

一般社団法人 日本原子力学会 標準委員会
第 65 回 基盤応用・廃炉技術専門部会 議事録

1. 日 時：2025年2月5日（水）14：00 ～ 15：55

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，国分，近藤，坂下，佐田，杉山，田中，名内，原，吉田，米山（15 名）

（代理出席） 工藤清一（黒川委員代理／廃止措置分科会委員）（1 名）

（委員候補） 小形好弘（日本原子力発電）（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（延べ 3 名）

（事務局） 大沼，正岡，平野（3 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 16 名中，16 名が出席しており，成立に必要な定足数（11 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（ATC65-1）

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（ATC65-2）

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。

選任された小形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

小形 好弘 日本原子力発電

（2）委員再任

湊 博一 日立GEニュークリア・エナジー 2025.05～2027.04

原 茂樹 関西電力 2025.06～2027.05

◇確認事項

（1）委員退任

森井 桂 日本原子力発電 2024.12.17

【分科会】

○廃止措置分科会

◆承認決議事項

（1）委員選任

矢谷 友教 関西電力

◇確認事項

(1)委員退任

鈴木 孝守	関西電力	2024.10.11
-------	------	------------

○放出源の有効高さ評価分科会

◆承認決議事項

(1)委員選任

佐竹 晋輔	日本エヌ・ユー・エス
小形 好弘	日本原子力発電

◇確認事項

(1)委員退任

渡辺 則之	日本エヌ・ユー・エス	2024.12.17
森井 桂	日本原子力発電	2024.12.17

(2)幹事退任

森井 桂	日本原子力発電	2024.12.17
------	---------	------------

(3)幹事指名

小形 好弘	日本原子力発電
-------	---------

(4)代表者退任

森井 桂	日本原子力発電	2024.12.17
------	---------	------------

(5)代表者選任

小形 好弘	日本原子力発電
-------	---------

○シミュレーションの信頼性分科会

◇確認事項

(1)常時参加者所属変更

渡嘉敷幹部	東芝エネルギーシステムズ→日立GEニュークリア・エナジー	2024.12.01
加藤 達也	東芝エネルギーシステムズ→日本原子力発電	2025.01.01

石川(顕)部会長の任期（2期目）が2025年2月末までであることから、部会長の選出を行った。（Webの投票機能にて実施。）投票の結果、石川(顕)委員が部会長に選出された。（3期目）引き続き、副部会長に山路委員が指名された。石川(顕)部会長、山路副部会長からご挨拶をいただいた。

なお、幹事については別途指名することとした。※

※：専門部会終了後、幹事に湊委員が指名された。

(3)【報告・審議】（ATC65-3-1～4）

“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”技術レポート原案に関する標準委員会コメント受け付けの結果について

（担当：事務局、廃止措置分科会 杉山幹事、西村委員、工藤委員）

事務局から資料ATC65-3-1に基づき、コメント受け付けの結果、意見の提出が無かったことが報告された。引き続き、説明者から資料ATC65-3-2～4に基づき、エディトリアルな修正の内容と、これを反映した技術レポート原案について説明があり、審議の結果、この技術レポートの内容を承認し、標準委員会の発行承認へ進め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：記載の適正化の中で、「のみ」について「だけ」に置き換えるのではなく削除とした理由は何か。

A：「のみ」という限定的注釈をつけなくてもよいこと、例えば、「Co-60のみ」のように「のみ」を削除しても意味が変化しないこと、を確認した。

Q：「原則として」の削除も同様か。

A：同様に「原則として」を削除しても意味が変わらないことを確認して削除の判断をしている。例えば、本文 P15 下から 6 行目のように、そのあとの文章に、「ただし」で違う処理を行う場合の考え方を示しており、「原則として」を削除しても意味が変わらないことを確認している。

(4) 【報告・審議】（ATC65-4-0～3）

“放射線遮蔽計算に用いる遮蔽材料組成（コンクリート編）” 標準原案に関する標準委員会意見募集の結果及び対応について

（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 ATC65-4-0 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た。引き続き，説明者から資料 ATC65-4-1～3 に基づき，意見への対応について説明があり，審議の結果，この内容で 30 日間の書面投票へ移行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：表番号について例えば「C-1」のようにハイフンが残っているので修正が必要。

