

一般社団法人 日本原子力学会 標準委員会
第 98 回 原子燃料サイクル専門部会 議事録

1. 日 時：2024年5月9日（木）13：30 ～ 15：30

2. 会議方式：Web 会議

3. 出席者：（敬称略）

（出席委員） 佐々木部会長，宮澤副部会長，藤原幹事，浅野，飯田，生田，石原，井出，菊池，久保，小澤，小松原，齊藤，坂井，白井，高橋(秀)，高橋(浩)，立川，中島，山本(正) (20名)

（代理出席） 鈴木究（関西電力／片岡委員代理）(1名)

（欠席委員） 柳原，山本(武) (2名)

（常時参加者）大塚，酒井，佐藤，田村，古田 (5名)

（説明者）【ウラン・TRU 取扱施設クリアランスレベル検認分科会】高橋幹事
【LLW 処分安全評価分科会】杉山主査，竹内幹事，中居委員 (延べ4名)

（事務局）大沼，平野 (2名)

4. 配付資料：（議事録末尾に一覧を掲載）

5. 議事内容

事務局から開始時，委員 23 名中，20 名が出席しており，成立に必要な定足数（16 名以上）を満足している旨が報告された。その後，1 名が途中参加し，21 名の出席となった。

(1) 前回議事録（案）の確認 (FTC98-1)

前回議事録（案）について，事前に配付されていた資料 FTC98-1 にて，承認された。

(2) 人事 (FTC98-2)

事務局から FTC98-2 に基づき，専門部会及び分科会の人事について以下の提案があり，委員の退任等が確認され，審議の結果，委員の選任・承認等が決議された。

【専門部会】

◆ 決議事項

(1) 委員再任

菊池 孝浩	日揮	2024.09～2026.08
山本 武志	電力中央研究所	2024.09～2026.08

◇ 確認事項

(1) 委員退任

加藤 和之	原子力損害賠償・廃炉等支援機構	2024.03.31
高橋 邦明	日本原子力研究開発機構	2024.03.31

【分科会】

○ウラン・TRU 取扱施設クリアランスレベル検認分科会

◇確認事項

(1)常時参加者登録解除

小林 慎一 新金属協会 2024.03.03

(2)常時参加者登録承認

谷 俊二 新金属協会

○LLW 処分安全評価分科会

◆承認決議事項

(1)委員選任

野下 健司 日立 GE ニュークリア・エナジー

山下 雄生 東芝エネルギーシステムズ

若杉 圭一郎 東海大学

◇確認事項

(1)委員退任

大浦 正人 日立 GE ニュークリア・エナジー 2023.10.18

佐々木 隆之 京都大学 2024.02.05

宮本 真哉 東芝エネルギーシステムズ 2024.03.26

(2)常時参加者登録解除

中林 亮 電力中央研究所 2024.02.16

(3)常時参加者登録承認

黒田 知真 電力中央研究所

(4)主査退任

佐々木 隆之 京都大学 2024.02.05

(5)主査選任・再任

杉山 大輔 電力中央研究所 2024.04～2026.03（1期目）

(6)副主査退任

山本 正史 原子力環境整備促進・資金管理センター 2024.04.17

(7)副主査指名

山本 正史 原子力環境整備促進・資金管理センター

(8)幹事退任

竹内 博 日本エヌ・ユー・エス 2024.04.17

(9)幹事指名

竹内 博 日本エヌ・ユー・エス

○臨界安全管理分科会

◇確認事項

(1)委員退任

土屋 暁之 日立 GE ニュークリア・エナジー 2024.04.30

(2)主査選任・再任

中島 健 元京都大学 2024.04～2026.03（1期目）

(3)副主査指名

須山 賢也 日本原子力研究開発機構

(4)幹事指名

郡司 智 日本原子力研究開発機構

(3) 【報告】 (FTC98-3-1~3)

“ウラン取扱施設におけるクリアランスの判断方法：202X”改定案に関する決議投票の結果及び受け付けた意見への対応について

(担当：事務局，ウラン・TRU取扱施設クリアランスレベル検認分科会 高橋幹事)

事務局からFTC98-3-1に基づき，題記に関する決議投票の結果，意見付き保留の1名が最終的に賛成に転じなかったことから，投票は可決とならなかったことが報告された。引き続き，ウラン・TRU取扱施設クリアランスレベル検認分科会 高橋幹事から資料FTC98-3-2~3に基づき，受け付けた意見への対応状況について報告があった。書面投票時にコメントした委員からは修正案について追加のコメントが無いことを確認したが，まだ検討中の事項があり，次回8月の専門部会で全件について報告することとした。

主な質疑，コメント等は以下のとおり。

Q：資料中（用語と定義の英訳）の文字色の違いの意味は何か？

A：委員コメントをそのまま表記しているため、違いを認識していなかった。後日確認する。
(後日確認結果：青字は論文等で使用を確認済み、赤字は「標準委員会 用語辞典：2023」に有、オレンジは英訳の例案。)

