

1. 件名：国立研究開発法人日本原子力研究開発機構高速実験炉原子炉施設の  
設置変更許可申請に係る事業者とのヒアリング（169）

2. 日時：令和4年8月5日（金）13：30～16：00

3. 場所：原子力規制庁10階南会議室  
※本ヒアリングは、テレビ会議システムで実施

4. 出席者

原子力規制庁

原子力規制部 審査グループ 研究炉等審査部門

荒川安全管理調査官、有吉上席安全審査官、片野管理官補佐、

島田安全審査官、羽賀技術参与、安澤技術参与

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

安全・核セキュリティ統括部 安全・核セキュリティ推進室 担当者

大洗研究所 高速実験炉部 次長 他6名

5. 要旨

○国立研究開発法人日本原子力研究開発機構から、配布資料に基づき、技術資料等提示予定の工程及び第13条（運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故の拡大の防止）に係る技術まとめ資料について説明があった。

○ヒアリング内容は、自動文字起こし結果を参照。

6. 配布資料

資料1：大洗研究所（南地区）高速実験炉原子炉施設（「常陽」）の新規制基準への適合性確認に係る技術資料等提示予定（2022.8.5時点）

資料2：国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所（南地区）高速実験炉原子炉施設（「常陽」） 第13条（運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故の拡大の防止）（第453回審査会合用資料6（令和4年7月25日）（<https://www2.nsr.go.jp/data/000398815.pdf>））

時間	自動文字起こし結果
0:00:01	それでは今日 8 月 5 日のヒアリングを始めます。冒頭ですけども J A の方からですね資料の提示をいただいております、
0:00:10	次回ですね 8 月通に予定している審査会合に向けての資料ということで、今後のですね、スケジュールですね補正ですとかまとめたスケジュールについて提示いただいております。
0:00:25	これについては以前私いただいたものを、適宜事前修正していただいたということですので特段の説明は結構ですけども、これは地震津波審査部門の方でも、
0:00:37	翌週ですかね、説明されるということですので、そちらのご意見も伺ってもし何か課題があるようであれば我々の方にまた共有してくださいということで、これは受け取りましたということで、
0:00:49	お会いしたいと思います。
0:00:52	はい。
0:00:53	それではですね本日ヒアリングとしましては 13 条ですね、経営基準事項の関係で、まとめ資料提示いただいております 7 月 25 日の会合でいただいているまとめ資料ありますんでこれに対しての、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:01:08	指摘かコメント等、規制側からの意見を出したいと思いますのでよろしくお願いいたします。
0:01:23	規制庁アンザワですけどこれからちょっと幾つか教えてもらいたいのもまず1点目としましてですね各冷却系の反応時間、この各グループの1週、
0:01:34	に要する時間というのをちょっとそれぞれ教えてもらいました。
0:01:39	ここに書いてるようにですね。
0:01:45	ここに本プランではね。
0:01:49	多分信号系もらうとですね、流量関係だと
0:01:56	流量の増減のやつが、それが入って一周してくるまでにどのぐらい時間かかりますか。
0:02:03	それがその100%授業の1、本人持った5%ぐらいかな。
0:02:09	農地とそれから自然循環。
0:02:12	その時に、どのぐらい一緒に時間ありますかっていうのは、
0:02:16	それから同じくその二次系についてもですね、こっから一周してくるのに、その100%のときに、本人もた時には多分自然循環しかないから、
0:02:28	いらないんだけど、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:02:30	それから、自然循環のときにどのくらい時間かかりますか。
0:02:36	それから主冷却系についてはですね。
0:02:41	変更信号を受けてからどのくらいで、
0:02:46	現行信号を受けたら即時に、
0:02:51	変更される事なりね、主、集中収益だと。
0:02:58	ただ、ずっとここカラーここまでの収益がテーマに行く時間遅れぐらいかな。
0:03:05	もし見るとすれば、
0:03:11	反応度グレーみたいなものを見ようとする。
0:03:14	これは二次系だな、こっちへ行く。
0:03:17	ことはあります。
0:03:19	まず、2種類、現象面をしますと、に集約中循環ポンプが同時に停止してしてるところの流量で、
0:03:29	D Aという主冷却器で冷やされた名取が流れてくるということで、自然通風自然循環の冷却モードに切り替わったものが流れ、
0:03:43	貯油そう愛知X一次系熱交換しますので、原子力に到達まではかなり長い時間が、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:03:51	そうずっと、主冷却現場から、
0:03:57	一次系にあつての、
0:04:01	むしろわかったらちょっと、そこら辺のところは、市長の解析図を見る、見てるときにですね。
0:04:10	多分ね、原子炉冷却系の温度が低くなったときに、
0:04:17	すぐにその全部なるわけじゃなくて事情するまでは、ウワーツと温度そんなに下がらないよねっていうような観点からちょっと、
0:04:26	それをちょっとお願いしますっていうのは、
0:04:31	一つ、はい。一つです。拝承しました。
0:04:36	石毛。別紙の中でもちょっと何かこのペーパーで作ってもらえるとありがたいんだけど、ちょっと時間は後程、すべてをお伝えしますけども、例えばこういった主訴 242 ページの出向封機能、
0:04:53	料収入低下事項なんかですと、これはまさに 22 年度、送風機が取り外した時点から意見書の入口までの時間ずれがあつてですねこれだと 60 秒からもう少しですね、こういった
0:05:10	薄い時間で二次系のものは、主冷却系から最終的に入口までですね。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:05:16	長くなるほど、時間はかかる。逆にそこを見れば大体このぐらいの時間遅れだっていうことでも構わないけれど、デジタルGがあるんだったらそれで教えてもらえますか。
0:05:29	ていうのが一つ。
0:05:30	これは定格流量で流れてると、二次系の一次系の定格量になって 260 億円。はい。ですので、あと停止したところにも自然循環する話で、
0:05:40	どのぐらい時間遅れがあるのかっていうのをちょっと、
0:05:45	べきかな。
0:05:46	もう一つこれは全体に関わる話なんですけどですね、別紙計算式とか計算結果の大きな記載がなされてるんですけども、経済に必要なパラメーターが、
0:05:59	いわゆる不明なものを規制されてないっていうものが結構多いんですね、そこは、なんつってください。特に別紙についてですね。
0:06:09	計算に必要な詳細の条件の
0:06:12	もう記載してください。
0:06:15	もう一つ、それから、これ全体に関わる

