

	第 1 1 5 回 発電用設備規格委員会 原子力専門委員会 議事録
1.	日 時：2023年9月7日（木）10:00～17:00 9月8日（金）09:30～12:00
2.	場 所：日本機械学会第1・第2会議室 WEB会議：WebEx（ミーティング番号：9/7：2517 078 3689、9/8：2516 334 2800） 電話会議：会議 ID：2518 140 0672、電話番号（+81-34-578-4002）
3.	出席者：委員23名（委員代理含む）、敬称略
	【委員】 松永委員長（東芝 ESS）、山田副委員長（中部）、高屋幹事（JAEA）、稲田（電中研）、永田（日立 GE）、月森（福井大）、野村（CSE）、望月（大阪大）、佐藤（発電技検）、中村（川重）、三浦（電中研）、定廣（富士電機）、今井（東電 HD）、荒川（TEPSYS）、北村（関電）、清水（IHI）、佐藤（JANSI）、小林（EPRI）、中山（JEA）、中島（MHI）、美原（鹿島）、デフランコ（JGC）、町田（原電）
	【委員代理】 9/8 高木（今井（東電 HD）代理）
	【欠 席】 笠原（東大）、小枝（日本製鋼所 M&A）
	【常時参加者】 なし
	【オブザーバ】 森田（電中研）、平野、清水（日立 GE）、齋藤、藤田、板谷（東芝 ESS）、志田（東電 HD）、青木、渡邊、大林、朝田、小口（MHI）、岡島、野本、奥田（JAEA）、中村（東京都市大）
	【事務局】 渡邊、松岡
4.	配布資料
	添付 配布資料一覧参照
5.	議事内容（定例）
(1)	開 会
	松永委員長より委員会開会の宣言が行われた。 出席者を点呼し、定足数（委員総数の 2/3 以上）を満足することを確認した。 資料 115-0 により議事次第案の確認が行われ、委員全員の賛成により承認された。
(2)	前回議事録案の確認【資料 115-1】
	事務局から前回第 1 1 4 回議事録案の主な内容が紹介され承認された。
(3)	投票結果報告【資料 115-2】
	事務局から書面投票、メール審議結果について報告された。
(4)	質問受付、公衆審査結果【資料 115-3】
	事務局から資料 115-3-1 により、質問受付対応状況について報告された。 公衆審査について、前回原専委以降の新たな公衆審査の開始・終了は無かった旨報告された。
(5)	規格委員会報告【資料 115-4】
	事務局から資料 115-4 により、第 104 回発電用設備規格委員会議事録案の概要が紹介された。
(6)	原子力専門委員会委員／分科会委員の承認【資料 115-5】
	事務局から資料 115-5 により、原子力専門委員会委員の再任、退任、新任の委員候補が以下の通り紹介された。ここで原専委稲田委員の所属変更（電中研⇒東電 HD）について、松永委員長より専門委員会運営規約第 4 条 2 項に照らし同一組織から複数委員を選任する場合の公平性の確保について審議する旨が宣言され、今井委員から資料 115-5-補による報告と審議を踏まえ、委員全員の賛成により確認された。

