

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 70 回 リサイクル燃料貯蔵分科会 (F4SC) 議事録

1. 日時 2025 年 3 月 17 日 (月) 13:30 ~ 16:40

2. 場所 OCL 東京大会議室及び Webex によるオンライン会議

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)、阿部、市橋、海老原、島、清水、高橋 (淳)、  
藤沢、樋口、松本 (務)、山田、山根、渡邊、亘 (16 名)

(欠席委員) 堂守 (1 名)

(出席常時参加者) 石川、影山、大岩、広瀬、岡部 (5 名)

(欠席常時参加者) 上良、高橋 (秀)、渡辺 (3 名)

4. 配布資料

配布資料

F4SC70-1 第 69 回リサイクル燃料貯蔵分科会議事録 (案)

F4SC70-2-1 人事について (分科会)

F4SC70-2-2 JIS Z 4001 廃止対応

F4SC70-2-3 標準策定 5 か年計画 (2025 年度版) について

F4SC70-3 リサイクル燃料貯蔵分科会作業会 1 の作業状況について

F4SC70-4 リサイクル燃料貯蔵分科会作業会 4 の作業状況について

F4SC70-5 リサイクル燃料貯蔵分科会作業会 3 の作業状況について

F4SC70-6 今後の作業会について

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) 前回議事録確認

・ 前回議事録 (案) として F4SC70-1 の確認が行われ、コメントなく了承された。

(2) 人事について

・ 1 名の分科会常時参加者の退任が確認された。

(3) 標準委員会 / 原子燃料サイクル専門部会の活動状況

- ・ 幹事より、金属キャスク標準改定については、3月5日の標準委員会で制定が決定した旨報告があった。
  - ・ F4SC70-2-2 及び-2-3 に基づき、JIS Z 4001 廃止対応及び標準策定5か年計画(2025年度版)について報告があった。
    - JISZ4001 廃止が1月20日に公示され、来年度改定予定の「標準策定ガイドライン：20XX」に国語辞典、百科事典に載っているもの以外は用語の定義が必要であることを盛り込む予定。次の改定予定のコンクリートキャスク標準より、対応が必要。
    - 標準策定5か年計画(2025年度版)については、分科会より提出した計画で標準委員会の承認が取れ、金属キャスク標準の年版を2024として4月以降公開される予定。
- (4) 作業会1の作業状況について
- ・ 松本委員(作業会1主査)より、F4SC70-3 に基づき、作業会1の作業状況について報告があった。
- (5) 作業会4の作業状況について
- ・ 清水委員(作業会4幹事)より、F4SC70-4 シリーズに基づき、作業会4の作業状況について報告があった。
  - ・ 2024年版で追加する図表のカラー原図については、カラー原稿で事務局に提出するが、事務局から、カラー頁削減の検討依頼が来た場合は、今回追加した図についてはカラー要求しないことが確認された。
- (6) 作業会3の作業状況について
- ・ 藤沢委員(作業会3主査)より、F4SC70-5 に基づき、コンクリートキャスク標準の改定必要項目のアンケート対応状況及びコンクリートキャスク貯蔵システムの把握として米国の貯蔵システム実績の紹介があり、今後以下のスケジュールで進めることが確認された。
    - 次回分科会(6月)でコンクリートキャスク貯蔵システムの安全機能の抽出、アンケート調査報告等を行い、次々回(9月頃)改定項目の抽出及び今回改定項目と中長期的改定の区分検討報告を行う。
    - 標準策定5か年計画上での改定作業着手は、アンケート調査を終えて、改定項目抽出を開始する6月とする。
    - 上記スケジュールに合わせ、添付資料2の作業会3の検討工程のStep3完了時期を変更する。
- (7) その他
- ・ 今後の作業会について
    - 幹事より、F4SC70-6 に基づき、今後の作業会について提案があり、以下で進めること

が確認された。

- ◇ 作業会 1 及び4は廃止とし、委員、常時参加者は退任・解任する。
- ◇ 今後の金属キャスク標準の改定作業は、作業会 2 が引き継ぐ。
- ◇ 作業会 2 を金属キャスク標準作業会、作業会 3 をコンクリートキャスク標準作業会に名称変更する。
- ◇ 金属キャスク標準作業会(現作業会 2)については、当面の作業内容を幹事会メンバーで協議し、作業事項が明確になった段階で、作業会メンバーを募集する。

#### 今後の予定

- 次回幹事会 2025 年 6 月 10 日(火) 午後
- 次回分科会 2025 年 6 月 19 日(木) 午後
- 

以 上