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:06:19	1 回目のコメント回答の中で、今ひとつは出てきたんだけど解析結果の図面上、κ ンパラメーター結構ふくそうししてる時間体のところがあるんですよ。
0:06:30	そこはその時間軸と拡大してですね、その変化が見れるようにしてくれますかってのが二つ目の話です。
0:06:38	図これは全体に二つ、これについてはちょっとまた後で伊藤さんか小林さんに。
0:06:44	あれしますけど。
0:06:47	それから、次にですね、
0:06:50	指針で言うところの、
0:06:53	ところの、
0:06:55	44 ページ。
0:07:03	44 ページにですね、4.5. 1 表、
0:07:13	大丈夫だってます前ページ、4.5. 25。
0:07:17	4.5. 2 は、
0:07:19	y o u r 疲労評価の方法。
0:07:22	ごめんなさい 2 じゃない。

※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:07:24	4.5. 11 ですね、4.5. 1 表で、これについて回答の前のコメント回答 にあったんですけど、
0:07:35	あんねし雑誌に基づく旨記載すべきってということなんですけど、この発 電原子炉施設の安全評価に関する
0:07:45	審査指針、ある意味、及び I C R P 2%ほど、
0:07:50	71 に基づき設定してますっていう。
0:07:53	話をその表の中に、今日のところに入れといた方がいいんじゃないか っていうのが一つ。はい。それに関してはですね、予定の方で、参考資 料を追加してます。
0:08:09	担当し、434 ページなんですけども、
0:08:14	まずは参考人県としまして、もともと 2、
0:08:20	8 個分が深発地震ということで、60 件。
0:08:27	ということで、I C R P の文献のほうを追加しましてそれを、その 4、 先ほどの表ですね。うん。
0:08:36	表の方に、
0:08:39	ここに書いてある、396 ページかな。
0:08:47	はい。

※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



0:08:49	そうですね。すいません。396 ページの中で、
0:08:58	なので要は補正書に実際各添付の方には、いただいたコメントを反映して参考文献のところに (2) (8) っていう形で、
0:09:12	指針の話と、 I C R P の話を読み込めるようにしてある表のところにアスタリスクか何か引っ張って参考文献としてちょっと持ってきてますよっていう、
0:09:24	今、画面共有してますけども、表 3.1 のアイドルのところに (2) (8) という形で入れてます。
0:09:39	五味に、
0:09:40	ちょっと売りの方が間に合う。
0:09:44	ん。
0:09:45	立ち上げてますん。
0:09:50	はい。これについてはわかりましたこれらについても、
0:09:54	修正済みっていうことですね。
0:09:58	あとすいませんちょっとさっきの話に戻っちゃうんですけど、ちょっとヤマモトに聞いた方がいいのかもしれないんですけど。
0:10:04	し自然循環の時間照っているので、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:10:07	それは、
0:10:09	出るって何か解析上は値はありますんで、
0:10:13	なんか、あんまりあてにならない数字だけ貸して、
0:10:18	それを出すのがいいのか良くない。ちょっとすいませんそっちの今雰囲気 気がわかんなかったんであれなんですけど、定格流量のやつは決まった 数字がポンと、まずちょっとさっきデジタル値ってのがちょっと気にな ったんですけど、それはもうね、
0:10:34	ポンと出ますけど自然循環は状況変われば値変わってくるんで、
0:10:38	何かこう一発でポンと示すのって結構難しそうだなっていう。
0:10:43	気がして、今日ちょっと出し方は悩ましいなと思ってるんでちょっと一 つ、回答はし検討はしますが、ちょっとうまく答えられない可能性 が。
0:10:54	あるかなっていう心配をちょっとしてますっていうのが1点と、一つの 例としてね、例として定格出力からの停止後の自然循環流量とか、そう いうものを一つの例としないと、確かに頭おっしやった通り、医療、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:11:09	時々刻々と変わり条件で変わりますので、一義には値が決まらないとい うのはその通りだと、ちょっと記載は検討します。ですからそこを特定 してくれればいいですよ処分し
0:11:19	どういう条件で支所きっちりベースの店長自然循環
0:11:25	切替直後だとかねってようなことを入れといてくれば、大体どのぐ らいの時間でそのフィードバックがかかってくるかってのはわかるんで す。
0:11:34	はい、わかりました。
0:11:36	はい。あとすいません。
0:11:39	グラフのやつで拡大する話ってあったと思うんですけど、
0:11:45	一応最大値としては文書の中に書いてあって、ちょっと荒田の要は拡大 すると、タイムステップだとか何とかっていう、何か、
0:11:56	ちょっと角ついたりってというのが、今本当に短いやつ見てると、ちょっ と気になったりするんで、
0:12:02	グラフとして提示するのに、ちょっと申請書としてどうかなって思うと ころがあって、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:12:08	ちょっと拡大した図っていうのは、そういう時空の後、延ばすってことはできないの。
0:12:15	関東例えば
0:12:21	4.5. 1 の家の位置の少なく、A g i l e それよりも、4.5. 2 図から、
0:12:27	の方がいいんだけど、この、例えば例えばさ、スランピングみたいなものすごい短い時間のやつで、
0:12:35	Q って上がっていると、結局、ものすごい短いところを見ないといけないじゃないですか。
0:12:42	もう
0:12:45	本来判断としてみたいのはその最高使用圧力とか最高使用温度が出てごめんなさい成功運動が出てるところを見たいわけですよ。
0:12:55	そうすつとそれに対するそれまでの変化がね、例えば出力との比較で見ようとするだとか、或いは流量等の比較を見てみようとするとかっていうことを見ようとする、
0:13:09	ちょっとそのふくそうしちゃってると、どっちがどういうふうに変化してんのかっていうのが見えない、わかんないっていうのがあるんだよね。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:13:18	はい。照屋麻生様単純にすいません。物を見たときに、うん。何かちょっと隠してやだなと思ったところがあったので、
0:13:29	ちょっと、どうしようかなと思っていて、昔価格のそれはもともと、もろもろの挙動については、当然濃度が入ればきゅっと上がって、
0:13:41	フィードバック上がれば落ちるっていうのは、もう間違いのない、いや、周り、だからその変化率が太田鍋田の変化に伴って、ちゃんと変化してんのかどうなのかって見るのがこの図面を見る目的だと俺は思ってたけど、
0:13:58	わかります。いややっぱりいるっていうことであればちょっと
0:14:03	承知しましたって、ちょっと何か嫌だなと思っただけなんです。わかりました。すいません。齊藤ですけど、例えば別紙だけっていう形でも構わない。
0:14:15	今円でしたら少しありがたいんだよ。
0:14:20	審査する側として別紙でいいのか、コメントした人はどっちが、これ、いると思った人はこれつけるかどうかっていうのはあったと思うんですけど
0:14:34	娘だったら本文つけたら、その図だけを、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:14:38	例えば、2-1 だったらね、
0:14:43	4.5 と 2-2 図っていうふうに、例えばこの 2No-1、いや、一次とか 20 とかっつって、その分、
0:14:54	原価がわかるところだけ、変化が、次、図面だけをつければいいんじゃない。
0:14:59	すいませんちょっとじゃあ、まずはちょっとご用意します。その上でち よっとご相談させていただきます。
0:15:10	はい。
0:15:12	その次がですね。
0:15:15	いえ。
0:15:16	50 ページ。
0:15:23	あ、ごめんなさい、いや 50 分。
0:15:25	一時冷却材漏えい事故 4.5. 5。
0:15:31	(2) の防止及び抑制対策のう。
0:15:36	十分かな。
0:15:37	20 番の内容の空間容量を制限することによるっていう、これ配管口径 等、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:15:48	そりゃそうか配管口径は、
0:15:51	一番大きい、
0:15:57	0.01 っていうと、あと、原子炉容器と
0:16:05	安全要件、こちらが一番容量が大きくなる。
0:16:09	或いはカループが、
0:16:13	そうすると、安全よう聞いと。
0:16:16	原子炉容器の空間容量っていうのは、テンパチン中で、外径とか肉厚んで空間容量ってのはある程度計算できるんだけど、配管関係についてもそのような規制がアンザワから
0:16:31	今は、空間容積は別紙でしか、申請書本文には書いてないと思い
0:16:38	なんで、
0:16:39	確かに経済班長から計算、配管長も多分申請書に書いてないので、親切な情報から計算するのはちょっと難しい。難しい。そうするとこれは、
0:16:49	記載する必要があり、あるんじゃないかっていう気がする。要するに、
0:16:59	なんで、一番上のレベルからね、下よりも下がらないっていう話。それともす。水位のレベルか安いっていうか、ナトリウムのレベル計だけで見えるかねそれは、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:17:12	<p>これまでいきの変換し添付書類等を書くように指摘いただいておりますので、その中で、液がどのように変わるかっていうのを説明する際にはそこ、そういった漏えいの箇所の業績っていうのもです必要あると思いますので、その一環で対応させていただければ、</p>
0:17:33	<p>6 阿比留戸川等原子力周り、四つのパートに分かれてそれぞれ岩月ありますので、うん。</p>
0:17:41	<p>ちょっとその辺りと、駅のテイカーのまた追放ですね、ちょっと追加することを考えているんですけど、最後のページですね、通しの一番最後のページなんですけど、</p>
0:17:56	<p>新居江藤陸ラケットの容積ということで、ひまわりと、概算で、4661、</p>
0:18:07	<p>緑茶まだ入ってないっていう、これから固定で追加するということで考えているの。</p>
0:18:15	<p>それで生活する予定では、</p>
0:18:21	<p>この根拠になる配管口径だとかね、っていうのわあ、添付 8 の方に出てくる一次冷却系の口径だとか、</p>
0:18:32	<p>ここが出てる。</p>
0:18:35	<p>長さが出てこないか入って計算は、</p>

