

一般社団法人 日本原子力学会 標準委員会  
第 87 回 原子燃料サイクル専門部会 議事録

1. 日 時：2021年8月5日（木）13：30～16：00

2. 会議方式：Web 会議

3. 出席者：（敬称略）

（出席委員）高橋部会長，加藤副部会長，田村幹事，浅野，大間，久野，小松原，斎藤，澤田，白井，高橋（秀），立川，林，元辻，柳原，山本（武），山本（正）（17名）

（代理出席）鈴木 究（関西電力／片岡委員）

大畑 仁史（原子力安全推進協会／高橋（浩）委員）（2名）

（欠席委員）坂下，佐々木，中島，藤田（4名）

（委員候補者）飯田 芳久（日本原子力開発機構）（1名）

（常時参加者）浅見，川村（2名）

（オブザーバ）大塚 伊知郎，古田 美憲（原子力規制庁）（2名）

（説明者）【原子燃料サイクル専門部会】田村幹事

【LLW 廃棄体等製作・管理分科会】梅原幹事

【LLW 埋設後管理分科会】梅原幹事，千々松委員

【LLW 放射能評価分科会】大畑幹事

（延べ5名）

（事務局）田老，牧野，正岡（3名）

4. 配付資料

FTC87-0 第 87 回原子燃料サイクル専門部会議事次第（案）

FTC87-1 第 86 回原子燃料サイクル専門部会議事録（案）

FTC87-2 人事について

FTC87-3 “浅地中ピット処分対象廃棄体の製作要件及び検査方法—ドラム缶形態編—” 公衆審査移行にともなう対応について

FTC87-4-1 “低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る埋戻しの方法及び施設の管理方法：20XX—中深度処分編—” 標準改定原案の中間報告に関する意見募集の結果について

FTC87-4-2 “低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る埋戻しの方法及び施設の管理方法：20XX—中深度処分編—” コメント対応表

FTC87-4-3 “低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る埋戻しの方法及び施設の管理方法：20XX—中深度処分編—” 改定前後比較表

FTC87-4-4 “低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る埋戻しの方法及び施設の管理方法：20XX—中深度処分編—” 標準本文改定案

FTC87-4-5 “低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る埋戻しの方法及び施設の管理方法：20XX—中深度処分編—” 附属書改定案

FTC87-4-6 “低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る埋戻しの方法及び施設の管理方法：20XX—中深度処分編—” 解説改定案

FTC87-4-7 “低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る埋戻しの方法及び施設の管理方法：20XX—中深度処分編—” 標準の改定に係る中間報告概要説明資料改定案（参考資料）

FTC87-4-8 “低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る埋戻しの方法及び施設の管理方法：20XX—中深度処分編—” 標準の改定に係る中間報告 説明資料改訂案（参考資料）

FTC87-4-9 “低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る埋戻しの方法及び施設の管理方法：20XX—中深度処分編—” 改定案\_変更履歴あり（参考資料）

- FTC87-5 L1放射能評価標準の原子力規制庁による技術評価への対応状況について（報告）  
 FTC87-6 正誤表の管理強化，改定標準への確実な反映について  
 FTC87-7 分科会活動状況  
 FTC87-8 学協会規格に対する事業者計画を踏まえた対応方針について（案）

#### 参考資料

- FTC87-参考1 原子燃料サイクル専門部会委員名簿  
 FTC87-参考2 原子燃料サイクル専門部会出席実績  
 FTC87-参考3 原子力学会標準委員会倫理研修における意見概要

#### 講習資料

- FTC87-講習資料 標準委員会における倫理について

### 5 議事内容

#### (1) 倫理教育

2021年度の倫理教育は，6月2日の第84回標準委員会において実施された。当専門部会では，多くの委員は標準委員会に参加しているが，部会内での議論はされていないことから，倫理教育での問いかけに対して各委員のご意見を伺いながら議論を実施した。

#### (2) 出席者確認

事務局から開始時，委員23名中，19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。

#### (3) 前回議事録（案）の確認（FTC87-1）

前回議事録（案）について事前に配付されていた内容で承認された。

#### (4) 人事（FTC87-2）

事務局からFTC87-2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，専門部会委員の退任等が確認され，審議の結果，専門部会委員の選任・再任等が決議された。

#### 【専門部会】

##### 1. 決議事項

##### (1) 委員選任

飯田 芳久 日本原子力研究開発機構

##### (2) 委員再任

白井 茂明 リサイクル燃料貯蔵 2021.12～2023.11

##### 2. 確認事項

##### (1) 委員退任

武田 聖司 日本原子力研究開発機構 2021.05.31

#### 【分科会】

##### ○リサイクル燃料貯蔵分科会

##### 1. 承認決議事項

##### (1) 委員選任

市橋 健 三菱重工業

高橋 淳介 東芝エネルギーシステムズ

##### 2. 確認事項

##### (1) 委員退任

松岡 寿浩 三菱重工業 2021.06.30

檜崎 千尋	東芝エネルギーシステムズ	2021. 07. 26
(2) 常時参加者登録解除		
本田 茂男	オー・シー・エル	2021. 06. 30
(3) 常時参加者登録承認		
菊池 尚嗣	オー・シー・エル	

