

	第116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12月7日（木）10:00～18:00
2.	場 所： 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）、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）、中山（JEA）、 中島（MHI）、美原（鹿島）、デフランコ（JGC）、町田（原電）、柳沢（日本製鋼）
	【委員代理】
	【欠 席】 望月（大阪大）、笠原（東大）
	【常時参加者】 なし
	【オブザーバ】 廣地、渡邊、大林、西村、朝田、北条、小口、野村（MHI）、平野、朝倉、清水、大竹（日立 GE）、 野本、岡島、鬼澤（JAEA）、中村（東京都市大）、齋藤、寺田、萩原、板谷、藤田（東芝 ESS）、 永井、大厩（関電）、森田、白井（電中研）、中村（阪大）、釜谷（INSS）、高木（東電 HD）、
	【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116-0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116-1】
	事務局から前回第115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116-2】
	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116-3】
	事務局から資料116-3-1により、質問受付対応状況について報告された。 資料116-3-2により、下記公衆審査結果について意見無く終了したことが報告された。 意見受付公告番号197 「使用済燃料貯蔵施設規格 金属キャスク構造規格2023年版(案)及び事例規格集(案)」 自) 2023/10/253 至) 2023/11/24
(5)	規格委員会報告【資料116-4】
	事務局から資料116-4により、第105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116-5】
	事務局から資料116-5-1により、原子力専門委員会書面投票#732による原専委員長選任投票により 高屋委員が次期委員長として選任された旨が報告された。松永委員長により改めて原専委として選任

	結果の確認が為され、規格委員会に上申することが確認された。この時点で、高屋次期原子力専門委員会委員長により、副委員長として中島委員、幹事として山田委員が指名され、原専委として確認された。 事務局から資料 116-5-2 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。今回原専委並びに分科会委員再任期間を統一を行い、事務局より資料115-5-3により対象委員の再任ご意向伺いの結果、全ての対象者より意向回答が得られている旨が報告された。
	1. 原子力専門委員会 〔三役交代〕 委員長 松永 圭司 ⇒ 高屋 茂 副委員長 山田 浩二 ⇒ 中島 誠 幹事 高屋 茂 ⇒ 山田 浩二 〔退任〕 中村協正(川崎重工業 23. 12. 31) 〔新任〕 佐々木 亨 (川崎重工業) 〔再任〕 稲田文夫(東電 23/12E) 佐藤長光(発電技検 23/12E) 中山志敏(JEA23/12E) 野村友典(C S エンジニアリング 24/3E) 荒川学(テプシス 24/5E) 中島誠(MHI 24/3E) 永田徹也(日立 GE 24/6E) 山田浩二(中部 24/9E) 北村嘉英(関電 24/9E) 2. 分科会 ①設計・建設分科会 〔退任〕 玉井秀明(北海道 23. 11. 1) 〔新任〕 河本貴寛(北海道) 〔再任〕 猪博一(富士電機 24/9E) 西勝寛朗(東電 24/9E) ②材料分科会 〔退任〕 なし 〔新任〕 なし 〔再任〕 浅山泰(JAEA 24/8E) 北村嘉英(関電 24/9E) 南直樹(九州 24/9E) 〔その他〕 幹事 志田康一 ③維持規格分科会 〔退任〕 なし 〔新任〕 なし 〔再任〕 高橋昭如(東京理科大 24/2E) 矢田浩基(JAEA 24/4E) 齋藤利之(東芝 ESS 24/5E) 小林邦浩(東北電力 24/6E) 岩松史則(日立製作所 24/6E) 林貴広(東芝 ESS 24/9E) 北村嘉英(関電 24/9E) 三浦靖史(電中研 24/9E) 桑水流理(福井大 24/11E) ④溶接分科会 〔退任〕 大西知晴(関電 2023. 12. 6) 〔新任〕 佐野真隆(関電) 〔再任〕 渡邊道夫(溶接協会 23/12E) 浅野寛(日立 GE 24/2E) 藤田善宏(東芝 ESS 24/3E) ⑤使用済燃料貯蔵施設分科会 〔退任〕 北条公伸(23. 12. 31) 〔新任〕 なし 〔再任〕 清浦英明(RFS23/12E) 島田太郎(原電 24/6E) ⑥コンクリート製格納容器規格分科会 〔退任〕 西川孝夫(23. 12. 7) 〔新任〕 なし 〔再任〕 佐藤博康(電発 24/3E) 富岡昭宏(四国 24/3E) 瀧口克己(東工大 24/5E) 日野吉彦(大林 24/6E) 前中敏伸(竹中 24/8E) 小川喜平(鹿島 24/9E) 梅木信彦(東北 24/9E) 藤井康太(日立 GE 24/9E) 綱嶋直彦(関電 24/10E) 堀田久人(東工大 24/11E) 田才晃(横浜国大 24/11E) ⑦高温規格分科会 〔退任〕 なし 〔新任〕 なし