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



0:18:38	合計があれば、
0:18:41	長澤。
0:18:43	ある程度わかるってことでいいかね。うん。
0:18:48	それで、これがついてくれば、この表がついてくれば、
0:18:54	これはこれから追加するってこと。
0:18:58	はい。
0:19:02	後継ってなっているんですけど。
0:19:04	なんでいいですか。藪
0:19:08	二重管と内側と外側のね石油
0:19:12	この空間を知りたいってことですか。
0:19:21	あ、すみません配管があれですね、内科の外径車持ってない、外観は持てない計算、申請者の種データから計画ができない。
0:19:32	須藤外観の貢献も入れて後継、
0:19:38	うん。
0:19:41	あと体積が出てるから、長さが出てくる。
0:19:44	5年間外観が分かれ、
0:19:48	外観にと買いカーに対してよ、

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:19:52	要求数イッセル内容っていうのは要するに漏洩量だけなんだよね。行政、行政企業責任関係だけど、それを
0:20:03	外形ぐらいでも入れとくかなそうすると、
0:20:06	もう
0:20:08	二重管の外側の菅議員が、添付 8 の中に記載されてると。
0:20:14	なぜ書いちゃって、それじゃこの次の中に今容積だけ書いてますけれども、そこに入れちゃうと、ここに入れない。
0:20:23	気を入れて、
0:20:25	うん。
0:20:27	今、画面共有してるものになりますけれども、
0:20:32	次の添 10 の追放として、このコメントもいただいたので、その業績がわかるようになっていうところで、原子炉容器前で約 4 立米、っていう数字が、
0:20:46	一応見える形にはしたんですけど、
0:20:49	うん。
0:20:51	この根拠等を国境として、外径と内径ぐらい入れときゃ、これ出てわかるようになってる。

※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:21:04	はい。承知しました。対地方として追加するこの資料の中に、入れちゃった方がいい。ちなみに外形との影響はこの程度ですっていうのを入れとけばいいってイメージですか。
0:21:18	はい。
0:21:20	終わりました。
0:21:21	さっきの図のふくそうして見えない話ですけど、タイムスケールを引き延ばすのは、抵抗あるっていうんだったらね、普通の保育園に書かれてないんであって、分けたそうです。
0:21:34	あそこに分けたからそしたらふくそうして見えないとか言われたくないと。
0:21:39	それは縦軸の調整もできますし、そういうふうで、例えばその変化点がね、生駒も重なってて、わかんねえって言われてるんだとすれば、例えば、1枚ずつ変えてあげるとか、ちょっと面倒くさいですけど、
0:21:52	こうやってあげれば、いえるから、いいんじゃないですかっていう、ちょっと提案ですけどね。タイムステップを細かくするのは難しいのはわかったんで、見せ方も工夫できません。
0:22:04	いや、いやそれは可能です。はい。はい。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:22:11	ちょっとそこは検討してみてください。
0:22:16	それからー。
0:22:18	69 ページ。
0:22:25	69 ページのね、燃料スクラビング。
0:22:29	氏子。
0:22:32	3 便目、ランプスランピングね、スランピング事故の中でね、
0:22:46	これ
0:22:48	コメント回答で 100%から初期条件 100%からやってますよって書いて あんだけど、スランピング事故を見ると
0:22:59	出力を 107、7%ぐらいのところから始まってんだけど、
0:23:09	あの最後のスクラム入るときは 107%、時初期出力は 100%でそこに正 の反応度が、
0:23:15	ステップ状に入って、107%でちょっと逆に
0:23:21	解析ってのは全部ソフトウ。
0:23:25	初期出力じゃなくてスクラム移行ななるってこと。いや、初期出力 0 は 初期出力。
0:23:32	の 100%。

