

標準委員会 システム安全専門部会 炉心燃料分科会
第11回 (S1SC11) 議事録

日 時： 2013年2月4日(月) 13:30～16:40

場 所： 東京都 原安進 第1, 2会議室

出席者： 阿部(弘)主査(東北大)、馬場副主査(JNES)、矢野幹事(原技協)、
巻上代理(山中 BWR 幹事 東電)、真寄 PWR 幹事(関電)、大川委員(電通大)、
小川委員(MHI)、草ヶ谷代理(GNF)、本谷代理(東芝)、河村委員(電中研)、
北島委員(電中研)、杉山委員(JAEA)、高橋代理(MNF)、土内委員(NFI)、
長谷川委員(東大)、近藤委員(日立 GE)、福山委員(原電)、
山本委員(名大)、森下委員(京大)計19名

常時参加者：久保、谷口、木下(NFI)、金子(GNF)、高松(原電)、中島、工藤(JNES)、
福田(MHI)、北野(東芝)

(敬称略)

配布資料：

- S1SC11-1 第10回分科会議事録(案)
- S1SC11-2 人事について(案)
- S1SC11-3 報告書骨子案について
- S1SC11-4 第1作業会および第3作業会の進捗状況
- S1SC11-5 第2作業会および第4作業会の進捗状況
- S1SC11-6 標準策定スケジュール(案)

議事及び主な質疑応答

1 出席者確認

幹事より出席者数が確認され、本分科会の定足数を満たすことが報告された。

2 資料確認

幹事より議事次第に基づき、配布資料の確認が行われた。

3 前回議事録(案)の確認について (S1SC11-1)

幹事より、第10回議事録(案)について報告され、承認された。

4 人事について (S1SC11-2)

幹事より資料 11-2に基づき、分科会委員及び第3作業会委員の退任の報告と分科会委員の選任及び第3作業会委員新任が承認された。

①委員の退任

加藤達也、山中康慎

②委員の新任

本谷朗、巻上毅司

③作業会委員の退任

第2作業会 小坂進矢

第3作業会 佐伯潤、山中康慎

④作業会委員の承認

第3作業会 深堀貴憲、巻上毅司

5 報告書骨子(案)について (S1SC11-3)

主査より、11/21のシステム安全専門部会における指摘事項（燃料開発基準タスクとの連携の検討）について、当日の議論の概要、及び2/1に実施した関村部会長への説明内容について報告した。関村部会長への説明においては以下を確認している。

- ・ 燃料開発基準タスクとの連携については、分科会メンバーとタスクのメンバーがほぼ同じであり、分科会で議論し関村部会長に適宜報告する。

報告書構成案について、福田氏(MHI)より、資料11-3を用いて報告書の記載内容について説明があった。議論の結果以下を確認した。

- ・ 目次案としては、2章に燃料の安全基準の展開、3章に評価方法を、4章をまとめとし、5章に今後の検討事項等を記載する。
- ・ SAについては、第1章に燃料がSA時の安全性にどのように関係するかといった基本的な内容を記載する。また、5章やまとめの章に課題を記載することも検討する。
- ・ 報告書の対象は、設計と評価のみでなく、運用までも含める。ただし、具体的に書くことは難しいため5章などに課題を整理する方向で検討する。対象は貫通損傷など。

6. その他

(1) 各作業会の進捗状況 (S1SC11-4-1,4-2)

福田氏(MHI)、近藤委員(日立GE)、より、S1SC11-4～S1SC11-5を用いて、各作業会での検討状況について説明があった。第1作業会の検討については、SAに関して検討している核燃料部会傘下の分科会と協議して進めることとした。

(2)標準策定スケジュール案

標準策定スケジュールについて、本計画をシステム安全専門部会に報告することを幹事より説明した。

(3)次回 開催日

次回の分科会開催日は、4月22日(月)午後13:00～の予定とした。

以 上