	[再任] 宮崎真之(JAEA 24/7E) 堂崎浩二(東北大 24/8E) ⑧再処理設備分科会 [退任] なし [新任] なし [再任] 林晋一郎(JAEA 24/11E) ⑨配管減肉分科会 [退任] なし [新任] なし [再任] 渡部亮(四国 24/3E) 森田良(電中研 24/6E) 斎藤敏嗣(東芝 ESS 24/9E) 穴田覚(東電 24/8E) 藤井俊哉(MHI 23/12E) 中村隆夫(大阪大 24/5E) ⑩疲労評価分科会 [退任] なし [新任] 北村嘉英(関電) [再任] 富岡昭宏(四国 24/3E) 巽雅彦(中国 24/3E) 板谷雅雄(東芝 ESS 24/5E) 上田貴志(IHI 24/6E) 稲垣哲彦(中部 24/10E) ⑪過酷事故対応分科会 [退任] なし [新任] なし [再任] 富岡昭宏(四国 24/3E) 田邊雅士(東芝 ESS 24/6E) 北村嘉英(関電 24/9E) ⑫竜巻影響評価分科会 [退任] 丹羽一邦(テラバイト 23. 12. 6) [新任] 竹越邦夫(テラバイト) [再任] 白井孝治(電中研 23/12E) 山田和彦(山口大 23/12E) 萩原律(東芝 ESS 23/12E) 市野宏嘉(防衛大 23/12E) 篠原洋平(三菱重工 23/12E) 清水仁(日立GE 23/12E) 大淵充紀(鹿島 23/12E) 吉田伸一(大林 23/12E) 渡邊雅彦(大成 23/12E) 大橋泰裕(清水 23/12E) 赤瀬竜也(東電 23/12E) 岩本慎哉(原電 24/9E)
6.	議事内容(原子力専門委員会運営に関する審議)
(1)	原専共通課題に関する審議案件 規格委投票 No603「原専推奨表記集の改定」の承認意見対応【資料 116-6-1-1】(説明者:高屋幹事) 高屋幹事から資料 116-6-1-1 により、規格委書面投票 No603「原子力専門委員会推奨表記集の改定の承認」の意見対応状況について説明が為され、意見対応に伴う改訂案の修正状況に応じて 15 日間のメール審議または書面投票を行い、可決を条件に規格委に上程する事が承認された。
(2)	事例規格の出版に関する特別規定(内規)の改定提案【資料 116-6-1-2】(説明者:高屋幹事) 高屋幹事から資料 116-6-1-2 により、事例規格の出版に関する特別規定(内規)の改定提案について説明が為され、1ヶ月の書面投票の実施と可決を条件に規格委に上程することが承認された。
(3)	規格の年版及び事例規格の制定日について【資料 116-6-1-3】(説明者:高屋幹事) 高屋幹事から資料 116-6-1-3 により、公衆審査後に編集上の修正が行われる場合を踏まえて規格の年版及び事例規格の制定日の決定方法について運営規約等の確認結果について報告され、「規格の年版及び事例規格の制定日は、公衆審査を経て技術的な審議が完了したことを規格委員会にて確認した日とすること」を確認し、規格委にも確認を依頼することが承認された。
(4)	公衆審査用原稿における誤記等の低減に向けた対応について【資料 116-6-1-4】(説明者:高屋幹事) 高屋幹事から資料 116-6-1-4 により、各分科会等による公衆審査原稿の誤記等低減に向けた対応についての報告と対応案の提案が為され、承認された。

