

一般社団法人 日本原子力学会 標準委員会
第 68 回 リスク専門部会 議事録

1. 日 時：2024年5月10日（金）13：30 ～ 15：20

2. 会議方式：Web 会議

3. 出席者（敬称略）

（出席委員）高田(孝)部会長，桐本副部会長，喜多幹事，国政幹事，竹下幹事，山中幹事，江藤，
柿木，倉本，栗坂，佐藤，高田(毅)，竹内，武部，田中，丸山，三輪（17名）

（代理出席）浅野（常時参加者／森山委員代理）（1名）

（欠席委員）糸井，廣川，吉田（3名）

（常時参加者）川口，小城，西村（3名）

（欠席常時参加者）鈴木（1名）

（説明者）【地震 PRA 作業会】根岸幹事，錦見幹事，高橋委員，原口委員，藤岡委員

【外的事象 PRA 分科会】泥谷委員

【レベル 2PRA 分科会】山越幹事

【JIWG】川口コーディネータ（延べ 8 名）

（事務局）大沼，正岡，平野（3名）

4. 配付資料（議事録末尾に記載）

5. 議事内容

事務局から開始時，委員総数21名中，18名が出席しており，成立に必要な定足数（14名以上）
を満たしていることが報告された。

(1)前回議事録（案）について（RKTC68-1）

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)人事について（RKTC68-2）

事務局から資料に基づき，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・再任が決議された。

【専門部会】

◆決議事項

(1)委員再任

糸井 達哉	東京大学	2024.08～2026.07
柿木 俊平	原子燃料工業	2024.09～2026.08
竹下 明	中部電力	2024.09～2026.08
武部 和巳	日本原燃	2024.09～2026.08
森山 実	日本エヌ・ユー・エス	2024.09～2026.08

◇確認事項

(1)委員退任

高橋 浩道	三菱重工業	2024.03.29
-------	-------	------------

【分科会】

○レベル 1PRA 分科会

◆承認決議事項

(1)委員選任

竹中 聡 MHI NS エンジニアリング

◇確認事項

(1)委員退任

三橋 庸智 MHI NS エンジニアリング 2024.03.31

○外的事象 PRA 分科会

◆承認決議事項

(1)委員選任

足立 高雄 大林組
越智 大輔 中部電力
三輪 英紀 三菱重工業

◇確認事項

(1)委員退任

田中 太 三菱重工業 2024.02.27
吉田 伸一 大林組 2024.03.13
村松 圭芳 中部電力 2024.03.29

○PRA 品質確保分科会

◆承認決議事項

(1)委員選任

井原 航生 三菱重工業

◇確認事項

(1)委員退任

田中 太 三菱重工業 2024.02.27

(3)【報告・審議】(RKTC68-3-1~5)

“原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準：202X”の公衆審査結果及び誤字・脱字チェック結果について

(担当：事務局，地震 PRA 作業会 根岸幹事，錦見幹事，高橋委員，原口委員，藤岡委員)

事務局から RKTC68-3-1 に基づき，題記標準の公衆審査の結果，意見の提出は無かった事が報告され，引き続き，RKTC68-3-2~5 に基づき，誤字・脱字のチェック結果，並びに用語辞典との用語及び定義，略語の対比について説明があった。審議の結果，この内容を承認し，次回6月の標準委員会へ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。

(4)【報告・審議】(RKTC68-4-1~4)

“外部ハザードに対するリスク評価方法の選定に関する実施基準：202X”改定原案に関する書面投票結果及び受け付けた意見への対応，及び標準委員会への標準改訂案の本報告について

(担当：事務局，外的事象PRA分科会 泥谷委員)

事務局から資料 RKTC68-4-1 に基づき、題記改定原案に関する書面投票の結果、可決となったことが報告された。引き続き、外的事象 PRA 分科会 泥谷委員から資料 RKTC68-4-2～4 に基づき、受け付けた意見への対応について説明があった。審議の結果、この内容を承認し、次回6月の標準委員会へ本報告することが決議された。標準委員会への本報告においては新旧比較表も資料に加えることとした。特に質疑、コメント等は無かった。

(5) 【報告・審議】 (RKTC68-5)

“外部ハザードに対するリスク評価方法の選定に関する実施基準：2014” 誤記チェック結果について
(担当：外的事象 PRA 分科会 泥谷委員)