	また事務局から資料 115-5 により、以下の各分科会委員の再任、新任、役員交代が報告され承認された。
	1. 原子力専門委員会 [再任] 今井委員(東電HD 23.9 末)、小林 広幸(EPRI 23.9 末) [退任] 小枝委員(日本製鋼所 M&E 23.9.30) [新任] 柳沢 祐介(日本製鋼所) [その他] 所属変更: 稲田 文夫(電中研⇒東電HD 23.7.1) 2. 分科会関係 ➤ 設計・建設分科会 [退任] 四田委員(関電) [新任] 下村 和輝(関電) ➤ 維持規格分科会 [再任] 水谷委員(東工大 23.11 末)、望月委員(大阪大 23.11 末)、北条委員(MHI 23.11 末)、折田委員(東電HD 23.11 末)、大竹委員(日立 GE23.12 末) ➤ 溶接分科会 [再任] 町田委員(原電 23.9 末) [退任] 荒芝委員(中国 23.8.21) [新任] 中川 純二(中国) ➤ 使用済燃料貯蔵施設分科会 [再任] 松田委員(筑波大 23.11 末) [退任] 北瀬委員(関電 23.7.18)、太田委員(中部 23.8.25) [新任] 松岡 祐作(関電)、筑城 卓也(中部) [その他] 副主査交替: 北瀬 浩→島 晃洋(東電HD) ➤ コンクリート製格納容器規格分科会 [再任] 町田委員(原電 23.9 末)、大橋委員(清水建設 23.11 末) [退任] 小柳委員(東電HD 23.9.6) [新任] 杉岡 克俊(東電HD) ➤ 高温規格分科会 [新任] 久保 幸士(三菱FBR システムズ)、岡島 智史(JAEA) ➤ 再処理設備分科会 [再任] 高坂委員(日本原燃 23.9 末) ➤ 配管減肉分科会 [再任] 浦邊委員(原電 23.9 末)、佐野委員(関電 23.9 末)、豊福委員(九州 23.9 末) [退任] 川上 隆介(IHI 23.8.31) [新任] 上田 真一郎(IHI) ➤ 疲労評価分科会 [再任] 洪鋏委員(IHI23.9 末) [退任] 木村委員(関電 23.9.7)、渡辺委員(北海道 23.9.7) [新任] 青木 俊祐(北海道) ➤ 過酷事故対応分科会 [退任] 吉川委員(東北 23.6.30)、小柳委員(東電HD 23.9.6) [新任] 清水 清吾(東北)、杉岡 克俊(東電HD) ➤ 竜巻影響評価分科会 [退任] 野元委員(関電 23.6.30) [新任] 沼田 健(関電)
	事務局から資料115-5-2により、松永委員長の任期満了に伴う原専委員長選任手続きについて説明が為され、投票期間について15日間としてスケジュール案の通りに進めることとした。

6.	議事内容（原子力専門委員会運営に関する審議）
(1)	「推奨表記集の改定」意見対応に伴う修正提案【資料 115-6-1-1】（説明者：高屋幹事） 高屋幹事から資料 115-6-1-1-1～4 により、「推奨表記集の改定」の原子力専門委員会書面投票 No.713 意見対応に伴う改訂案の修正提案について説明され、2 週間のメール審議を行うことが承認された。
(2)	委員委嘱任期終了月の統一【資料 115-6-1-2】（説明者：高屋幹事） 高屋幹事から資料 115-6-1-2 により、委員の再任委嘱起案の終了月の統一について6月に3分科会で試行した結果を踏まえ、統一月を12月に変更し、未回答委員へのフォロー手順を追加した修正案により原専委傘下の分科会・作業会（タスク除く）を対象に実施すると共に、原子力専門委員会についても統一的に実施することを規格委員会に確認することについて説明され、挙手により承認された。
(3)	2024 年度原専活動計画の策定依頼（説明者：山田副委員長） 山田副委員長から 2024 年度原子力専門委員会および分科会の活動計画の作成方針について説明され、活動計画、ロードマップ、最新知見調査について分科会・タスクに作成が依頼された。
7.	議事内容（原子力発電設備規格に関する審議）
(1)	設計・建設分科会【資料 115-07】 朝田主査から資料 115-7-1 により、正誤表の修正に関する規格委メール審議の意見対応と正誤表の修正について説明され、規格委員会に提案することが承認された。 資料 115-7-2 により質疑応答 1 件（QNC2005-174）回答案について説明され、承認された。 資料 115-7-3 により質疑応答 2 件（QNC2012-14、QNC2005-177）回答案について説明され、1 ヶ月のメール審議の実施が承認された。 資料 115-7-4 により書面投票 No.717 意見対応と編集上の修正について説明され、規格委員会に提案することが承認された。 資料 115-7-5 により新規提案「解説 PVB-3111 一次応力評価での解析モデルの板厚の取り扱い」について説明され、1 ヶ月の書面投票の実施が承認された。 資料 115-7-6 により溶接規格 2024 年版改定提案（その 3）の設計・建設規格への影響評価について報告された。
(2)	材料分科会【資料 115-08】 山田主査から資料 115-8-1-1～2 により新規質疑応答 2 件回答案について説明され、2 週間のメール審議の実施が承認された。 資料 115-8-2 により材料規格 2020 年版技術評価に当たり指摘された誤記対応から正誤表の発行について説明され、2 週間の書面投票の実施と承認を条件に規格委員会に提案することが承認された。 資料 115-8-3 により材料規格 2012 年版技術評価時の指摘事項への対応として、材料規格における一部の Su 値の見直し案について説明され、1 ヶ月の書面投票の実施と可決を条件に規格委員会に提案することが承認された。
(3)	維持規格分科会【資料 115-09】 維持規格分科会の野村主査及び評価作業会の北条主査から資料 115-9-1、2 により、書面投票意見対応案について説明がなされ、承認された。 資料 115-9-3 により、新規提案「評価賞の正誤表（添付 EJG-B-4-5 の式の修正）」について説明され、15 日の書面投票と可決を条件に規格委員会に提案することが承認された。 齋藤副主査から資料 115-9-4 により、新規提案「解説第一部（評価）欠陥等の用語の見直し」について説明され、1 ヶ月の書面投票を実施することが承認された。