(4) 【報告】 (FTC98-4-1~4)

“低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法－中深度処分編：2023”（発行済）における誤記の発見について（続報）

(担当：LLW 処分安全評価分科会 杉山主査，竹内幹事，中居委員)

LLW 処分安全評価分科会 竹内幹事，中居委員から確認状況について報告があった。まだ精査中の部分があり，次回8月の専門部会で正式に報告することとした。

主な質疑，コメント等は以下のとおり。

Q：図K.8はSeを加えただけでなく，計算値についても変わっているのか

A：一部パラメータを見直したため計算結果も少し変わっている。

C：単なる誤記を超えており，計算間違いだと思われる。正誤表を発行することになるのではないかと思う。

A：計算パラメータの間違いは誤入力であり，計算手法，式に間違いがあったものではない。

C：誤記箇所が附属書(参考)の計算例であることから，本質的な問題には相当しないと考える。

A：誤記発見から誤入力等の経緯全体を整理したうえで，発行済標準の修正としてまとめ，報告したい。

(5) 【報告・審議】 (FTC98-5)

休眠中分科会等の廃止と関係標準の取扱いについて

(担当：藤原幹事)

藤原幹事から資料に基づき，休眠中分科会等の廃止と関係標準の取扱いについて提案があり，審議の結果，資料に記載の5つの分科会の廃止，並びにタスクグループの設置について多くの委員の賛同が得られたことを踏まえ，専門部会運営細則第2条3項に基づき5分科会を廃止し，同第6条2項に基づきタスクグループを設置することとした。

主な質疑，コメント等は以下のとおり。

Q：クリアランス検認に関してはIAEAの新知見等もあり，近いうちに改定されると考えてよいか。

A：タスクグループにおいて、今後、新知見に加え、ユーザーニーズも踏まえて検討いただくことになると考えている。

Q：タスクメンバーの任期は。

A：タスクグループメンバーのうち専門部会委員には、専門部会部会委員としての任期が定められている。部会委員以外のメンバーについては、現時点で任期の検討はしていない。今後、必要があれば検討する。

Q：廃止する分科会の委員は退任届を出さねばならないか。

A：専門部会で分科会廃止が決議されれば、分科会委員の退任届の提出は不要である。

(6)【報告】(FTC98-6)

2024年春の年会での標準委員会企画セッション議事概要について

(担当：藤原幹事)

藤原幹事から資料に基づき、2024年春の年会での標準委員会企画セッション議事概要について報告があった。なお、企画セッションの内容については、学会誌ATOMOΣに寄稿する予定である。

特に質疑，コメント等はなかった。

(7)【報告】(FTC98-7)

分科会活動状況について

(担当：各分科会代表者等の関係者)

分科会の活動状況について確認された。

特に質疑，コメント等はなかった。

6. その他

(1) 藤原幹事から、本年度の倫理教育を6月5日の標準委員会において開催すること、専門部会委員も参加できること、別途案内があることが紹介された。

(2) 事務局から次の2件の連絡があった。

- ・標準策定5か年計画(2024年度版)をHPに掲載した。
- ・標準活動基本戦略タスクにて、ガイドライン2件(標準策定5か年計画更新ガイドライン、誤記載対応ガイドライン)の改定を検討中である。

(3) 今後の予定

次回は、2024年8月2日(金)13:30からの開催に決定した。

【配付資料】

- FTC98-0 第 98 回原子燃料サイクル専門部会議事次第
- FTC98-1 第 97 回原子燃料サイクル専門部会議事録（案）
- FTC98-2 人事について（案）
- FTC98-3-1 “ウラン取扱施設におけるクリアランスの判断方法：202X”改定案に関する決議投票【FTC23-04】の結果について
- FTC98-3-2 原子燃料サイクル専門部会議投票時のご意見に対する対応
- FTC98-3-3 “ウラン取扱施設におけるクリアランスの判断方法：202X”改定案_新旧比較表（本文-付属書-解説）
- FTC98-4-1 “低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法－中深度処分編：20XX”発行後の誤記発見について（続報）
- FTC98-4-2 “低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法－中深度処分編：2023”発行後の誤記発見について（続報）
- FTC98-4-3 “低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法－中深度処分編”（2023 年 11 月 14 日発行）に係る誤記発見の経緯等について
- FTC98-4-4 “低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法－中深度処分編”（2023 年 11 月 14 日発行）正誤表
- FTC98-5 休眠中分科会等の廃止と関係標準の取扱いについて（案）
- FTC98-6 2024 年春の年会 標準委員会 企画セッション 議事概要
- FTC98-7 分科会の活動状況について

参考資料

- FTC98-参考 1 原子燃料サイクル専門部会委員名簿
- FTC98-参考 2 原子燃料サイクル専門部会出席実績

以 上