一般社団法人 日本原子力学会 標準委員会 第 58 回 基盤応用・廃炉技術専門部会 議事録

1. 日 時:2023年5月11日(木)9:30~10:20

2. 会議方式: Web 会議

3. 出席者: (敬称略)

(出席委員) 石川(顕)部会長,山路副部会長,湊幹事,石川(智),大塚,奥野,北島,黒川,坂下,佐田,田中(健),田中(正),山本,吉田(14名)

(欠席委員) 近藤(1名)

(委員候補者) 原 茂樹 (関西電力), 森井 桂 (日本原子力発電) (2名)

(説明者) 【放射線遮蔽分科会】坂本主査

【廃止措置分科会】田中幹事(延べ2名)

(事務局) 大沼,正岡,平野(3名)

4. 配付資料:(議事録末尾に一覧を掲載)

5. 議事内容

事務局から開始時,委員 15 名中,14 名が出席しており,成立に必要な定足数(10 名以上) を満足している旨が報告された。

(1) 前回議事録(案)の確認(ATC58-1) 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 (ATC58-2)

事務局から資料に基づき,専門部会の人事について以下の提案があり,審議の結果,専門部会委員の再任が決議された。

【専門部会】

- ◆決議事項
 - (1)委員選任

原 茂樹 関西電力

森井 桂 日本原子力発電 放出源の有効高さ評価分科会代表

(2)委員再任

山路 哲史 早稲田大学 2023.08~2025.07

◇確認事項

(1)委員退任

渡辺 進一 日本原子力発電 2023.3.17

放出源の有効高さ評価分科会代表

明神 功記 関西電力 2023.3.31

【分科会】

- ○放出源の有効高さ評価分科会
 - ◆承認決議事項
 - (1)委員選任

 佐々木 岳
 三菱重工業

 森井 桂
 日本原子力発電

◇確認事項

(1)委員退任

岡林一木三菱重工業2023.03.17山内邦博IHI2023.03.17渡辺進一日本原子力発電2023.03.17

(2)常時参加者登録解除

佐々木 岳 三菱重工業 2023.03.17

(3)幹事退任

渡辺 進一 日本原子力発電 2023.03.17

(4)幹事指名

森井 桂 日本原子力発電

(5)代表者退任

渡辺 進一 日本原子力発電 2023.03.17

(6)代表者選任

森井 桂 日本原子力発電

○シミュレーションの信頼性分科会

◆承認決議事項

(1)委員選任

藤井 康充 関西電力

青柳 光裕 日本原子力研究開発機構 長家 康展 日本原子力研究開発機構

◇確認事項

(1)委員退任

江田 学司 関西電力 2023.04.14大島 宏之 日本原子力研究開発機構 2023.04.14川西 智弘 日本原子力研究開発機構 2023.04.14

(2)常時参加者登録解除

坪井 一正 アンシス・ジャパン 2023.04.14

(3)常時参加者登録承認

箕輪 剛 アンシス・ジャパン

(3) 【報告・審議】 (ATC58-3-1~ATC58-3-2)

"γ線ビルドアップ係数:2013"英文版標準原案に関する標準委員会意見募集の結果について (担当:事務局,放射線遮蔽分科会 坂本主査)

事務局から資料に基づき、標準委員会意見募集の結果、特に意見の提出が無かったことが報告され、引き続き、放射線遮蔽分科会 坂本主査から標準委員会報告版に対して体裁等のみを修正し、内容については変更していない旨が説明された。審議の結果、この内容で次回の標準委員会に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】 (ATC58-4)

春の年会における企画セッションの実施状況について

(担当:廃止措置分科会 田中幹事)

廃止措置分科会 田中幹事から資料に基づき、企画セッションに関し、 $50\sim100$ 名程度の聴講者があり、活気のある議論ができた旨の報告があった。

なお,この企画セッション後に、学会事務局からこの内容について学会誌へ記事掲載の依頼 があったので、現在、分科会にてその原稿を準備中であることが紹介された。 主な質疑、コメント等は以下のとおり。

C: ほぼ満席であった。この内容について学会誌にも掲載されるということで、非常に有意義であった。

(5)【報告】 (ATC58-5)

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)

各分科会から資料に基づき、活動状況が説明された。

資料には記載されていない補足として,放射線遮蔽分科会から,検討中の遮蔽コンクリート材料組成標準について,来年の企画セッションへの提案を考えている旨が説明された。

また、廃止措置分科会から、発行承認された3つの標準について、最後のまとめをしており、

5月中に最終原稿を事務局へ渡す予定である旨が説明された。

主な質疑、コメント等は以下のとおり。

Q:8月に実施する放射線遮蔽設計法のワークショップは対面開催か?

A:ハイブリッド開催の予定である。

Q:放出源の有効高さの評価分科会の今後の予定は?

A:技術の進捗動向を見ながら、次の改定を考えたい。

- 6 その他
- (1) 標準委員会規則類の制改定について 事務局から、「標準委員会等運営ガイドライン」の制定の予定が紹介された。
- (2) 2023 年度倫理教育について

事務局から, 本年度の倫理教育の実施予定について紹介があった。

(3) 今後の予定

次回は、2023 年 8 月 7 日 (月) 9:30 から開催で決定した。

【配付資料】

ATC58-0 第 58 回基盤応用・廃炉技術専門部会議事次第

ATC58-1 第 57 回基盤応用・廃炉技術専門部会議事録(案)

ATC58-2 人事について (案)

ATC58-3-1 " γ 線ビルドアップ係数: 2013"英文版標準原案に関する意見募集【SC22-18】の 結果について

ATC58-3-2 AESJ-SC-A005E:201ο"AESJ Standards γ-Ray Buildup Factors:201ο"英文版

ATC58-4 2023 年春の年会標準委員会企画セッション 議事録

ATC58-5 分科会の活動状況について

参考資料

ATC58-参考1 基盤応用・廃炉技術専門部会委員名簿

ATC58-参考 2 基盤応用・廃炉技術専門部会出席実績

ATC58-参考 3-1 規則類,ガイドラインの制定について(案)

ATC58-参考 3-2 SG-101 標準委員会等運営ガイドライン (案)

以上