A：拝承。

(5) 【報告】（ATC65-5）

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，廃止措置分科会 西村委員）

説明者から資料に基づき，標準策定 5 か年計画（2025 年度版）の案について説明があった。計画の見直し等を検討中の標準について，状況を適切に示す表記を検討し修正版を作成し，部会長，副部会長が確認のうえ，2/18 開催のタスク本会議に提出することとした。

主な質疑，コメント等は以下のとおり。

C：今後の計画を HP に掲載するものであり，説明のあった廃止措置分科会の計画見直しについて，例えば再検討なら再検討と注記する等，出来るだけ現時点の実際の計画を適切に記載するのがよいのではないか。

A：分科会で詳細工程を検討中なので，2025 年度版としては「取扱再検討中」と追記する。

Q：廃止措置分科会の意向はどうか。

A：1 月の廃止措置分科会で事業者のニーズを確認し，分科会として中止する方向で議論が進んでいる。ただ，中止するに際してもこれまでの検討成果の扱い等を検討する必要があると考えている。

C：審議の進捗のマイルストーン（▽）については標準的な審議期間に見直すこと。

A：拝承。

Q：標準アンケートへの対応等は記載が無いが。

A：前回から変更が無いので省略している。

C：シミュレーションの信頼性分科会分についても，記載の見直しをしたい。

A：分科会回答を反映する。

(6) 【報告】（ATC65-6）

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。

特に質疑，コメント等は無かった。

(7) 【報告】 (ATC65-7)

JIS Z 4001 廃止を受けての標準委員会の対応について (状況報告)

(担当：湊幹事)

説明者から資料に基づき、正式に廃止となった JIS Z 4001 への廃止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】 (ATC65-8)

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：放射線遮蔽分科会分に関し、今後の予定はどうか。

A：作業会の開催について調整中である。

Q：廃止措置分科会分に関し、今後の予定はどうか。

A：審議中の耐震の技術レポートの内容を踏まえた耐震安全の考え方：2013の改定を予定しており、次回の基盤応用・廃炉技術専門部会に付議できるように4月の開催を予定している。

C：放出源の有効高さ評価分科会分に関し、5か年計画で2024年度版と記載されているところがある。

A：2025年度版の誤記につき、訂正する。

6 その他

(1) 事務局から、分科会の開催案内、及び確定した議事録を HP に掲載しているのを、決まり次第、事務局へ連絡いただきたい旨、改めて依頼があった。

(2) 今後の予定

次回は、2025 年 5 月 7 日 (水) 14:00 から開催で決定した。

【配付資料】

ATC65-0	第 65 回基盤応用・廃炉技術専門部会議事次第
ATC65-1	第 64 回基盤応用・廃炉技術専門部会議事録 (案)
ATC65-2	人事について (案)
ATC65-3-1	“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” 技術レポート原案に関するコメント受け付け【SC24-14】の結果について
ATC65-3-2	“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 審議状況及び最終報告
ATC65-3-3	【技術レポート名】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 (気付き事項への対応リスト)
ATC65-3-4	“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)
ATC65-4-0	“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
ATC65-4-1	「放射線遮蔽計算に用いる遮蔽材料組成 (コンクリート編)」 (案) 本報告

	202X” 標準原案に関する意見募集【SC24-16】の結果について
ATC65-4-2	“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”（完本）
ATC65-4-3	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）
ATC65-5	基盤応用・廃炉技術専門部会 標準策定 5 か年計画（2025 年度版）
ATC65-6	2024 年度 倫理教育の実施状況について
ATC65-7	JIS Z 4001 廃止に伴う今後の標準への対応について
ATC65-8	分科会の活動状況について（2025 年 1 月 22 日時点）

参考資料

- ATC65-参考 1 基盤応用・廃炉技術専門部会委員名簿
- ATC65-参考 2 基盤応用・廃炉技術専門部会出席実績

以上