

**(社) 日本原子力学会 標準委員会 リスク専門部会  
第 40 回 外的事象 PRA 分科会 議事録**

日 時： 2025 年 10 月 29 日(水) 13:30～16:30

場 所： Microsoft Teams 会議

配布資料

- RK6SC 40-1 第 39 回外的事象 PRA 分科会議事録 (案)
- RK6SC 40-2-1 人事について
- RK6SC 40-2-2 外的事象 PRA 委員名簿 2025/10/29 版
- RK6SC 40-3-1 地震 PRA 2025 年秋の大会 標準委員会 企画セッションについて
- RK6SC 40-3-2 地震 PRA 2025 年秋の大会 標準委員会 企画セッション議事録
- RK6SC 40-3-3 地震 PRA 講習会 (案) について
- RK6SC 40-4-1 断層変位 PRA 中間報告意見募集への対応
- RK6SC 40-4-2 断層変位 PRA 実施基準：本報告
- RK6SC 40-4-3 断層変位 PRA 改定最終案 比較表
- RK6SC 40-5-1 津波 PRA 標準改定目次検討 RA-S-1\_1\_2024\_Part8 との対比
- RK6SC 40-5-2 津波 PRA 標準改定作業会 第 3 回議事録

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. 地震 PRA 標準の評価適用事例
5. 断層変位 PRA
6. 津波 PRA 作業会 (進捗状況)
7. その他、次回日程

倫理教育 (30 分程度)

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)、内山委員 (大成建設)、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)、中島委員 (電中研)、崔(西田委員代理) (JAEA)、西野委員(JAEA)、藤岡委員 (日立 GE)、前田委員 (テプシス)、三輪委員(MHI)、米田委員 (中部電)、渡邊委員 (東電 HD)

欠席委員 (1 名)：竹次委員 (関電)

出席常時参加者(3 名)：橋本 (電中研)、田邊 (規制庁)、沼田 (規制庁)

欠席常時参加者(3名)：倉本(NEL)、福原(規制庁)、根岸(原電エンジニアリング)  
参加者：酒井(電中研：断層変位 PRA 幹事)

### (1) 定足数の確認

会議に先立ち、委員 17 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、(8)の未修正箇所についての記載修正の上で承認された。

### (3) 人事について

桐本幹事から報告され、委員 1 名の追加(米田委員)が承認され、委員 1 名の退任(越智委員)が報告された。また常時参加者が 3 名新任(沼田、田邊、福原)が承認され、2 名退任(寺垣、梁田)が確認された。

地震 PRA 作業会の人事について、常時参加者 4 名の参加と 3 名の退任が報告された。

断層変位 PRA 作業会は、常時参加者 4 名の参加と 2 名の退任が報告された。

津波 PRA 改定作業会は、常時参加者 4 名の参加が報告された。

### (4) 地震 PRA: 2025 年秋の大会 標準委員会 企画セッションについて

地震 PRA 作業会幹事の高橋委員より、2025 年秋の大会 標準委員会 企画セッションの報告、並びに技術レポート「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。

企画セッションは 2024 年 10 月版の改定ポイントの説明、規制庁と事業者での活用事例紹介、利活用の討論を行い、活発な議論が行われたことが報告された。

技術レポートは、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。

### (5) 断層変位 PRA 改定 中間報告意見対応、本報告について

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。

CDFの式においてPOSごとの添字記載の必要性などが指摘された。

#### **(6) 津波PRA改定 目次検討比較案、状況報告について**

桐本幹事/津波PRA作業会副主査より、津波PRA作業会の議事録を用いた審議状況説明が行われた。現行標準とASME PRA標準Part8との比較表を作成し、階層化標準への検討を行っていることが報告された。

#### **(7) その他、次回日程**

Post-SMiRTを電中研 我孫子地区で実施するので参加を（糸井主査）

次回は2026/1/28 13:30～ Teams会議で実施予定。

#### **(8) 倫理教育**

分科会終了後、2025年度の標準委員会倫理教育が行われた。未受講の委員全員を含めて参加し受講が完了した。

以上