(5)	原専委／分科会 2024 年度活動計画について【資料 116-6-2】（説明者：山田副委員長）
	山田副委員長から資料 116-6-2 により、原専委／分科会／タスクの 2024 年度活動計画及びロードマップ、新知見確認表について説明が為され、1 ヶ月のご意見伺い書面投票を実施することが承認された。
7.	議事内容（原子力発電設備規格に関する報告）
(1)	NRA 技術評価対応状況【資料 116-6-3-1】
	松永委員長から資料 116-6-3-1 により、技術評価の対応状況【第 4 報】について報告が為された。
8.	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 116-07】
	朝田主査から資料 116-7-1-1～2 により、2 件の質疑応答の回答について説明され、承認された。 資料 116-7-2 により、設計・建設規格 2024 年版改定案（その 2）書面投票意見対応について説明され、承認された。 資料 116-7-3 により、設計・建設規格 2024 年版改定案（その 3）2 件について説明され、1 ヶ月の書面投票の実施と、可決を条件に規格委に提案することが承認された。 資料 116-7-4 により、材料規格 2024 年版改定案（その 1）による影響評価について報告された。
(2)	材料分科会【資料 116-08】
	山田主査から資料 116-8-1-1～3 により、質疑応答 3 件の回答案について説明され、承認された。 資料 116-8-2-1～2 により、書面投票意見対応案とそれに伴う正誤表の再書面投票提案について説明され、2 週間の書面投票の実施と、可決を条件に規格委に提案することが承認された。 資料 116-8-3-1～2 により、書面投票意見対応案とそれに伴う再書面投票提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に提案することが承認された。 資料 116-8-4-1～2 により、材料規格 2024 年版改定提案（その 2）JIS の 2022 年改正対応について説明され、書面投票の実施と、可決を条件に規格委に提案することが承認された。 資料 116-8-5 により、材料規格 2024 年版改訂提案（その 3）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。 材料分科会北村委員から資料 116-8-6 により、JIS 改正に伴う改正 JIS 材の同等性に関する質疑応答作成要領（案）について説明が為され、1 ヶ月の書面投票の実施が承認された。
(3)	維持規格分科会【資料 116-09】
	維持規格分科会の野村主査及び齋藤副主査から資料 116-9-1 により、「解説第一部（評価）欠陥などの用語の見直し」書面投票意見対応案について報告された。 検査作業会高木主査から資料 116-9-2 により、「PWR の SCC 懸念部位の検査」意見伺い書面投票意見対応と修正提案について説明され、1 ヶ月の書面投票を実施することが承認された。 評価作業会北条主査から資料 116-9-3 により、「事例規格・管台丸み部の応力拡大係数算出式」意見対応について説明され、承認された。 資料 116-9-4 により、「極限荷重評価法への有限要素解析の適用」書面投票意見対応に伴い、提案を取り下げることが説明され、承認された。 検査作業会高木主査から資料 116-9-5 により、「引用規格の年版更新」の新規提案について説明され、書面投票の実施が承認された。 野村主査から資料 116-9-6 により、事例規格集（2024 年版）の新規提案について説明され、書面投票の実施が承認された。 MHI 西村氏から資料 116-9-7 により、「事例規格・オーステナイト系ステンレス鋼の PWR1 次系水質環境中の SCC 亀裂進展速度」について説明され、1 ヶ月の意見伺い書面投票の実施が承認された。