(4)	溶接分科会【資料 115-10】
	藤田幹事から資料 115-10-1～8により、書面投票意見対応および修正提案について説明され、それぞれ承認された。 資料 115-10-9 により、新規事例規格「デジタル検出器を用いた放射線透過試験方法」の制定について説明され、1ヶ月の書面投票の実施が承認された。 資料 115-10-10～11 により、新規質疑応答（QNB2007-15、QNB2013-01）に対する回答案について説明され承認された。
(5)	使用済燃料貯蔵施設分科会【資料 115-11】
	清水幹事から資料 115-11-1 により、金属キャスク構造規格に対する事例規格集の発行に関する規格委書面投票意見対応に伴い事例規格集の書式の見直しおよび廃止された事例規格集について説明され、承認された。また規格委員会に金属キャスク構造規格と事例規格集の公衆審査計画を提案することが報告された。
(6)	コンクリート製格納容器規格分科会【資料 115-15】
	審議事項無し
(7)	高温規格分科会資料【資料 115-12】
	高屋主査から資料 115-12-1 によりメール審議意見対応および編集上の修正について説明され、承認された。 資料 115-12-2 により書面投票意見対応および編集上の修正について説明され、15 日間のメール審議の実施と可決を条件に規格委員会に提案することが承認された。 渡邊幹事から資料 115-12-3 により書面投票意見対応と提案の修正について説明され、30 日間の再度書面投票の実施が承認された。 岡島委員から資料 115-12-4 により書面投票意見対応と提案の修正について説明され、30 日間の再度書面投票の実施が承認された。 高屋主査から資料 115-12-5、6、8 により書面投票意見対応について説明され、承認された。 資料 115-12-7 により書面投票意見対応について説明され、15 日間のメール審議の実施と承認を条件に規格委員会に提案することが承認された。 資料 115-12-9 により新規提案「設計・建設規格 第Ⅱ編 2024 年版準用規格年版の更新提案（その 1）」について説明され、30 日間の書面投票の実施と可決を条件に規格委員会に提案することが承認された。
(8)	再処理設備分科会【資料 115-】
	審議事項無し
(9)	配管減肉分科会【資料 115-】
	審議事項無し
(10)	疲労評価分科会【資料 115-14】
	環境疲労評価手法 2022 年版発行準備に関して、平野副主査から審議経緯と今後の進め方の説明が、板谷幹事から英訳版発行前原稿チェック結果に基づく軽微な修正の審議提案と報告、及び公衆審査版からの訂正の「お知らせ」（未掲載分）に追加する項目の審議提案の説明があった。 修正提案 No.8 の EF-B-2340 は、元のように COMPONENTS があった方がよいのではないかと、との質問があり、分科会で議論した結果、いずれでも可であるが、COMPONENTS を削除する方にしたとの説明があり、了解された。

	審議資料の中で、解説図 EF-2320-10 と Figure EF-2320-10 中の文字が欠けている箇所があるとの指摘があったが、原稿では正しく表記されているため、審議資料を修正することになった。 2 週間のメール審議とすることが了承された。
(11)	過酷事故対応規格【資料 115-19】 審議事項無し
(12)	竜巻影響評価分科会【資料 115-18】 分科会清水委員から資料 115-18-1～3 により、「竜巻飛来物ガイドライン」書面投票 No.133 意見対応の進捗状況について報告された。
(13)	金属キャスクアルミバスケット材料検討タスク【資料 115-16】 審議事項無し
(14)	配管耐震タスク【資料 115-17】 タスク中村主査から資料 115-17 により、事例規格 NC-CC-008（弾塑性応答解析に基づく耐震 S クラス配管の耐震設計に関する代替規定）の設計疲労線図引用に関する正誤表についての書面投票意見対応について説明され、承認され、規格委員会に提案することが承認された。
(15)	目標信頼性検討タスク【資料 115-20】 目標信頼性タスク岡島幹事から資料 115-20-1-1～4 により、ガイド公衆審査意見対応案について説明された。資料 115-20-2-1～3 により、公衆審査結果及び標記チェックを踏まえたガイドの編集上の修正案について説明された。それぞれ 2 週間のメール審議を行い、承認を条件に規格委員会に提案することが承認された。
(16)	AM技術規格検討タスク【資料 115-21】 審議事項無し
(17)	高温ガス炉規格検討タスク【資料 115-22】 高温ガス炉タスク野本幹事から資料 115-22 により、高温ガス炉規格検討タスクの活動状況として高温ガス炉規格を設計・建設規格第Ⅲ編として作成する方針であることが報告され、またタスク設置に関する書面投票の意見対応について報告され、承認された。主な議論として、国のエンドースを求めるに当たり引用規格の説明、技術評価対応等に困難が予想されること、また規格の建付について引き続き議論してほしい旨の意見等が寄せられた。
8.	議事内容（原子力専門委員会運営に関する報告）
(1)	発電用設備規格委員会 2022 年度活動実績報告【資料 115-6-2】（説明者：松永委員長） 松永委員長より、電工会向け活動実績報告書の作成状況について紹介された。なお、本資料は今後 JSME から電事連など向け説明にも活用する旨が紹介された。
(2)	ASME Code Week（2023 年 8 月）概要報告【資料 115-6-3】（説明者：松永委員長） 松永委員長より、2023 年 8 月 ASME 関係活動概要について報告された。
(3)	OECD/NEA Aging Management Workshop の結果について【資料 115-6-4】（説明者：松永委員長） 松永委員長より、OECD/NEA SC による Aging Management Workshop の実施状況について紹介された。

(4)	原子力関連学協会規格類協議会の状況【資料 115-6-5】(説明者：松永委員長)
	松永委員長より、規格類協議会の活動状況について報告された。
(5)	2022 年度 学協会ピアレビューの現地調査完了後の状況【資料 112-6-6】(説明者：松永委員長)
	松永委員長より、JSME から規格類協議会に報告する学協会ピアレビュー実施報告書について紹介された。またピアレビューチームによる学協会ピアレビューの方法、進め方に関する意見が紹介された。
(6)	NRA 技術評価の対応について【資料 115-6-7】(説明者：松永委員長)
	松永委員長より、NRA 技術評価対応について、7 月に第 3 回検討チーム会合が開催され対応状況について報告され、また 10 月に第 4 回検討チーム会合が開催予定である旨が紹介された。
(7)	電事連とのコミュニケーションについて【資料 115-6-8】(説明者：松永委員長)
	松永委員長より、JSME 規格注力アイテムに関する電事連との協議の状況について報告された。
(8)	電子配信・規格発刊状況について【資料 115-6-9】(説明者：事務局)
	事務局より規格電子配信及び出版の状況について報告された。
9.	各分科会報告／その他【資料 115-25】
	なし
10.	次回開催予定
	第 86 回原子力専門委員会幹事会 2023 年 11 月 30 日 (木) 1330-1700 (WEB 会議)
	第 116 回原子力専門委員会 2023 年 12 月 7 日 (木) 1000-1730 (WEB 会議)
	以 上

第 115 回 発電用設備規格委員会 原子力専門委員会 配布資料一覧

【第 115 回 20230907】

115-0 : 第 115 回原専議事次第案 r1. doc

【01-05 : 事務局】

115-1 : 第 114 回原子力専門委員会議事録(案) r1. docx

115-2 : 投票結果. pdf

115-3-1 : 質問受付対応. pdf

115-4 : 第 106 回発電用設備規格委員会議事録案. pdf

115-5 : 原子力専門委員会／分科会委員承認. pdf

【06 : 原専委員会運営】

115-6-1-1-1_推奨表記集意見対応. pdf

115-6-1-1-2_ (添付資料 1) 「表紙」改定案 (新旧比較表) 【提案追加】. pdf

115-6-1-1-3_ (添付資料 2) 「I. 専門用語」改定案 (新旧対照表) 【投票意見対応版】. pdf

115-6-1-1-4_ (添付資料 3) 「II. 一般用語」改定案 (新旧対照表) 【投票意見対応版】. pdf

115-6-1-2_委員の委嘱期間終了月の統一の原子力専門委員会大での運用提案. pdf

115-6-2_85-4-5 : 幹事会後_2022 年度活動実績報告書 PPT 版_委員送付版_20230829. ppt

115-6-3_ASME Code Week (2023 年 8 月) 概要報告_20230831. docx

115-6-4_85-2-7_96-C-1_230627 WGIAGE Joint Meeting & Aging Management Workshop 報告. pdf

