

2020年7月6日

## 専門委員会開催報告

専門委員会名	第11回「将来原子力システムのための再処理技術」研究専門委員会
開催日時	2020年7月3日(金)13:00~16:30
開催場所	オンライン(Webex)
参加人数	22名 鈴木主査、本間幹事、他
議事	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 主査挨拶</li><li>2. 講演:「高レベル放射性物質研究施設(CPF)における研究開発—現状と今後の見通し—」(日本原子力研究開発機構:野村和則氏) 再処理技術開発に係る展望について、主要施設である CPF の現状と課題・将来の運用計画などについて紹介があった。</li><li>3. 講演:「高速炉サイクルによるプルトニウムマネジメントへの展望」(日本原子力研究開発機構:前田誠一郎氏) Pu マネジメントに係る高速炉の特徴、Pu マネジメントの必要性和展望、高 Pu 含有燃料の技術課題と今後の提案、高速炉戦略ロードマップとの関係などについて紹介があった。</li><li>4. 講演:「軽水冷却高速炉(RBWR)の概要とねらい」(日立 GE ニュークリア・エナジー株式会社:近藤貴夫氏) RBWRの特徴と開発状況および Pu 利用への導入効果などについて紹介があった。</li><li>5. 企画セッションについて 秋の大会における企画セッションのやり方について議論した。</li></ol>
備考	