	齋藤副主査から資料 116-9-8 により、「解説第二部（評価） 体裁及び用語などの見直し」の新規改定提案について説明され、1 ヶ月の書面投票の実施が承認された。 評価作業会高木主査から資料 116-9-9 により、「原子炉容器内表面の検査要求の合理化」の新規提案について説明され、1 ヶ月の書面投票の実施が承認された。
(4)	溶接分科会【資料 116-10】 藤田幹事から資料 116-6-3-2 により、溶接規格 2020 年版 NRA 技術評価に伴い、NRA から電事連/ATENA に対し溶接規格 2020 年版適用に当たっての運用ルール策定に向けた取り組みについての問合せに対する対応状況について報告された。 資料 116-10-1～3 により、書面投票意見対応と提案の修正案について説明され、それぞれ承認された。 資料 116-10-4 により、書面投票意見対応に伴うメール審議の実施状況について報告された。 デジタル RT 検討会大林主査から資料 116-10-5 により、デジタル RT 事例規格書面投票の意見対応について説明され、2 週間の再書面投票の実施と、可決を条件に規格委に提案することが承認された。
(5)	使用済燃料貯蔵施設分科会【資料 116-11】 審議事項無し
(6)	コンクリート製格納容器規格分科会【資料 116-15】 審議事項無し
(7)	高温規格分科会資料【資料 116-12】 高屋主査から資料 116-12-1～3 により、書面投票意見対応案および編集上の修正について説明され、承認された。 分科会渡邊委員から資料 116-12-4 により、事例規格：「長期一次応力が低い場合の規定」の代替規定の提案に関する原専委書面投票の意見対応と提案の修正案について説明され、2 週間の書面投票の実施と規格委への提案が承認された。 高屋主査から資料 116-12-5、6 により、書面投票実施結果および意見対応について説明され、承認された。 高屋主査から資料 116-12-7 により、承認済み正誤表の発行に当たり編集上の修正について報告された。
(8)	再処理設備分科会【資料 116-】 審議事項無し
(9)	配管減肉分科会【資料 116-13】 中村主査及び森田副主査から資料 116-13-1～2 により、「減肉推定手法を活用した T 管補強板下の減肉管理」の改定提案について説明され、1 ヶ月の書面投票の実施が承認された。
(10)	疲労評価分科会【資料 116-14】 板谷疲労評価分科会幹事より、環境疲労評価手法 2022 年版の出版に向けた経緯と原稿完成までの予定について報告があり、質問等はなかった。また、2022 年版より後の規格改定に関わる新たな 2 件の審議をお願いしたい、との報告があった。 釜谷疲労評価手法作業会主査より、新たな 2 件である、「環境疲労評価における K_e 係数を考慮したひずみ速度算出」と、「環境の影響を受けないひずみ範囲（環境効果不感帯）を考慮した詳細評価手法」についての説明があった。 2 件とも書面投票入り（No.736）が認められ、2 件を 1 つの投票の中の子投票とすることにした。 松永委員長より、規格委員会への審議入り承認は依頼しないのか、との質問があり、原専書面投票

