> <div>その他*(</div> <div>)</div> </div> <div>*分科会、WG 等具体的に記入のこと</div>                                                                                                                                               |
| 開催日時   | 2021 年 7 月 28 日(水) 15:30～17:30      メール審議の場合は開始、終了日を記入のこと                                                                                                                                                                                                             |
| 開催場所   | オンライン                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 参加人数   | 20 名 稲垣主査, 西原幹事, 朝野幹事<br>委員: 齊藤, 山下, 牧野, 佐々, 渡部, 中瀬, 塚田, 石尾<br>オブザーバー: 池田, 田辺, 近藤, 川合, 村上, 島田, 森田, 岸田, 渡邊                                                                                                                                                             |
| 議事     | 1. R3 年度の予定<br>今後の予定を確認した。<br><br>2. WG とその活動の関係について<br>WG-A～C の関係を時系列で整理し、議論した。<br><br>3. WG-A 活動状況<br>WG-A において、SrCs および MA 分離の検討を行った結果を議論した。<br><br>4. WG-B 活動状況<br>WG-B におけるプルサーマル燃料からの MA 分離の検討方法について議論した。<br><br>5. WG-C 活動状況<br>WG-C の高速炉核燃料サイクルの調査状況について議論した。 |
| 備 考    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

2021 年 4 月 14 日

## 専門委員会開催報告

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 専門委員会名 | 第 10 回「放射性廃棄物の処理・処分と分離・変換技術」研究専門委員会                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 会議種別   | <div> <div>本会議</div> <div>幹事会</div> <div>メール審議</div> <div>その他*(</div> <div>)</div> </div> <div>*分科会、WG 等具体的に記入のこと</div>                                                                                                                                                                             |
| 開催日時   | 2021 年 4 月 14 日(水) 10:00～12:00      メール審議の場合は開始、終了日を記入のこと                                                                                                                                                                                                                                           |
| 開催場所   | オンライン                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 参加人数   | 19 名 稲垣主査, 西原幹事, 朝野幹事<br>委員: 大和田, 山下, 牧野, 佐々, 渡部, 中瀬, 鷹尾, 塚田, 石尾<br>オブザーバー: 田辺, 近藤, 川合, 島田, 森田, 岸田, 渡邊                                                                                                                                                                                              |
| 議事     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原子力学会 2021 春年会の企画セッション/総合講演について<br/>企画セッションでの質疑を振り返り、今後への反映を議論した。</li> <li>2. R2 年度成果報告書の作成について<br/>R2 年度の成果報告書の作成状況を確認した。</li> <li>3. 核燃料サイクルの性能評価に関する国内外文献調査について<br/>JAEA で実施した本委員会の検討に関連する調査について紹介した。</li> <li>4. R3 年度の予定等<br/>今後の予定を確認した。</li> </ol> |
| 備 考    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |