

一般社団法人日本原子力学会 標準委員会 原子燃料サイクル専門部会
第 51 回 リサイクル燃料貯蔵分科会 (F4SC) 議事録

1. 日時 2019 年 10 月 28 日 (月) 9 : 30~12 : 15
2. 場所 東京工業大学 大岡山キャンパス 北 2 号館 6 階会議室
3. 出席者 (順不同, 敬称略)
(出席委員) 木倉 (主査), 浅見 (副主査), 白井 (幹事), 松本 (務), 松岡, 大岩, 清水, 水谷, 山根, 影山, 澤, 檜崎 (12 名)
(委員候補) 北瀬 (1 名)
(代理出席委員) 木下 (松本 (光) 代理) (1 名)
(欠席委員) 亘, 小佐古 (2 名)
(常時参加者) 石川, 堂守, 本田, 樋口, 下条, 蓬田, 工藤 (7 名)
(常時参加者候補) 木下 (1 名)
(欠席常時参加者) 高橋, 広瀬, 村松 (3 名)
(傍聴者) 宮村 (1 名)
4. 配付資料
F4SC51-1 人事について (リサイクル燃料貯蔵分科会)
F4SC51-2 第 50 回リサイクル燃料貯蔵分科会議事録 (案)
F4SC51-3-1-1 標準委員会の活動状況
F4SC51-3-1-2 原子燃料サイクル専門部会活動状況報告【抜粋】
F4SC51-3-2 第 80 回原子燃料サイクル専門部会議事メモ (80-4 関係)
F4SC51-3-3 標準委員会審議の役割, 確認すべき事項等の説明 [中間報告]
F4SC51-3-4 第 78 回標準委員会議事メモ (78-3-7-1 関係)
F4SC51-4-1 中間報告及び標準改定提案説明の手順について
F4SC51-4-2 リサイクル燃料貯蔵分科会作業会 1 の作業進捗状況報告について
F4SC51-5-1 標準改定案 (第 78 回標準委員会(2019.9.4)版) に対する標準委員会委員コメント対応一覧表 (案)
F4SC51-5-2 (欠番)
F4SC51-5-3 「使用済燃料中間貯蔵施設用金属キャスクの安全設計及び検査基準」の修正前後比較表
F4SC51-6 標準改定案第 80 回サイクル専門部会版(2019.8.8)への分科会委員コメント対応一覧表 (案)

- F4SC51-7-1 “使用済燃料中間貯蔵施設用金属キャスクの安全設計及び検査基準”改定提案（案）
- F4SC51-7-2 標準委員会審議の役割，確認すべき事項等の説明〔中間報告意見募集に対する回答〕
- F4SC51-8 日本原子力学会「使用済燃料中間貯蔵施設用金属キャスクの安全設計及び検査基準：2010」引用文献及び転載許諾リスト（案）
- F4SC51-9-1 日本原子力学会標準委員会 倫理教育に関する資料
- F4SC51-9-2 2019年度標準委員会倫理教育「適時見直し」の重要性について

参考資料

- F4SC51-参考1 標準委員会 専門部会運営通則他
- F4SC51-参考2 リサイクル燃料貯蔵分科会委員名簿

5. 議事

幹事より，開始時の出席者の確認が行われ，決議に必要な委員総数の2／3以上の委員数を満足している旨の報告がなされた。

(1) 人事について（分科会）

- F4SC51-1に基づき，委員退任の報告，委員選任の決議，常時参加者登録解除の報告及び常時参加者の登録の承認がなされた。

(2) 前回議事録確認

- 前回議事録（案）としてF4SC51-2の確認が行われ，コメントなく了承された。

(3) 標準委員会等の活動状況について

- 白井幹事より，F4SC51-3-1-1及びF4SC51-3-1-2に基づき，標準委員会及び原子燃料サイクル専門部会の至近の活動状況について報告がなされた。
- また，白井幹事よりF4SC51-3-2に基づき，8/8の第80回専門部会での中間報告コメント対応の結果，及びF4SC51-3-4に基づき，9/4の第78回標準委員会中間報告の結果について，説明がなされた。

(4) 作業会1の活動状況等について

- 白井幹事より，F4SC51-4-1に基づき，標準改定に係る審査プロセス案について提案がなされ，審議の結果，提案どおり進めることが了承された。なお，本プロセス案については，事前に標準課事務局及び専門部会幹事にも確認済みである旨の補足がなされた。

- 松本（務）委員より，金属キャスク標準の改定作業の進捗状況について，F4SC51-4-2に基づき報告がなされた。
- 今回の分科会では，12 回目の技術的審議であり，標準委員会中間報告に対するコメント対応案の審議，専門部会本報告案の審議をする。
- 次回以降の分科会にて，今回改定の検討プロセス（フロー図）で記載の，中長期的改定とした事項の整理をしていくことが確認された。

（5）標準委員会中間報告の委員コメント対応案について

- 松本委員より，F4SC51-5-1 及び F4SC51-5-3 に基づき，標準委員会中間報告に対する委員コメント対応方針案について説明がなされた。
- 審議の結果，本日のコメントを踏まえ一部表現等を見直すものの，回答案について了承された。表現の修正案については，後日幹事等関係者で確認し，通信ベースで委員の確認をすることとした。
- 主な意見は以下のとおり。
 - ・ まえがき及び本文 3 項の定義に記載されている英語表記については，修正が必要ではないか。（委員より，修正案を別途提示いただく）
 - ・ 本文 3.6 に記載の中間貯蔵施設で想定される（デザインベースの）「事故」と，一般的に使われる異常事象を超える状態の「事故」が，混同されて使用されているように見受けられる（例 附属書Bなど）ため，表現を見直すべきではないか。
 - ・ 連続監視のコメント対応案については，今回はこの案でよいが，将来的にはサイト内の兼用キャスクと同様に連続監視を要求しない方向に見直していくべきではないか。

（6）分科会委員追加コメント対応案について

- 松本委員より，F4SC51-6 及び F4SC51-5-3 に基づき，8/8 専門部会報告以降の分科会委員追加コメントに対する対応方針案について説明がなされ，審議の結果提案どおり了承された。

（7）専門部会向け標準改定案について

- 白井幹事より，F4SC51-7-1 及び F4SC51-7-2 に基づき，次回専門部会（11/7）向け標準改定案（本報告案）について説明がなされた。
- 審議の結果，本日のコメントを踏まえ一部表現等を見直すものの，提案どおり了承された。

（8）その他

- ①引用文献及び転載許諾の対応状況

- 松本委員より、F4SC51-8に基づき、作業会1で作業中の転載許諾リストの案について報告がなされた。今後、早期に標準課事務局に依頼できるよう、作業会1で継続して作業していくことが確認された。

②標準委員会 倫理教育

- 白井幹事より、F4SC51-9-1及びF4SC51-9-2に基づき、標準委員会で配布された教育資料について説明がなされた。
- 持ち帰り各委員自習の上、幹事に自習結果を連絡することが確認された。

③次回分科会予定

- 2020年2月頃で調整（場所：追而）

以 上