115-6-5_85-4-2_96-B-1 : 第 71 回規格類協議会議事録(案). docx

115-6-6-1 : 2022 年度学協会ピアレビュー概要報告書(FIX). pdf

115-6-6-2_85-2-3-2 : 学協会ピアレビューの方法, 進め方等に関する意見. pdf

115-6-7_85-2-4_72-2-2-1-1-JSME 主要 3 規格の技術評価対応状況_202308_R0. pdf

115-6-8_JSME 規格注力アイテムに関する電事連との協議の状況 R2_20230907. docx

115-6-9 : 規格出版状況. pdf

【07 : 設計・建設分科会】

115-07-0_#115 原専_設計・建設分科会 審議案件_R0 . pdf

115-07-1-0_DC22-22 解説での式の誤記 修正提案_規委書面投票結果. pdf

115-07-1-1_原専_改 2_DC22-22 解説での式の誤記_修正提案_R6_規委意見対応+誤記修正. pdf

115-07-2_DC23-14_質疑応答(QNC2005-174)_衝撃試験_QA+添付. pdf

115-07-3-1_DC23-26_QNC2012-14_JIS 規格管継手の年度読替について_原専 230907. pdf

115-07-3-2_DC23-26_QNC2005-177_JIS 規格管継手の年度読替について_原専 230907. pdf

115-07-4-1_2024Ed(その 1)改定提案_原専書面投票結果. pdf

115-07-4-2_2024 Ed (その 1)改定提案_原専書面投票対応_R1_230907 原専. pdf

115-07-4-3_DC21-19_R2_合本_配管応力解析における JIS 長手溶接鋼管の許容引張応力に関する説明の追加_20230901. pdf

115-07-5-0_2024Ed_改定提案その 2 _230907 原専. pdf

115-07-5-1_DC23-25_解説 PVB-3111 解析モデル板厚取り扱い_230907 原専. pdf

115-07-6_DC23-27 溶接規格 2024(その 3) 影響評価 R0. pdf

【08 : 材料分科会】

115-8-0_第 115 回原専管理リスト_材料分科会. pdf

115-8-1-1_質疑応答 QNC2005-176 (23NM-008). pdf

115-8-1-2_質疑応答 QNJ2012-30 (23NM-007). pdf

115-8-2_材料規格に対する正誤表発行提案 (23NM-010). pdf

115-8-3r1_材料規格 2012 年版技術評価時の要件への対応 (Su 値見直し) 再提案(21NM-012). pdf

【09：維持規格分科会】

115-9-0 資料リスト. pdf

115-9-1 事例規格 管台丸み部応力拡大係数算出式. pdf

115-9-2 評価章の正誤表 (添付 EJC-B-4-5 他) . pdf

115-9-3 評価章の正誤表(添付 EJC-B-4-5). pdf

115-9-4_解説第一部 (評価) 欠陥などの用語の見直し. pdf

【10：溶接分科会】

資料 No. 115-10-0_原専委員会_溶接分科会審議案件. pdf

資料 No. 115-10-1_「超音波探傷試験」への対比試験片の追加_原専委員会メール審議意見回答報告. pdf

資料 No. 115-10-2_引用規格の略称表記の統一_原専委員会書面投票意見回答審議. pdf

資料 No. 115-10-3_溶接規格の改定に関するご意見伺い_原専委員会書面投票意見回答報告. pdf

資料 No. 115-10-4-1_レーザビーム溶接における確認項目_原専委員会書面投票結果報告. pdf

資料 No. 115-10-4-2_溶接後熱処理における溶接部の厚さ及び母材の厚さ_原専委員会書面投票意見回答審議. pdf

資料 No. 115-10-5_溶接規格 2020 年版正誤表(その2)_原専委員会書面投票結果. pdf

資料 No. 115-10-6_溶接技能者における用語の改定_原専委員会書面投票意見回答審議. pdf

資料 No. 115-10-7_溶接部の吸収エネルギー規定材料の追加改定_規格委員会書面投票結果報告. pdf

資料 No. 115-10-8_溶接規格 2020 年版正誤表承認済みの修正_規格委員会書面投票結果報告. pdf

資料 No. 115-10-9_デジタル RT 事例規格_書面投票提案. pdf

資料 No. 115-10-10_溶接規格_質問 QNB2007-15 に対する回答(案). pdf

資料 No. 115-10-11_溶接規格_質問 QNB2013-01 に対する回答(案). pdf

【11：使用済燃料貯蔵施設分科会】

115-11-1 貯蔵分科会審議案件. pdf

115-11-2 金属キャスク構造規格事例規格集の発行提案 来歴表. pdf

115-11-3 金属キャスク構造規格事例規格集の発行提案[修正版]r7. pdf

115-11-4 規格委員会書面投票 No. 610 投票結果. pdf