○LLW 処分安全評価分科会

1. 承認決議事項

(1) 委員選任

竹内 博 日本エヌ・ユー・エス

2. 確認事項

(1) 委員退任

石原 義尚 三菱重工業 2021. 06. 30

(2) 委員所属変更

村松 貴史 原子力安全推進協会 → 三菱重工業 2021. 6. 17

(3) 常時参加者登録解除

竹内 博 日本エヌ・ユー・エス 2021. 7. 28

(4) 常時参加者登録承認

熊谷 守 日本原燃

(5) 幹事退任

村松 貴史 三菱重工業 2021. 7. 28

(6) 幹事指名

山岡 功 原子力安全推進協会

(5) 【報告・審議】 (FTC87-3)

“浅地中ピット処分対象廃棄体の製作要件及び検査方法－ドラム缶形態編－” 公衆審査移行にともなう対応について

(担当：事務局，LLW廃棄体等製作・管理分科会 梅原幹事)

LLW廃棄体等製作・管理分科会 梅原幹事からFTC87-3に基づき，題記標準に関する公衆審査の結果，ご意見がなかった場合はその結果を次回標準委員会へ報告する提案がされ，審議の結果，決議された。

(6) 【報告・審議】 (FTC87-4-1～FTC87-4-9)

“低レベル放射性廃棄物の埋設地に係る埋戻しの方法及び施設の管理方法：20XX－中深度処分編－” 標準原案の標準委員会中間報告時に受け付けた意見への対応について

(担当：事務局，LLW埋設後管理分科会 梅原幹事)

事務局からFTC87-4-1に基づき，題記標準原案に関する当専門部会意見募集の結果，1名の委員から意見があったことが報告された。引き続きLLW埋設後管理分科会 梅原幹事からFTC87-4-2～FTC87-4-9に基づき，当専門部会意見募集及び標準委員会中間報告時で受け付けた意見への対応について説明があり，審議の結果，次回標準委員会に報告することが決議された。

主な質疑，コメント等は以下のとおり。

C：コメント対応表で説明に用いている図は，標準に反映する方向で検討すること。

A：拝承。

(7) 【報告】 (FTC87-5)

L1放射能評価標準の原子力規制庁による技術評価への対応状況について

(担当：LLW放射能評価分科会 大畑幹事)

LLW放射能評価分科会 大畑幹事からFTC87-5に基づき，題記対応状況について報告があり，

提案通り、次回標準委員会に報告することになった。

主な質疑、コメント等は以下のとおり。

C：技術評価運営細則に基づき、NRA への説明資料案について、臨時の専門部会会合を開催しての議論が必要となる場合がありうる。その場合はよろしくお願ひしたい。

(8) 【報告】 (口頭)

“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：201X” 標準改定原案に関する公衆審査結果について

(担当：事務局)

事務局から口頭で、題記改定原案に関する一か月間の公衆審査の結果、ご意見がなかったこと、また第 84 回標準委員会（6 月 2 日開催）にて制定・発行することが決議された旨の報告があった。

(9) 【報告】 (FTC87-6)

正誤表の管理強化、改定標準への確実な反映について

(担当：事務局)

事務局から FTC87-6 に基づき、題記について説明があり、改定標準への確実な反映のため、“標準委員会審議細則”及び“標準作成ガイドライン”の改定について前回の標準委員会に提案し、改定案をタスク幹事会に諮ったが、“標準作成ガイドライン”の改定より“標準誤記載ガイドライン”の改定の方が適正ではとの意見があり、次回タスクで審議することになったことが報告された。

(10) 【報告】 (FTC86-7)

原子燃料サイクル専門部会 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)

分科会の代表者から FTC86-7 に基づき、分科会の活動状況についての報告があった。

(11) 【報告】 (FTC86-8)

学協会規格に対する事業者計画を踏まえた対応方針について

(担当：原子燃料サイクル専門部会 田村幹事)

原子燃料サイクル専門部会 田村幹事から FTC86-8 に基づき、埋設関連標準の今後の取り扱いについて報告があり、当専門部会に「埋設関連標準検討タスク（仮称）」を設置して検討することが了承された。

6 その他

- ・事務局から、標準策定 5 年計画の更新について、後日依頼する旨の説明があった。
- ・次回は、2021 年 10 月 29 日（金）13：30 からの開催に決定した。

以上