※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:23:36	これは 20 セントのステップ状の反応度が入るのって本当にごく短時間のうちに、一気に 20 数パーセントまで値というか、急上昇します。
0:23:49	そのあと、もうちょっとグラフだともうそ、ちょっとそれ、そこはもう見えないんですけどもいきなり 120 数パーセントまで上がって、ちょっと時間遅れをもって、作らないし、
0:24:01	いうものになる。
0:24:03	うん。
0:24:04	他所とスランピング事項だけは
0:24:08	色出力食う定格出力からの変化じゃなくて、スクラム信号からの変化だ っていうふうに見るってこと。いえ、
0:24:18	いえ、それとも逆に
0:24:20	4.5. 1 図は、その 100%出力から、瞬時に 100
0:24:29	30%20 何%か、皆上がってるってことになってる。
0:24:34	はっきり言いますが、ここでもう、仮想的な事故ですか。
0:24:40	ここでこうなるっちゃうかね、家田解析をやってるんだから、解析の中で、通常運転からのスランピングを見なくちゃいけないわけでしょうって。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:24:54	グルーピングって本当に起こるわけね。
0:24:56	いやだから居るんだけど、その起きる起きないとかっていうんじゃなくて解析結果に対してどうかってこと言ってるんだからさ。
0:25:04	一応ちょっと読めると思うんですけど。うん。というのと一応また補足、余計なこと言うかもしれないけど、20 先頭の反応度っていうと総括賞与禁止で 125%に、
0:25:19	そう。
0:25:20	相当するんですね、そういった動特性方程式
0:25:24	そ括約筋りというものはあるんですけど、それでも 125%になっていて、大体それに近い値まで急上昇し、瞬間的に挙手。
0:25:35	それが初期値に見えるところ。
0:25:42	もう心瞬時にはいっていうこと。
0:25:47	もうあ、あ、わかりましたそれは過ぎちゃう。
0:25:53	天徳してあげたりして書くから、そうです。何かありました。20 本見えるようにしてあげたら、いや、いや、
0:26:01	00 時点の上に、
0:26:03	これがわかったらいいと思うんですけど、

※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:26:06	100 から上がってるように言えないっていう意味なんですね、合わせるんだよっていうふうに、
0:26:11	してあげたらいいんじゃないですか。
0:26:13	はい。
0:26:15	それから、ちょっと上から下降するような図になってしまう。はい。うんうん。
0:26:23	あんまりよろしく。
0:26:25	それから、次、次から
0:26:29	78 ページの単一故障の
0:26:33	想定で、コメント回答の、
0:26:40	僕んコメントがあんまり気に入らないというですね、基本的にここで設計、
0:26:46	78 ページの設計基準事項のところで、田井校長の書き方で
0:26:56	コメント回答でもらったやつなんだけど、基本的にはその単一故障を仮定しても女性の安全費の達成できるように設計するものとするという書き方。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:27:06	教えてもらいたいですけど、なおこれらの単一故障を仮定してもですね、多重性とか多様性が、多重スルーで図られるため、
0:27:18	解析結果に影響を与えるものではないという方が正しいだろう。
0:27:23	はい。
0:27:24	会合でも何回かやっていますので、その通り修正いたします。
0:27:31	んな今まで書き方だと、単一校長解析条件にして、
0:27:37	含める必要はないんじゃないかと、解析結果に影響を与えないっていうことは言わなくちゃいけないんだと。
0:27:43	解析条件に影響を与えないと、単一工務部考慮しても、同一の解析条件を出しているのも同一の解析条件になるので。うん。はい、わかりました。
0:27:55	それから、それともう一つ、こん中で、その入れときゃものについて、単一故障は何を仮定するかということをおの中には入れてもらって、
0:28:05	一つは原子炉停止機能についてはですね、安全分を合計、これ確か
0:28:13	原子炉としての機能かな、その雰囲気のため原子炉冷却機能については何なのか1個上仮定したんですかちょっと、これポニーモータの1でしょうか。はい。すみません。それ、かしこまりました。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



0:28:25	というようなことをちょっとここには書いておいて、
0:28:28	それから途中、閉じ込め機能についてもですね、下限値に対してその単一故障を仮定するのか、はい。
0:28:37	と、一応冷却系で仮定したの。
0:28:40	逮捕者については、課題 4 行 5 行目ですかね、炉心冷却機能によっては 1. のところにもた引き継ぎ失敗。
0:28:48	とあと自己流の逆止弁 6。
0:28:50	開固着ということでこれ、これは
0:28:54	想定したものは書いており、いると、いうものになってます。はい。他の当時、停止等、
0:29:04	閉じ込めは
0:29:07	含めていないという、
0:29:10	というところで、はい。
0:29:12	逆に、ここんところ第一興商の書き方のところ、書き方以下のように、 単一故障を仮定したっていうと、
0:29:22	T C 冷却、閉じ込めっていうふう 2 d ポツで書いた方が見やすいよね、 わかりやすいっていうだけの話なんで、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:29:36	そのBCっていう、単一故障の仮定に関する整理というような形で、停止機能はそれぞれという、そういうことを仮定して、
0:29:46	解析結果に影響与えないので、解析では考慮しないとか、そういう停止冷却、閉じ込め機能ごとに整理を、
0:29:54	するということによろしいんでしょうか。本文に入った方がね。はい。本当にそういう箇条書きで書いた方が、
0:30:04	審査する側としては見やすいよね。はい。はい。
0:30:22	それから、
0:30:26	ちょっとこれ、ページが戻っちゃって申し訳ないんだけど、
0:30:30	初期条件の設定。
0:30:32	湯本さんと古内。
0:30:37	日本共産党地域だとあっちから、
0:30:53	9ページだ。
0:30:55	9ページ、ごめんなさい、10ページになるのかな、初期条件の設定。
0:30:59	いうところで、
0:31:01	これ
0:31:04	これちょっと

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:31:06	BWRの例なんだけど、初期条件の設定っていう形で、解析条件ということで部長文書的には同じことか、的なことを書いてあんだけど、5にしてですね、こんなふうに書かれてるんですよ。
0:31:20	ちょっとこれを参考にですね。
0:31:26	ステージの初期条件のところを表作った方が、審査する側の数字が見やすいだろう。
0:31:33	これを呼び込んで、
0:31:38	自社の条件が違うところについてはこの3-1の表の通りであるけど、例えば
0:31:46	流量については何だとか、
0:31:48	ドップラについては、もう戦い方とか低い方とかっていうことを、その解析条件の中で書いた方が審査しやすい。
0:32:00	それは持ってもらっても構わないですね公開資料だと。はい。
0:32:04	ありがとうございます。
0:32:06	まず、
0:32:10	は、計画する定格流量で困ん

