

一般社団法人 日本原子力学会 標準委員
会 第 62 回 リスク専門部会 議事録

1. 日 時：2022年11月7日（月）13：30～16：30

2. 会議方式：Web 会議

3. 出席者（敬称略）

（出席委員）高田部会長，桐本副部会長，国政幹事，山中幹事，青木，糸井，柿木，倉本，栗坂，佐藤，曾根田，高田，高橋，竹内，竹下，武部，中島，丸山，三輪，森山，吉田（21名）

（代理出席者）喜多 利亘（今井幹事代理）（1名）

（常時参加者）川口，小城，鈴木，西村（4名）

（欠席常時参加者）浅野，菅谷（2名）

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

【JIWG】川口コーディネータ（6名）

（事務局）大沼，正岡，牧野，平野（4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22名中，21名が出席しており，成立に必要な定足数（15名以上）を満たしていることが報告された。その後，1名が加わり，最終的に22名の出席となった。

（1）前回議事録（案）について（RKTC62-01）

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（RKTC62-02）

事務局から RKTC62-02 に基づき，専門部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，委員の選任等が決議された。

【専門部会】

◆決議事項

（1）委員再任

高田 毅士	日本原子力研究開発機構	2023. 03～2025. 02
竹内 裕行	東芝エネルギーシステムズ	2023. 03～2025. 02
丸山 結	日本原子力研究開発機構	2023. 04～2025. 03

【分科会】

○レベル 1PRA 分科会

◆承認決議事項

（1）委員選任

喜多 利亘	東京電力ホールディングス
-------	--------------

◇承認確認事項

（1）常時参加者登録解除

城島 洋紀	原子力規制庁	2022. 09. 15
-------	--------	--------------

○レベル 2PRA 分科会

◆承認決議事項

(1) 委員選任

廣川 直機 日立 GE ニュークリア・エナジー

◇承認確認事項

(1) 委員退任

吉田 昂平 日立 GE ニュークリア・エナジー 2022. 09. 30

(2) 主査退任

村松 健 元東京都市大学 2022. 10. 28

(3) 主査選任

濱崎 亮一 元東芝エネルギーシステムズ

(4) 副主査指名

成宮 祥介 原子力安全推進協会

(5) 幹事退任

濱崎 亮一 元東芝エネルギーシステムズ 2022. 10. 28

(6) 幹事指名

廣内 崇幸 東芝エネルギーシステムズ
廣川 直機 日立 GE ニュークリア・エナジー
山越 義規 三菱重工業

(7) 代表者退任

濱崎 亮一 元東芝エネルギーシステムズ 2022. 10. 28

(8) 代表者選任

山越 義規 三菱重工業

○レベル 3PRA 分科会

◆承認決議事項

(1) 委員選任

神野 職 日本原子力発電
宮原 直哉 三菱重工業
吉田 昭靖 東京電力ホールディングス

◇承認確認事項

(1) 委員退任

笠川 翔平 日本原子力発電 2022. 07. 01

滝口 剛司 東京電力ホールディングス 2022. 06. 30

(2) 常時参加者登録解除

市川 竜平 原子力規制庁 2022. 06. 09

鈴木 ちひろ 原子力規制庁 2022. 06. 09

楠木 貴世志 原子力安全システム研究所 2022. 06. 30

藤井 裕 日本原子力発電 2022. 07. 01

(3) 常時参加者登録承認

黒川 諒悟 電力中央研究所

内藤 裕一 電力中央研究所

新添 多聞 原子力規制庁

松下 郁 東芝エネルギーシステムズ

渡辺 進一 日本原子力発電

和田山 晃大 原子力規制庁

(4) 幹事指名

田原 美香 東芝エネルギーシステムズ

(3) 【報告・審議】(RKTC62-03-1～RKTC62-03-6)

“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” 標準改定原案に関する標準委員会意見募集で受け付けた意見への対応について

(担当：地震PRA作業会 根岸幹事，猪股委員，高橋委員，原口委員，藤岡委員)

地震 PRA 作業会 根岸幹事，猪股委員，藤岡委員から RKTC61-03-2～6 に基づき，標準委員会意見募集意見への対応内容について説明があった。審議の結果，この内容で次回の標準委員会へ報告することが決議された。(報告事項)

主な質疑，コメント等は以下のとおり。

Q：標準委員会向け PPT については、目的の記載を「中間報告を実施する」でなく、「中間報告後に頂いた原案へのコメント対応が終了し、その内容を報告する」という趣旨の文章に見直す必要があるのではないか。

A：コメント拝承し、修正する。

C：配布資料の順番に関して、学会事務局と調整すること。

A：拝承。

C：今回、2022 年 3 月の標準委員会にて報告していない、附属書、解説などの配布をしているが、参考配布ということがわかるように学会事務局と調整すること。

A：拝承。

C：地震 PRA 標準での「用語」の定義が明確になるように、用語の定義に「重畳」を追加するか検討すること。

A：拝承。

C：標準発行の遅れの要因にもなるため、転載許諾手続きの省力化に努めること。

A：拝承。

(4) 【報告・審議】(RKTC62-04)

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 RKTC62-04 に基づき，9 月に開催された JCNRM への報告内容について説明があり，この内容で次回の標準委員会へ報告することが決議された。

(5) 【報告】(RKTC62-05-1～RKTC62-05-5)

標準策定 5 か年計画の更新について

(担当：リスク専門部会 竹下幹事)

竹下幹事から，資料 RKTC62-05-1～5 に基づき，5 か年計画の 2023 年度版の作成について説明があり，本日の部会終了後に各分科会へ依頼メールを送付することが連絡された。

(6) 【報告】(RKTC62-06)

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)

RKTC61-9 に基づき，分科会の活動状況について確認した。

6. その他

- (1) 標準，講習会の電子化の検討状況について質問があり，標準の電子閲覧については，他学協会の動向を確認しているが，収益的に難しいらしい。講習会の電子化は具体的な検討の段階であり，準備が出来次第，開始したい。

(2) 今後の予定

次回は，2023 年 2 月 8 日（水）13：30 からの開催に決定した。

【配付資料】

- RKTC62-00 第 62 回リスク専門部会議事次第
- RKTC62-01 第 61 回リスク専門部会議事録（案）
- RKTC62-02 人事について
- RKTC62-03-1 “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：202X”
で受け付けた意見への対応について（標準委員会コメント対応表）
- RKTC62-03-2 地震PRA標準202X改訂（案）【本文】
- RKTC62-03-3 “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”
標準案との対比表
- RKTC62-03-4 “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：202X”
の改定案の中間報告について
- RKTC62-03-5 （参考配布）地震 PRA 標準 202X 改訂（案）【附属書】
- RKTC62-03-6 （参考配布）地震 PRA 標準 202X 改訂（案）【まえがき、解説】
- RKTC62-04 JCNRM への参加報告について
- RKTC62-05-1 （依頼メール）リスク専門部会の標準策定 5 か年計画の更新
- RKTC62-05-2 （添付資料 1）RKTC 標準策定 5 か年計画（2023 年度入力用）
- RKTC62-05-3 （添付資料 2）標準反映の検討が必要な新知見入力シート
- RKTC62-05-4 （添付資料 3）5 か年計画更新の作業依頼文（2023 年度版）
- RKTC62-05-5 （添付資料 4）SG-105_標準策定 5 か年計画の更新ガイドライン
- RKTC62-06 分科会の活動状況について

参考資料

- RKTC62-参考 1 リスク専門部会委員名簿
- RKTC62-参考 2 リスク専門部会出席実績

以上