

一般社団法人 日本原子力学会 標準委員会  
第 64 回 基盤応用・廃炉技術専門部会 議事録

1. 日 時：2024年11月1日（金）9：30 ～ 11：00

2. 会議方式：Web 会議

3. 出席者：（敬称略）

（出席委員） 石川(顕)部会長，山路副部会長，湊幹事，石川(智)，奥野，北島，黒川，  
国分，坂下，佐田，杉山，田中，原，森井，吉田，米山（16名）

（欠席委員） 近藤（1名）

（委員候補） 名内泰志（電力中央研究所）（1名）

（説明者） 【廃止措置分科会】西村委員，工藤委員

【放射線遮蔽分科会】遮蔽材料標準作業会 中田主査（3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 17 名中，16 名が出席しており，成立に必要な定足数（12 名以上）を満足している旨が報告された。

(1) 前回議事録（案）の確認（ATC64-1）

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。

(2) 人事（ATC64-2）

事務局から資料に基づき，専門部会，分科会の人事について以下の提案があり，審議の結果，専門部会員の選任，分科会委員の承認等が決議され，委員退任等が確認された。

選任された名内様からご挨拶をいただいた。

【専門部会】

◆決議事項

(1) 委員選任

名内 泰志 電力中央研究所

(2) 委員再任

石川 顕一 東京大学 2025.02～2027.01

◇確認事項

(1) 委員退任

北島 庄一 電力中央研究所 2024.12.31退任予定

【分科会】

分科会の人事案件は無し。

(3) 【報告・審議】 (ATC64-3-0~ATC64-3-3-5)

“実用発電用原子炉施設の廃止措置における放射線被ばくリスクに応じた耐震クラス設定の考え方” 技術レポート原案に関するコメント受け付けの結果及びコメント対応について

(担当：廃止措置分科会 杉山幹事，西村委員，工藤委員)

説明者から資料に基づき，コメント受け付けにおけるコメントに対応した最終原案について説明があり，審議の結果，この最終原案を次回の標準委員会へ最終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。

Q：電気協会との意見交換は，標準委員会への最終報告の後に実施か。

A：技術レポートを踏まえた標準改定の参考とすべく意見交換をすることを予定している。

(4) 【報告・審議】 (ATC64-4-0~4)

“放射線遮蔽計算に用いる遮蔽材料組成（コンクリート編）” 標準原案に関する意見募集の結果及びコメント対応について

(担当：事務局，放射線遮蔽分科会 奥野幹事，遮蔽材料標準作業会 中田主査)

事務局から資料 ATC64-4-0 に基づき，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，引き続き，説明者から資料 ATC64-4-1~4 に基づき，意見への対応について説明があり，審議の結果，この標準原案にて次回の標準委員会へ中間報告することが決議された。

特に質疑，コメント等は無かった。

(5) 【報告】 (ATC64-5)

標準策定5か年計画の更新（2025年度版作成）について

(担当：湊幹事)

説明者から資料に基づき，標準策定5か年計画の更新（2025年度版作成）について説明，対応の依頼があった。

主な質疑，コメント等は以下のとおり。

C：実情，実際の予定に合っていることが重要である。

(6) 【報告】 (ATC64-6)

倫理教育の実績について

(担当：湊幹事)

説明者から資料に基づき，倫理教育の実施状況について報告があった。各分科会にても実施し，実施状況を湊幹事まで報告することとした。

特に質疑，コメント等は無かった。

(7) 【報告】 (ATC64-7-1~2)

JIS Z 4001 の廃止への対応について

(担当：事務局)

説明者から資料に基づき，JIS Z 4001 の廃止への対応に関する標準活動基本戦略タスクにおける検討状況が説明された。

特に質疑，コメント等は無かった。

(8)【報告】 (ATC64-8)

2025年春の年会の標準委員会企画セッションのテーマについて

(担当：湊幹事)

説明者から資料に基づき、2025年春の年会の標準委員会企画セッションのテーマに関し、標準活動基本戦略タスクにおける検討の状況について説明があった。

主な質疑、コメント等は以下のとおり。

C：各専門部会からのテーマとするのが基本だが、具体的なテーマが出てこない場合の代替案としての提案と理解する。

C：2023年春の年会では廃止措置関係をテーマにして実施したが、年度末のためかなり負担が大きかった。

(9)【報告】 (ATC64-9)

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)

各分科会から資料に基づき、活動状況が説明された。

主な質疑、コメント等は以下のとおり。

Q：放射線遮蔽分科会の今後の予定はどうか。

A：来年1月に第13回ワークショップを開催予定である。

Q：シミュレーションの信頼性分科会の今後の標準改定の予定はどうか。

A：半年程度遅れている。

C：今後の予定についてもこの活動状況資料に記載するようにしてほしい。

6 その他

(1) 今後の予定

次回は、2025年2月5日(水) 14:00 から開催で決定した。

【配付資料】

- ATC64-0 第64回基盤応用・廃炉技術専門部会議事次第
- ATC64-1 第63回基盤応用・廃炉技術専門部会議事録(案)
- ATC64-2 人事について(案)
- ATC64-3-0 “実用発電用原子炉施設の廃止措置における放射線被ばくリスクに応じた耐震クラス設定の考え方”技術レポート原案に関するコメント受け付け【ATC24-01】の結果について
- ATC64-3-1 “実用発電用原子炉施設の廃止措置における放射線被ばくリスクに応じた耐震クラス設定の考え方”耐震安全技術レポート 最終報告
- ATC64-3-2 廃止措置耐震安全技術レポート(案) 基盤応用・廃炉技術専門部会コメント対応表
- ATC64-3-3-1 耐震安全技術レポート(付録C) 新旧比較表(抜粋)
- ATC64-3-3-2 耐震安全技術レポート(付録E) 新旧比較表(抜粋)
- ATC64-3-3-3 耐震安全技術レポート(付録F) (抜粋)
- ATC64-3-3-4 耐震安全技術レポート(付録H) 新旧比較表(抜粋)
- ATC64-3-3-5 耐震安全技術レポート(解説) (抜粋)
- ATC64-3-4 “実用発電用原子炉施設の廃止措置における放射線被ばくリスクに応じた耐震クラス設定の考え方”(案) (完本)

- ATC64-4-0 “放射線遮蔽計算に用いる遮蔽材料組成（コンクリート編）：202X”標準原案に関する意見募集【ATC24-02】の結果について
- ATC64-4-1 「放射線遮蔽計算に用いる材料組成（コンクリート編）」（案）中間報告(コメント反映改訂版)
- ATC64-4-2 (標準) 241101\_放射線遮蔽計算に用いる材料組成（コンクリート編）（案）本体・附属書 A-D・解説 1-2
- ATC64-4-3 放射線遮蔽計算に用いる遮蔽材料組成（コンクリート編）新旧比較表（案）
- ATC64-4-4 改訂方針案
- ATC64-5 基盤応用・廃炉技術専門部会 標準策定5か年計画（2024年度版）
- ATC64-6 2024年度倫理教育の実施状況について
- ATC64-7-1 「標準作成ガイドライン：2020」におけるJIS Z 4001廃止への対応について
- ATC64-7-2 “標準作成ガイドライン：202X”（案）（JIS Z 4001廃止対応関係抜粋）
- ATC64-8 原子力学会での標準委員会企画セッション 2025年春の年会向けテーマについて
- ATC64-9 分科会の活動状況について（2024年10月18日時点）

参考資料

- ATC64-参考1 基盤応用・廃炉技術専門部会委員名簿
- ATC64-参考2 基盤応用・廃炉技術専門部会出席実績

以上