	後の次回の原専で依頼する予定である、との回答があった。
(11)	過酷事故対応規格【資料 116-19】 審議事項無し
(12)	竜巻影響評価分科会【資料 116-18】 白井主査及び清水委員から資料 116-18-2-1～3 により、竜巻飛来物ガイドラインのメール審議意見対応、ガイドライン改定案、公衆審査計画について説明され、承認された。
(13)	金属キャスクアルミバスケット材料検討タスク【資料 116-16】 審議事項無し
(14)	配管耐震タスク【資料 116-17】 審議事項無し
(15)	目標信頼性検討タスク【資料 116-20】 目標信頼性タスク岡島幹事から資料 116-20-1 により、メール審議意見対応について報告された。
(16)	AM技術規格検討タスク【資料 116-21】 審議事項無し
(17)	高温ガス炉規格検討タスク【資料 116-22】 高温ガス炉タスク野本幹事から資料 116-22 により、タスク活動状況、今後のスケジュールについて報告された。 設計・建設分科会朝田主査から資料 116-参考-X-1～2 により、今後エンドースを目指す新規規格制定に向けての留意点、プロジェクトマネジメントに当たって ASME 等の進め方についての提言について説明された。
9.	議事内容（原子力専門委員会運営に関する報告）
(1)	ASME Code Week(2023 年 11 月)概要報告【資料 116-6-4】（説明者：松永委員長） 松永委員長より、2023 年 11 月 ASME 関係活動概要について報告された。
(2)	原子力関連学協会規格類協議会の状況【資料 116-6-5】（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。
(3)	電事連とのコミュニケーションについて（説明者：松永委員長） 松永委員長より電事連との協議の状況について報告された。
(4)	原子力委員会における JSME 規格委員会活動紹介【資料 116-6-7】（説明者：松永委員長） 松永委員長より笠原規格委委員長が原子力委員会向けに JSME の活動状況を報告したことが共有された。
(5)	JSME 動エネ部門 GAP 分科会の紹介【資料 116-6-8】（説明者：松永委員長） 松永委員長より動エネ部門 GAP 分科会から規格委員会に活動紹介した状況が報告された。
(6)	JSME 規格委員会 2022 年度活動実績報告書【資料 116-6-9】（説明者：松永委員長）

	松永委員長より電工会向け JSME 活動報告の状況が報告された。			
(7)	規格出版状況【資料 116-6-10】(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。また分科会書面投票機能及び JSME 会員専用ページの全面表示機能を開発中である旨が紹介された。			
10.	各分科会報告／その他【資料 116-25】			
	なし			
11.	次回開催予定			
	第 8 7 回原子力専門委員会幹事会	2024 年 2 月 2 6 日 (月)	1330-1700	(WEB 会議)
	第 1 1 7 回原子力専門委員会	2023 年 2 月 2 9 日 (木)	1000-1730	(ハイブリッド)
		3 月 1 日 (金)	0930-1200	(ハイブリッド)
	以 上			

