

(社) 日本原子力学会 標準委員会 リスク専門部会
第 39 回 外的事象 PRA 分科会 議事録

日 時： 2025 年 7 月 24 日(木) 13:30～16:00

場 所： Microsoft Teams 会議 接続情報は後記参照

配布資料

RK6SC 39-1 第 38 回外的事象 PRA 分科会議事録（案）

RK6SC 39-2-1 人事について

RK6SC 39-2-2 外的事象 PRA 委員名簿 2025/7/24 版

RK6SC 39-3- 無し

RK6SC 39-4- 1 2025 秋企画セ提案書フォーム 地震 PRA

RK6SC 39-4- 2 趣意書案 “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
基準の利活用事例集：202X” の作成

RK6SC 39-5- 断層変位 PRA

RK6SC 39-6-1 津波 PRA 標準本文、附属書、技術レポートの構成案に対する意見照会

RK6SC 39-6-2 第 1 回津波 PRA 作業会議事

RK6SC 39-6-3 第 2 回津波 PRA 作業会議事

RK6SC 39-6-4 津波 PRA 改定作業会委員名簿 星取り表

議題：

1. 定足数確認、資料確認
2. 前回議事録の確認
3. 人事関連
4. 外部ハザードのリスク評価方法選定標準/外部ハザード選定リスク評価方法手引き改訂版
5. 地震 PRA 標準の評価適用事例
6. 断層変位 PRA
7. 津波 PRA 作業会（進捗状況 第 1-2 回）
8. その他、次回日程

出席委員(16 名)：

糸井主査（東大）、桐本幹事（電中研）、足立委員（大林組）、越智委員（中部電）、片桐委員（NEL）、佐藤委員（東芝 ESS）、砂川委員（北海道電）、高橋委員（鹿島）、竹次委員候補（関電）、中島委員（電中研）、崔（西田委員代理）（JAEA）、藤岡委員候補（日立 GE）、前田委員（テプシス）、三輪委員(MHI)、西野委員(JAEA)、渡邊委員（東電 HD）

欠席委員（2名）：内山委員（大成建設）、栗田委員（東電設計）、
出席常時参加者（5名）：寺垣（規制庁）、梁田（規制庁）、根岸（原電エンジニアリング）、橋本（電
中研）、平塚（九電）
欠席常時参加者（1名）：倉本（NEL）
参加者：廣川（日立 GE）

(1) 定足数の確認

会議に先立ち、委員 18 名中 16 名が出席しており、定足数を満たしていることが確認された。
また、資料確認が行われた。

(2) 前回議事録の確認

桐本幹事から、前回議事録の内容が説明され、承認された。

(3) 人事について

桐本幹事から報告され、委員 1 名の追加が承認され、委員 2 名の退任が報告された。

地震 PRA 作業会の人事について、委員 2 名の新任が承認され、委員 1 名の退任、常時参加者 1 名の参加と 1 名の退任が報告された。

断層変位 PRA 作業会は常時参加者 2 名の参加と 1 名の退任が報告された。

津波 PRA 改定作業会は、別紙により第 1 回作業会の委員及び常時参加者が報告され、承認された。

(4) 技術レポート 外部ハザード選定リスク評価方法手引き改訂版 意見対応及び修正

片桐委員より、技術レポートである外的ハザード評価方法手引き改訂版に関する発行状況が報告された。6 月 4 日時点で標準を発行済みであり、7 月 17 日に技術レポートを学会のウェブサイトで公開済。

(5) 地震 PRA の原子力学会標準委員会セッションの開催について

根岸常時参加者（地震 PRA 作業会幹事）より、原子力学会の標準委員会セッションで実施予定の「地震 PRA 標準の紹介と利活用事例」についての企画内容が紹介された。

セッション内容として、2024 年 10 月発行の改定ポイントを各リーダーが説明し、規制庁による地震リスク活用事例、事業者側の利活用事例の報告をしたうえで、標準の利活用のあるべき姿について約

30 分の討論を行う。標準発行にとどまらず、事業者・規制側のニーズを踏まえリスク情報活用の方
向性を議論し、改善点を明確化する。

(6) 地震 PRA 技術レポート「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利活用事例集：202X」作成の趣意書について

平塚常時参加者より、技術レポート「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
関する実施基準の利活用事例集：202X」作成の趣意書について説明が行われた。事業者・メーカー・
規制機関等の考え方や課題を把握し利活用を促進する継続的検討をおこなう。2026 年 8 月制定、2027
年 3 月発行を目指す。

(6) 断層変位 PRA 改定 リスク専門部会中間報告対応

断層変位 PRA 作業会の酒井幹事より、断層変位 PRA 標準改定の中間報告後の意見募集への対応が
説明された。リスク専門部会・標準委員会へ報告することが了承された。

(8) 津波 PRA 改定作業会について

桐本幹事/津波 PRA 作業会元幹事より、津波 PRA 作業会の審議状況説明が行われた。

(9) その他、次回日程

次回は 2025/10/29 13：30～ Teams 会議で実施予定。

以上