外的事象 PRA 分科会 泥谷委員から、資料 RKTC68-5 に基づき、題記標準 2014 年版に関する誤記チェック結果について説明があり、審議の結果、この誤記訂正は現在審議中の改定版の中に反映する予定であることから、2014 年版としての正誤表は発行せず、標準委員会への改定説明資料の中に 2014 年版における誤記についても記載し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。

(6) 【報告・審議】 (RKTC68-6-1～4)

“原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準の評価適用事例集”
技術レポート原案の標準委員会への中間報告、及び最終報告について
(担当：地震PRA作業会 根岸幹事、錦見幹事、高橋委員、原口委員、藤岡委員)

地震 PRA 作業会 錦見幹事から資料に基づき、題記技術レポート原案の中間報告コメントへの対応について説明があった。審議の結果、専門部会としてこの内容を承認し、次回6月の標準委員会に中間報告すること、標準委員会場で大きなコメントがなかった場合は専門部会の書面投票 (30 日間) に移行すること、また標準委員会の意見募集を並行して実施することを要望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：コメントに基づく修正内容は、意見のあった委員と調整済みなのか。

A：修正内容を説明し、納得頂いている。

Q：標準委員会の中間報告の場において、600 ページ強ある技術レポート原案のコメントを要請しても即答は難しいと考える。技術レポートの中間報告のため、本来、意見募集をする必要はないが、技術レポートをより良いものにするという観点で依頼できるか事務局で確認をして欲しい。

A：事務局の方で確認をする。

(7) 【報告】 (RKTC68-7)

JCNRMへの参加報告について

(担当：JIWG 川口コーディネータ)

JIWG 川口コーディネータから、資料に基づき、JCNRM への参加結果について報告があった。本件は次回の標準委員会へも報告する。

特に質疑、コメント等は無かった。

(8)【報告】(RKTC68-8)

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)

資料に基づき、分科会及びリスク情報活用検討タスクの活動状況について確認した。

特に質疑、コメント等は無かった。

6. その他

(1) 竹下幹事から、秋の大会の企画セッションについて、標準の階層化をテーマにリスク専門部会が実施することの紹介があった。

(2) 事務局から次の3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。
- ・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。専門部会委員も参加できる。詳細は別途連絡する。
- ・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9日(金)13:30からの開催とした。

【配付資料】

RKTC68-0	第68回リスク専門部会議事次第
RKTC68-1	第67回リスク専門部会議事録(案)
RKTC68-2	人事について(案)
RKTC68-3-1	“原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準：20XX”標準改定原案に関する公衆審査の結果について
RKTC68-3-2	“原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準：20XX”公衆審査後の誤記チェックの結果について
RKTC68-3-3	地震PRA標準の標準委員会本報告版と新規標準原案との対比表
RKTC68-3-4	用語及び定義、略語の対比について
RKTC68-3-5	“原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準：20XX”(標準改定原案)
RKTC68-4-1	“外部ハザードに対するリスク評価方法の選定に関する実施基準：202X”標準改定原案に関する書面投票【RKTC23-03】の結果について
RKTC68-4-2	“外部ハザードに対するリスク評価方法の選定に関する実施基準：202X”標準改定原案標準委員会最終報告・審議(リスク専門部会書面投票結果報告)
RKTC68-4-3	“外部ハザードに対するリスク評価方法の選定に関する実施基準：202X”標準改定原案に関する書面投票【RKTC23-03】(「ご意見」に対する対応)
RKTC68-4-4	“外部ハザードに対するリスク評価方法の選定に関する実施基準：202X”標準改定原案(追加コメント反映版)
RKTC68-5	“外部ハザードに対するリスク評価方法の選定に関する実施基準：2014”誤記チェックの結果について
RKTC68-6-1	“原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準の評価適用事例集”標準委員会【中間報告】リスク専門部会【本報告】
RKTC68-6-2	リスク専門部会コメント対応表

- RKTC68-6-3 外的事象 PRA 分科会・地震 PRA 作業会コメント対応表
- RKTC68-6-4 “原子力発電所に対する地震を起因とした確率論的リスク評価に関する実施基準の評価適用事例集”（技術レポート原案）
- RKTC68-7 ASME/ANS JCNRM 参加報告（2024 年 2 月）
- RKTC68-8 分科会の活動状況について

参考資料

- RKTC68-参考 1 リスク専門部会委員名簿
- RKTC68-参考 2 リスク専門部会出席実績

以 上