第116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116回 20230907】

116-0：第116回原専議事次第案 r1. doc

【01-05：事務局】

116-1：第115回原子力専門委員会議事録(案). docx

116-2：投票結果. pdf

116-3-1：質問受付対応. pdf

116-3-2：公衆審査結果. pdf

116-4：第107回発電用設備規格委員会議事録案. pdf

116-5-1：原専書面投票 No732 次期委員長選任投票結果. pdf

116-5-3：202312 原専再任お伺い回答状況. pdf

【06：原専委員会運営】

116-6-1 原専共通課題に関する審議案件リスト. pdf

116-6-1-1 推奨表記集意見対応. pdf

116-6-1-2 発電用設備規格の事例規格の出版に関する特別規定（内規）の改定提案. pdf

116-6-1-3 規格の年版及び事例規格の制定日について. pdf

116-6-1-4 公衆審査用原稿における誤記等の低減に向けた対応について. pdf

116-6-2-1 2024年度 原専活動計画案(統合版_1207). pdf

116-6-2-2 2024年度活動計画添付ロードマップ（統合版_1207）. pdf

116-6-2-3 2024年度用 最新知見検討表（統合版_1207）. pdf

116-6-3-1 JSME 主要3規格の技術評価対応状況_202310_R0. pdf

116-6-3-2 溶接規格 2020年版の運用ルールについて. pdf

116-6-4 ASME Code Week（2023年11月）概要報告_20231130R2. docx

116-6-5 86-4-2_97-B-1：第72回規格類協議会議事録(案) Rev. 00. docx

116-6-7 97-C-2 原子炉の長期運転のための大型機器の構造力学的保全 20231007. pdf

116-6-8-1 86-4-4-1_97-C-3-1 相良主査あいさつ. docx

116-6-8-2 86-4-4-2_97-C-3-2 GAP 分科会 活動報告 2023. 10. 26. pptx

116-6-9-1 86-4-5-1 日本機械学会発電用設備規格委員会 2022年度活動実績報告書. pdf

116-6-9-2 86-4-5-2 発電用設備規格委員会 2022年度活動実績報告. pdf

116-6-10-3：投票システム改良の検討状況(2報). pdf

【07：設計・建設分科会】

116-07-0_#116 原専_設計・建設分科会 審議案件_R0 . pdf

116-07-1-1_DC23-28_QNC2005-178 JIS 磁粉探傷試験年版読替_R0. pdf

116-07-1-2_DC23-34_QNC2005-181_差圧による外圧の耐圧試験_R0. pdf

116-07-2-1_2024Ed（その2）改定提案_原専書面投票対応_R0. pdf

116-07-2-2_DC23-25_解説 PVB-3111 解析モデル板厚取り扱い_231207 原専. pdf

116-07-3-0-1_2024Ed_改定提案その3_231207 原専. pdf

116-07-3-0-2_2024Ed_改定提案その3_一覧表_231207 原専. pdf

116-07-3-1_DC19-03_合本_解説 PMB-3110_JIS_B0131 最新年版反映_R0. pdf

116-07-3-2_DC23-35_合本_2024Ed_事例規格集_表紙_R0. pdf

116-07-4_DC23-32_材料規格 2024(その1) 影響評価 R0a_231207 原専. pdf

【08：材料分科会】

116-8-0_第116回原専管理リスト_材料分科会 r1. pdf

116-8-1-1_QNC2005-179(23NM-009). pdf
116-8-1-2_QNC2005-180(23NM-011). pdf
116-8-1-3_QNJ2012-31(23NM-012). pdf
116-8-2-1_原専 LB No. 723 (正誤表) 意見対応案. pdf
116-8-2-2_材料規格に対する正誤表発行 (再提案). pdf
116-8-3-1_原専 LB No. 724 (Su 値) 意見対応案. pdf
116-8-3-2_材料規格 2012 年版技術評価時の「適用にあたっての条件」への対応 (再提案). pdf
116-8-4-1_材料規格 2022 年版に対する改定提案 (その 2) (2022 年 JIS 改正対応). pdf
116-8-4-2_2022 年 JIS 年版変更評価検討票 (除く JIS G 5502). pdf
116-8-5_材料規格改定提案 (その 3)「記載の適正化 (推奨表記集の反映他)」. pdf
116-8-6_質疑応答要領. pdf

【09：維持規格分科会】

116-9-0 資料リスト. pdf
116-9-1_解説第一部 (評価) 欠陥などの用語の見直し_R1. pdf
116-9-2_PWR の SCC 懸念部位の検査. pdf
116-9-3 事例規格 管台丸み部応力拡大係数. pdf
116-9-4 添付 E-8 LL 法への FEA 適用. pdf
116-9-5_引用規格の年版更新. pdf
116-9-6 事例規格集 (2024). pdf
116-9-7 事例規格 P 環境中 SS の SCC CGR. pdf
116-9-8_解説第二部 (評価) 個々の根拠_体裁及び欠陥などの用語の見直し. pdf
116-9-8_解説第二部 (評価) 個々の根拠_改定案. pdf
116-9-9_原子炉内表面の試験要求の合理化. pdf