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:32:14	を基本にしておりまして、それに少し安定的に出席するために度高めの前提が出てるちゃんと二度と設定してると。
0:32:22	いうところ、その三つの条件だけでいいかっていう議論が出てきて、例えば二次系だとか強い冷却系の補償等が発生すると、その長期条件も、
0:32:36	入れておかないとまずいんじゃない。
0:32:39	それを補償条件では考慮してますので初期条件としてはどんどん、
0:32:44	10分ねだからそれは計画量定格流量を、そこの初期条件に書いてある定格出力だとかっていうやつも初期条件なわけでしょ。はい。だからそれと同じように
0:32:56	二次系も主冷却系も初期条件として、どういう状態の状態から変化するんだっていうことのために、その初期条件の妥当性を問題テンパチとの、
0:33:09	彼女に見なくちゃいけないわけだから、だから 20 冷却系だとか、酒類関係の流量だとかっていうのもいるんじゃないかと。
0:33:18	守備条件として、
0:33:20	はい。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:33:21	それを今、文章で書いておりました、定格出力定格流量を割って今度運 転してるっていうのは、
0:33:30	いや、そういうことを説明してるこちらの表にするとそれが定格流量が 書かれるというだけの表になると。
0:33:37	その中で、添付 8 のね。はい。例えば 1 時間で一次系のポンプの流量っ ていうのがね、必ずしも定格流量をの容量じゃないわけ。
0:33:50	でもいいわけですよはいあります。はい。それに対して
0:33:55	ゆ添付 10 の解析評価の表彰条件としては、例えば添付 8 で 100 って書 いてあるやつを、結局、流量は 90 だから 90 っていうか、
0:34:07	でやりますよっていうこと等であってもいいわけですよ。はい。
0:34:11	それに対して逆に低角流ンポンプよりは 100 に対して 110 っていうよう なね、初期条件を設定するっていうのは、これ解析条件として妥当じゃ ない。
0:34:23	そのためにも初期条件っていうのは、その 3 要件だけじゃなくて、
0:34:29	それ以外のところも、
0:34:31	初期条件としてこういう流量だとか、定検の流量だ
0:34:37	っていうことを入れて、メーター入れてもらいたいっていうのが私も

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:34:42	特にその二次系納入所二次系の
0:34:45	流量減少だとか、流量増大だとかっていうのは初期条件が、
0:34:49	100%流量から100%じゃなくて、デジタルでいうと、幾つかがね、変化したさしてるのかっていうのが読みたいわけです。
0:35:01	そういう異常条件については100%から110%流量まで増大させるですとか、そういった書き方で、
0:35:08	定格流量との比、比という形で、もう解析上わかるようには書いてある。
0:35:16	でも100%流量ってどこに書いてある。
0:35:19	ていうのが、
0:35:20	それがこの4.3. 1-1、2件に一次系のところについては、比較的、30億円か何か書いてあるんだけど、収益経験と今日、
0:35:32	書いてないよね。
0:35:35	今回そういったご指摘をいただいて4.3. 1のところ、二次主循環ポンプが100%の冷却材流量で、
0:35:42	運転されているということで、一次系2系統の流量としては、
0:35:47	路線と流量で運転しているというのが文章で書かせていただいています。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:35:55	100%流量っていうのはそうすっとね。はい。
0:35:58	二次系だと。
0:36:02	2400、
0:36:04	はい。
0:36:08	エクセル8に書いてある流量、
0:36:10	それから収益計は、
0:36:13	8500立米。
0:36:18	綺麗なんで、
0:36:20	これ、空気量ですね。
0:36:24	という量がいらなくなっているのを、その初期条件として見た方、
0:36:31	に設定してもらった方が横並びの関係がよく見えるよねっていうのが私の考え方。
0:36:46	何か入れることに対して、いや、そういう意味ではない。文章で書いて と思うと表で書いてあることが同じようにあまり追加する情報がない っていうところがあるんだから逆にその表をつけてもらうってことに、
0:37:01	意味があるっていうのは私は思ってるわけ、なぜならばその横並びをみ たいな。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:37:06	はい。
0:37:08	例えばですね、ちょっと取得で申し訳ないが 371 ページを見ていただき、すいません、371 ページは、
0:37:16	一次冷却材の流量増大事項というのがあるんですけども、これは計画流量から一次冷却材の流量が瞬時に 110%に増大するという言い方をしまして、初期条件としては定格流量、
0:37:31	異常条件として 110%以上になるということでこういった異常事象キンジショウを、以上与える場合にはその異常によって、これらの神長のように変わるのかっていうのは、
0:37:44	相対値で書いてある場合には変化はわかるんだけど、初期条件としてね、何立米だっというのは、何から見てわかる。
0:37:54	それは確かに書いてない。何立米だっってな感じで 100%流量としては、うん相対値との比較ですね。はい。へ、そう。初期条件が、
0:38:06	例えば 850 立米と 800、8500 立米っていう初期値がわかればね、それを 100%とするっていう分かれば、110%に変化するってことはそれ以上ありますから。
0:38:19	ということを見ればいいんだけど、

※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



0:38:22	その初期条件のところのやっぱ、的低角値っていうのがね、流量として出てきてないっていうのはあるよね。はい。
0:38:31	それ熱線さんズーというかね、あれで見ればあれが100%戦闘容量。
0:38:39	としての職種として見ていいのか、それとも、
0:38:46	それ以上でしたっけ、授業でしたよね。
0:38:50	これは粘性構造ついてますね。ずっと笹野さんにしちゃったんだよね。
0:38:58	数字で、数字でしか書いてないから、全体の流量がある。あれが見えないよねそう。
0:39:07	あれ、何で最初知ったのよ。
0:39:14	っては書いてあるけど、
0:39:20	削除に何を改める数字はわかりまして、
0:39:30	ヤマモト。
0:39:35	今そうです。
0:39:39	し、
0:39:43	医師の方で、どういう反応度検定を政府の関係をどういうものを使うかっていうのが、
0:39:51	整理して書かせていただいていますので、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:39:54	この
0:39:56	この別紙、例えば 280 万ついてるっていうのはわからない。
0:40:02	わかりました。これを本文に書く添付書類 10 に書くべき研究の一番最初の辺の初期条件としてねそれを書いとけばね、
0:40:13	それぞれの別の辞書の時にね、この辺り使ってるのかその使っていないのかかっていうのはわかるんでね。
0:40:21	そして横並びとしてなぜこの数字を使わなかったのかっていうところをするにはそれが必要だろうと思って。
0:40:36	はい自社で建てる
0:40:39	検討してください。来たくないっていうんだったら、ないわけじゃないんですけども。
0:40:46	あまり、どの事象も計画とって、ちょっと違いますけれどもそれ以外は一定の条件ですので、
0:40:56	ビールでやるのが比較的条件として、
0:41:02	運転状態のあれを書いてあるでしょ。
0:41:05	それで説明資料として、なぜその値を作って、
0:41:14	添付させていただき、