115-11-5 規格委員会書面投票 No. 610 意見対応. pdf

115-11-6 事例規格集の書式来歴. pdf

115-11-7 公衆審査計画 r2. pdf

【12：高温規格分科会】

115-12 _高温規格分科会審議案件リスト. pdf

115-12-1 公衆審査版からの軽微な修正 規格委員会メール審議 No. 79 意見対応. pdf

115-12-2 (ETD22-009) 規格委員会書面投票 No. 602 意見回答案. pdf

115-12-3-1_ETD19-001_「長期一次応力が低い場合の規定」の代替規定の提案 (意見回答+履歴あり) . pdf

115-12-3-2_ETD19-001_「長期一次応力が低い場合の規定」の代替規定の提案 (履歴なし) . pdf

115-12-4-1_添付 13-B の代替規定. pdf

115-12-4-2_【回答資料一式】添付 13-B の代替規定_原専ご意見への回答案. pdf

115-12-4-2_【回答資料一式】添付 13-B の代替規定_原専ご意見への回答案_230906. pdf

115-12-4-3_【提案資料一式】添付 13-B の代替規定_提案資料見直し案 (クリーンアップ) . pdf

115-12-5_ETD22-012_解説 FSSB-3000 の簡素化_意見対応. pdf

115-12-6_ETD22-014_用語「条」「項」「号」の使用方法的適正化. pdf

115-12-7-1_ETD23-003_原専書面投票時意見対応. pdf

115-12-7-2_ETD23-003_設計・建設規格<第Ⅱ編高速炉規格> 2022 年版正誤表の発行 (その1) . pdf

115-12-7-3_参考資料_正誤表適用年版の該当ページ. pdf

115-12-8(ETD13-002) 原専メール審議 No. 131 意見回答. pdf
115-12-9-01(ETD23-004) 設計・建設規格第Ⅱ編 2024 年版準用規格年版の更新提案 (その 1) . pdf
115-12-9-02(ETD23-004) 添付_設計 2022 根拠 (その 1) . pdf
115-12-9-03(ETD23-004) 添付_設計 2022 根拠 (その 2) . pdf
115-12-9-04 (ETD23-004) 添付_設計 2022 根拠 (その 3) . pdf
115-12-9-05(ETD23-004) 添付_設計 2022 根拠 (その 4) . pdf
115-12-9-06(ETD23-004) 添付 材料 2022 根拠 (その 1) . pdf
115-12-9-07 (ETD23-004) 添付 材料 2022 根拠 (その 2) . pdf

【14：疲労評価分科会】

115-14-0 管理リスト(疲労評価分科会)_20230907_第 115 回原専. pdf
115-14-1_環境疲労評価手法 審議経緯と今後の進め方. pdf
115-14-2-1_環境疲労評価手法 2022 英訳版_発行前チェックに基づく修正提案. pdf
115-14-2-2_公衆審査版からの追加修正リスト(お知らせ案)_環境疲労評価手法 2022 年版. pdf
115-14-2-3-1_104-21-2-3_環境疲労評価手法(2022 年版) 英文版_和英比較_原専 LB コメント反映_221215 R4. pdf
115-14-2-3-2_105-21-1-3_英訳版_修正箇所新旧比較表 R4. pdf
115-14-2-3-3_106-21-2-1_環境疲労評価手法 2022_発行原稿チェック結果 修正提案. pdf
115-14-2-4_環境疲労評価手法 2022 英訳版_発行前チェックに基づく修正報告. pdf

【17：配管耐震タスク】

230907・0908 原専委 耐震タスク 事例規格誤記修正対応審議依頼 資料 (バインド) . pdf

【18：竜巻影響評価分科会】

115-18-1 竜巻ガイドライン改定提案[再掲]. pdf
115-18-2 竜巻影響評価ガイドの来歴表. pdf
115-18-3 原専メール審議 No. 133 意見対応. pdf

【20：目標信頼性検討タスク】

115-20-1-1_公衆審査ご意見への回答 (目標信頼性ガイドライン) . docx
115-20-1-2_公衆審査_ご意見者 1_回答案_20230829. docx
115-20-1-3_公衆審査_ご意見者 2_回答案_230828. docx
115-20-1-4_公衆審査_ご意見者 3_回答案_20230828. docx
115-20-2-1_公衆審査用原稿からの修正 (目標信頼性ガイドライン) . docx
115-20-2-2_修正内容一覧普及目標信頼性ガイドライン)_230831_理由付き. docx
115-20-2-3_ガイドライン修正案_公衆審査及び表記チェック_230831. docx

【22：高温ガス炉規格検討タスク】

資料 115-22_高温ガス炉規格検討タスク活動状況. pdf

【24：推薦書】

第 115 回原子力専門委員会 新任委員推薦書. pdf
115-5-補：原子力専門委員会委員承認. pdf