【10：溶接分科会】

資料 No. 116-10-0_原専委員会_溶接分科会審議案件_r1. pdf
資料 No. 116-10-1_「超音波探傷試験」への対比試験片の追加_規格委員会意見回答審議. pdf
資料 No. 116-10-2_引用規格の略称表記の統一_規格書面投票意見回答審議. pdf
資料 No. 116-10-3-1_レーザビーム溶接における確認項目_原専書面投票意見回答審議. pdf
資料 No. 116-10-3-2_溶接後熱処理における溶接部の厚さ及び母材の厚さ_規格書面投票意見回答審議. pdf
資料 No. 116-10-4-1_溶接規格 2020 年版正誤表 (その 2)_記載不整合等の対応_原専書面投票結果報告 r1. pdf
資料 No. 116-10-4-2_溶接規格 2020 年版正誤表 (その 2)_記載不整合等の対応_原専メール審議結果報告 r1. pdf
資料 No. 116-10-5-1_事例規格デジタル RT (案) 原専委員会書面投票結果及び意見回答 (案). pdf
資料 No. 116-10-5-2_事例規格デジタル RT (案) 修正案. docx
資料 No. 116-10-5-3_事例規格デジタル RT (案) 修正案概要. pdf

【12：高温規格分科会】

116-12_高温規格分科会審議案件リスト. pdf
116-12-1_ETD22-012_解説 FSSB-3000 の簡素化. pdf
116-12-2_ETD22-014_用語「条」「項」「号」の使用方法的適正化. pdf
116-12-3 (ETD23-004) 原専書面投票 No. 731 意見回答. pdf
116-12-4-1_ETD19-001_表書き+原専再投票時意見回答一覧. pdf
116-12-4-2_ETD19-001_「長期一次応力が低い場合の規定」の代替規定_提案資料 (原専再投票_更意見対応版_履歴あり). pdf
116-12-4-3_ETD19-001_「長期一次応力が低い場合の規定」の代替規定_提案資料 (原専再投票_更意見対応版_履歴無し). pdf
116-12-5_ETD22-006_緩和クリープ損傷係数の算定に関する代替規定_審議状況報告. pdf

116-12-6(ETD22-009)付録材料図付録材料規格適用に関する改定_原専委メール審議対応_コメント回答案.pdf
116-12-7_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)_読点修正.pdf

【13：配管減肉分科会】

116-13-1_23NH-002_減肉推定を活用した T 管補強板下の減肉管理 (BWR) _20231207_原専提案版_r2.pdf
116-13-2_23NG-002_減肉推定を活用した T 管補強板下の減肉管理 (PWR) _20231207_原専提案版_r2.pdf

【14：疲労評価分科会】

116-14-0 管理リスト(疲労評価分科会)_20231207_第 116 回原専.pdf
116-14-1_環境疲労評価手法 審議経緯と今後の進め方.pdf
116-14-2-1_改定提案 環境疲労評価における Ke 係数を考慮したひずみ速度算出及び環境効果不感帯の考慮.pdf
116-14-2-2_改訂提案の概要.pdf
116-14-2-3_Ke 係数考慮_原専提案.pdf
116-14-2-4 環境効果不感帯.pdf

【18：竜巻影響評価分科会】

116-18-1 竜巻分科会審議案件.pdf
116-18-2-1 投票結果.pdf
116-18-2-2 新旧対照表 230727_r1_Clean.pdf
116-18-2-3 公衆審査版.pdf
116-18-3 公衆審査計画.pdf

【20：目標信頼性検討タスク】

116-20-1-1_公衆審査意見回答等の状況報告(目標信頼性ガイドライン).pdf
116-20-1-2_原専メール審議 No. 140 意見及び回答_資料一式.pdf

【22：高温ガス炉規格検討タスク】

116-22_高温ガス炉規格検討タスク活動状況.pdf

【参考】

116-参考-X-1_設計・建設分科会主査から高温ガス炉タスクへの Suggestion_231207#116 原専.pptx
116-参考-X-2_NRA-Bd-14-001_JSME 規定内容確認依頼_20140917.pdf