※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:41:28	それから、
0:41:32	その次、56 ページ。
0:41:35	ごめんなさい、58 ページ。
0:41:44	二次冷却材漏えい事故の（2）の解析結果の
0:41:53	第3段落で、どういうことたちに、二次系にどう
0:41:59	残存するナトリウムを可能な限り、団体向けにドレーン取りして、
0:42:04	云々十分に書いてますよね。
0:42:06	これ、ダンプタンクにドレーンしてる。
0:42:09	動力用、
0:42:11	今日運営するとか設備容量等がね、
0:42:15	それで、これで間に合うのかどうなのかっていうのはテンパチ記載されてますかねこれ。
0:42:20	これは火災防護5 のですね、8 条の火災影響評価の中で、こういったナトリウム漏えいが発生した火災に対しては、うん。ドレン
0:42:30	も含めて、熱影響評価を行って、なお、
0:42:34	火災防護上問題がないということは説明して、
0:42:37	もう逆に添付8の資料資料の中の、

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:42:41	そのダンプタンクの中にねそれぞれの容量というのが記載されてます。
0:42:47	量は、
0:42:48	ただ、十分な容量がありますけれども、
0:42:52	ちょっとまで書いてあるのは、審査の審査の中でそれを確認するという かね、のはよくわかるんだけどね。だけど、設備容量側が、
0:43:05	あるっていうのを添付 8 の中で書いておかないとまずいんじゃない。
0:43:09	はい、承知しました。
0:43:25	これ、了解しました。
0:43:45	ですから、
0:43:48	21 億。
0:44:12	何の休暇
0:44:15	まとめる場合対策として
0:44:19	いうぐらいに設置してっていうふうに書いてますよね
0:44:24	えーと、
0:44:26	防止対策食う能 (9) 3 ページですね、6.1、56、50、50、57、58、50 ぐらいかな。
0:44:43	級ですか。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:44:47	はい。
0:44:49	(9) ですね。はい。
0:44:53	これ、由来の設置でテンパチん中に記載されてないでしょ。
0:45:01	はい。はい。
0:45:04	それは書いておかないと。はい。ある意味で
0:45:09	原子力機構ゴンダイです床ライナーの設置に関してテンパチの中でいきますと、今回の補正になるんですけども火災の発生防止のなんか防ごうじゃないですね火災の
0:45:23	観点のところ、床ライナ受け取りを設置するところを書かせていただくことになっておりますのでそちらに
0:45:32	記載がある状況です。
0:45:34	火災対策としての話とですね、
0:45:40	牛尾白井計画各建屋に床ライナを設置するっていうことがね、書かれますかっていうのが問題な。
0:45:49	いや、対策としてっていうよりも、各設備対策としてね。
0:45:55	床ライナを設置するっていうのはどっかに書いておかない。
0:45:59	火災防止対策としてっていうよりはね。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:46:02	建物に受け取りまたはライナーを設置するというところ火災防護のところは火災防護のところで書いてるという状況ですね。
0:46:15	いや、それはない。
0:46:17	立岩いらないでしょ。うん。そっか。遠藤。
0:46:23	いえ、最初にそういうこと言ってんじゃないんですか。
0:46:27	仲條町の冷却経過のところの、冷却系のところに記載が必要なんじゃないかということ。
0:46:36	それともうか、火災防護対策って、各系統ごとにね、
0:46:43	健康はチノーいくつか、3から3ぐらいからね、ずっと中2の中にそれから2直設置するっていうのはどこに記載されます。
0:46:54	例えば添付書類8の火災防護対策の影響評価、影響軽減対策のところに、
0:47:00	ライナー受取設置するっていうのはかかった次の政令今書いてないんですけども、
0:47:05	次の補正で、
0:47:06	記載するということ。
0:47:13	大きいか4。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:47:20	はい、明確になってるんで、その条文適合性の方になってる
0:47:29	ぶっちゃけどっちでもいいかなと思っていて、だから重陽みたいにナトリウムっていう観点から見ると、二次系とか一次形態が張ってるっていうのを、
0:47:40	冷却のところでも書いといてもいいかなって気はします。だけど、火災の方で書いてあるんだったら、それはそれで読めるので、
0:47:47	どっちでもいいということですね。だけどナトリウム炉常陽に考えれば、書いといてもいいかなっていうぐらい。
0:47:56	ちょっとそこ
0:47:58	次回はいいいんだけど、どこにどういうふうに書いてあるかっていうのをちょっと教えてくれる。はい。どうするかはちょっと検討してる。うん。
0:48:15	ただ、
0:48:20	59 ページかな。
0:48:23	解析結果、
0:48:36	住民の
0:48:47	言って、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:48:51	12.5. 9 図に示す。
0:49:00	自己ブックの終了。
0:49:12	へ
0:49:14	これは、
0:49:15	違うやつを持ってきちゃってる可能性が、ちょっとここはちょっとペン ディングで、
0:49:19	これちょっと、
0:49:21	後で。
0:49:22	すいません。これ
0:49:24	通風量、5.9 図に示す事故ランプの週累計、
0:49:31	空気量は自然ツールレベルまで減少し、当該グループの中集中化熱交換 器二次が一部どんだんが、
0:49:40	できる残高上昇死守チューブ主中間熱交換器の除熱が不足となる。
0:49:46	これが図面上、これに冷却材漏えいじゃなくて、時代が来た主席の首藤 さん。
0:49:56	これが図面上数量の変化が図面上不明だっていう、
0:50:07	はい。作りは図面には出てますので、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



0:50:10	はい。値として、図には出てない。
0:50:14	これは多分、図面上その図ツール入れないと。
0:50:20	変化量の関係がわかんない。
0:50:26	文章で、
0:50:28	100%から3%っていうところろう変換率、図面の中に1を通過して、見るんじゃないのと、他のところのやつも出てくる場合は、おんなじやつが出てくる。
0:50:42	はい。
0:50:43	増井俊二委員ですのでステップ状に高良さんという、
0:50:53	入れるのは難しいという。
0:50:56	それとも、
0:50:57	いや、
0:51:01	数
0:51:02	今山本が言ってるのは100から始まって、ステップ状に3に変わるだけなので、
0:51:09	あまりグラフに入れても、
0:51:13	何だろこれってありませんかってことだと思うんですけど。

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:51:17	3のところ3%のところはいっぺん線が引かれて、主送風機不良というのは、
0:51:23	表現されることになるんですけども、
0:51:25	文章で書いてあるのは、
0:51:28	変わりがないですね、5.9 図の④のところでは変化するっていう、違いますから、0 秒のところですので、①のところではやっぱり、
0:51:40	うちはい。
0:51:42	そっかそっか。はい。その予防線 1 本、書き換えない二つ
0:51:49	わかりました。わかりました。今の鶴見が、時間軸とともに変化してこ うじゃなくて支局長にとって喧嘩するから、いいでしょうと。
0:52:23	わかりました。
0:52:25	その次は、
0:52:27	63 ページかな。
0:52:34	事故の原因及び防止対策。
0:52:40	井。
0:52:44	2、2 ポツの 2 か。
0:52:47	これ工藤元の喪失に対してフェイルセーフの設計とし、

※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:52:52	て言ってんだけど、このフェイルセーフとフェリーがずっと使われてま す。
0:52:58	それぞれでフェイルアズイズですねそのままの状態を維持するので、8 状態を保持するというのを、
0:53:07	それ、使えない、フェールセーフであることの違いはない、おかゆも う、
0:53:14	常用にとってはフェイルセーフっていうのはフェリーザードも含んで、 フェイルセイフっていうふうに言うっていうことでいいの。
0:53:26	ていうふうに理解して。なるほど。それはそうです。私のイメージとし ては、フェイルセイフって言うのとどっちかと、アンゼンガワニ作動する っていうイメージなんで、
0:53:38	それに対してフェイルアズイズだと、そのそのまんまに、バルブだった のか、ブッカイだったら開のままにしておくっていうのは、フィギュア ついてたっていうふうに理解してるもんだから、
0:53:52	はい、どうぞ。大きな意味で、会議の状態であれば、
0:53:58	故障時状態維持っていうのも、フェイルセーフの状態だということで、 申請書上はフェイルセーフという表現しか使っていないんです。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:54:05	これ、水冷却池の移送機は、マグネットなんで、電源切れたらなんか ね、平子に動いたから、これは、
0:54:17	ここ、キープじゃなくて、なければ、それが開く方向。
0:54:23	なので、もちろん知ってれば開いてるんで開いたままですし。うん。浜 中哲ってなくても、しないで閉じてるんですけど。うん。それは、か らでも喜納ほんとういう意味で砂防する側のフェーズです。これに関 しては、
0:54:40	只野ヤマモトが先ほど説明した通り、
0:54:43	全体的には、せみ、キープの方も見た形ですよ。
0:54:48	いいです。うん。統一がとれてる。
0:55:05	それから、三つ。
0:55:12	同じところの、
0:55:16	インターロックを設けて、
0:55:21	書いてますように
0:55:29	内々、
0:55:31	同じ
0:55:34	防止対策

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:55:36	ローマ数字2の、さらにインターロックを持って、ゴソウさんによる使用済み燃料落下防止するっていう
0:55:42	インター億劫をっていう、
0:55:46	んもん。
0:55:48	だったら、例えば
0:55:52	もう落下防止の大分六、七日、燃料の上を通らないようなインターロックっていうふうにしていく。うん。
0:56:00	書いたほうがいいんじゃないのだっていうお話あるわけね。うん。落下防止の話だけで。要は、着地してないと絶対繋がるしない。
0:56:11	それだけでいい。
0:56:12	各地、
0:56:14	下に、うん。
0:56:17	何か着地して、ものがね、着地して、荷重が抜けてるっていう状況じゃないと。
0:56:25	操作しても、それが閉じないっていう、そういうインターロックが、
0:56:30	入りまして、
0:56:33	そういった

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:56:34	そうですね。なんかそういう趣旨のことを言わないとね、どんなインターロックなのっていう、
0:56:42	うん。
0:56:48	状態で絶対。
0:56:54	ちなみにPWRとかと、そういうのは、
0:56:57	機械的なインターロックを設けとかって言い方もし、
0:57:02	それが外れないとき、
0:57:04	集合体が外れてるかってことはない、機械的になるそんな言い方をしますけども、そういうことかどうかわからないので、参考までに、
0:57:14	インターネットの広告か書いておけば、
0:57:18	いいだけだと思うんで、両方ですね。うん。多分機械的な。
0:57:23	ていうのは、その会社のことをいう。
0:57:26	はい。会社がかかっているところ関連って、
0:57:30	どう、どうやってもう閉じますよという期間決めちゃうと、パートが減っていると。
0:57:36	電氣的な。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:57:38	要するに何かしないと外れないようなインターロックを設けるっていうか、要するに言葉で言うと、そういったものが着地してないと、絶対。
0:57:51	そんな感じですよ。
0:57:56	地域ということで、
0:58:03	次が 63 ページ。
0:58:06	ごめんなさい。65 ページ。
0:58:12	さっきと同じですかこれ。
0:58:14	ダンプタンク。
0:58:16	解析条件のローマ数字の 3 の、
0:58:20	ちょうどガスタンク排ガスタンクにどうタンクの種々、町道容量に見合うだけの最大量が貯蔵されているものとするっていう、これを最大貯蔵でどっかに、
0:58:34	原発の中で書いてある。
0:58:36	これは、はい。いや、中間点の容量というのは、
0:58:45	給料。
0:58:47	当日規制庁上部って、
0:58:49	書いてあります。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:58:51	ここでもいいけど、本当にこうやってあるけど、ちょっとそのスペックとか他の書き方が違うっていうのは言ってないですけど、
0:59:05	何かちゃんと制度がわかるように書いてくれた方が大変な統一しようってことです。はい。本当にこれで書かれると、この表といただけますか。
0:59:14	初めて書いてあるものもあれば、様々なので、
0:59:18	それは7月のお知らせ申し上げて、テンパチの書き方は、
0:59:25	多分性能がわかるようにしなさいっていう、
0:59:28	はい。
0:59:33	次から、
0:59:36	65 ページ、失礼、67 ページ。
0:59:41	解析条件ローマ数字の3、
0:59:47	アルゴンガス格納容器内に瞬時に放出されたをされるものとするっていうふうには言ってるんだけど、格納容器内森林、これ格納容器上部を含むの含まないのっていうのがちょっとこの文章から読めなかったんだけど、
1:00:03	これ、条文で、現行被ばく除灰一体でやってますので格納容器床下というか、分けてないんですけど、これ、逆に、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



1:00:14	小貫っていう、単に言った時にね、その条文を含んでるのか株だけなのかっていうのは何か使い分けてる。
1:00:22	この部長のここ方だけじゃなくて全体として、
1:00:28	使い分け必要な場合には使うわけで、このD B Aの被ばく評価は、一体モデルでやってますので、
1:00:36	ここは格納容器ということで、全体を指しています。図断らない限り、その格納容器全体だっていう、はい。
1:01:02	おそらくそれで多分統一されてると思います。床上会を貸してから限定してしないといけない場合は、括弧床上って誰括弧床下って入れて、
1:01:12	入れて、一応注意したつもりではいますんで、はい。
1:01:19	次が 71 ページ。
1:01:26	71 ページの、
1:01:30	8 の炉心流量の方というか、
1:01:34	従前に過去の温度が上昇と。
1:01:37	下水道出力と原子炉、炉心流量比の増大についてね、これ図面上になったから入れといた方がいいんじゃないのと。
1:01:46	どこで変化したのがあんまりよくわかんない。わかんなかったんで、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:01:50	そんな屁理屈みたいな形で申し訳ないですけども、この1の原子炉出力 トウニの炉心流量の日ですのでこの1と2の曲線を、
1:02:01	見ていただくと、この炉心、
1:02:04	出力流量比っていうのは、
1:02:06	どのように変わってるのかっていうのがわかると。
1:02:09	ことです。
1:02:11	これ、じゃあその詰めきれなくてもいいから、その数値としてね、その 時間軸でどういうふうに変化してって言うてかかっていうのをちょっと 参考資料としてくれると出力比を
1:02:24	もう0秒時点からずっと書いていくっていう。うん。
1:02:28	別紙の方に書かせていただくっていうことで、
1:02:32	よろしいですか。
1:02:32	うんそれでもはね、うんそれでも構わない。はい。はい。
1:02:38	大変これは可決ですか。
1:02:40	いや、いや、いや、いや、
1:02:44	いやこの、この事象推移の説明は服部の方がやっていますので、
1:02:50	これはもう必須だと思います。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:02:54	一応ね、
1:02:55	中がわかるんです。
1:02:58	はい。ここもう下がってしまってるという話。
1:03:03	それで8番とか10番ですね。はい。
1:03:08	もうこれはだから何か反転すんのかよくわかんない。わかんないとか、
1:03:13	時間があつたんで。わかりました。はい。
1:03:19	その次が76ページ。
1:03:25	軸固着、
1:03:28	なんだけどこれ一、その2時期脳変カーについてはね、この図面上にこれ一、二次系の流量を入れないと。
1:03:39	それぞれ、それ
1:03:42	一次系に対する影響がねこれ2のかどうなのかってのはわかんないんだよ。
1:03:51	本当の多分
1:03:54	大体の時間、
1:03:57	今話にも関わってくると思う。
1:04:00	で、

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:04:01	一度ちょっとこちらの回答させていただいてから、本当に数十秒とか、戻ってくるまでにはですね、二次系からの影響があるのは、はい、相当時間。
1:04:12	がかかるので、
1:04:16	続かないし、
1:04:19	また皆さん、この図で軸固着だとさ、周知ってあれ停止だからいいんだけどさ、重要現象みたいな二次系の流量減少みたいにさ、トレンド的に変化してくやつについては、
1:04:31	入れないともうわかんないんじゃないか。
1:04:35	うん。
1:04:40	言ってるわかる。
1:04:42	はい。まず最初言ったのは第 4.5. 8 図の 25 分時固着の際は、これはもうそういうスケールじゃない、なく事象が収束してますので、もう原子力の入口営業どんどん一定の収束すると。
1:04:56	いう事象ですので、2G 系の影響というのはない、ないというのはもうこの時点で、
1:05:02	ないといえますか、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:05:05	この事象進展を評価する、注目している時間別の中では、うん。てか範囲中では、
1:05:12	影響として、顕在化しないというのがこの図からわかると。
1:05:16	ということですそれから 77 ページ、ゆっくりと影響が生じるような、この 2 次冷却材漏えい事故のような、の事象も、
1:05:27	あるんですけども、こういった事故については甲斐関井として、
1:05:33	解析条件として保守的になるように、もう 1X を断熱にしていると、いう解析をしていますので、
1:05:41	もう、できるだけ量がどう変化したかっていうのではなく、もう漏えいが生じた時点で、
1:05:47	断熱でとてもそこからの除熱を無視していると。
1:05:51	ですねあまりここに書くことが、
1:05:55	意味が、あんまり、
1:05:58	中ではわからない。今言ったような趣旨のことをねちょっとコメント回答でちょっと作ってくれと。
1:06:06	はい。要するにその 1 件もいや二次系はこういう変化しないからね。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:06:16	入れる必要がないんだっていうんだったらというふうなコメント回答作ってくれる。
1:06:22	こちらのページを聞いている方が違う。いや、コメント回答みたいな形で作ってくればそれでいい。
1:06:29	はい。それ必要があればそれをその別紙か何かの中に、読み込めば読み込むばいいし、
1:06:38	一応ですね、
1:06:43	質問管理表のいただいたやつの40番のところには、
1:06:47	その要素に冷却材異常をの影響というのは、
1:06:53	主査に任せいただいたんですけども、今の、
1:06:57	指示書も含めて、
1:07:01	実行着とかそういった場合の影響も小さいということを、こちらに追記するような形で書いて、だからここをもう少し丁寧にね、このコメント回答っていうところ、個別表でもいいし1枚ペーパーでも構わないけどね、ちょっと十分にしてくれと。
1:07:17	くれると。
1:07:20	はい、承知しました。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:07:28	そうすつとその次の 4.5. 8 図もう 77 ページも、これも同じね。
1:07:34	灰色事故は、これはもう断熱にしていますので、流量は関係ないというのは、影響がないということ。
1:07:42	それについてもそこ
1:07:46	二次系二次冷却系に関しては、図面に入れなくていい理由じゃ全部について書いてくれるってことでいいんですが、なぜ要らないかっていう
1:07:56	はい。
1:08:01	バラバラ該当する等、また散逸して困るので、どうせ会議を作るんだっ たら、このまとめ資料の別紙のところ、例えばここに主要な、
1:08:11	ことを書いてますよね、ここに何か
1:08:14	そうみたいな感じで書いてくれた方がいいですね。わかりました。まとめ資料の方に、でない今おっしゃった内容は 1 枚目に出てきても、この中に入らなければならないからです。
1:08:30	将来同じことを作っていけないので、なんかそういう扱いでもいいし、 どうせコメント回答してくれるんだったら、1 枚紙で作るぐらいだった ら、こういうのはちゃんと記録として残してもらった方がいいですよ、 だからいいでしょう、申請書じゃないんですよ。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:08:49	今この辞書のところに書いてるわけだから、解説のところに加えたかどうかですか。角。
1:08:54	山下。
1:08:56	今のやつをやられたような、
1:09:00	まとめ資料だけ。
1:09:02	両方については残ってないですか。ちゃう。そういう意味じゃなくて、そうか。逆に申請書本文での申請書の添付 10 の中じゃなくてまとめ資料の方だけを、
1:09:16	次の 5 点ってことがわかったら、本当 1 枚紙で出せっていうぐらいだったら、技術資料の中に解説として書いてもらったほうがいいんじゃないかと思う。
1:09:26	せっかくね、そういう話あるんだったら、
1:09:30	ただね、申請者の方ね本部にかけたらそれ嫌だと思いますけど、まとめ資料に書いてって言うんだったらそんなにやらないんだから、
1:09:39	テンパチもまとめあまり完全だけど、
1:09:45	うん。
1:09:46	次がね、94 ページ。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



1:09:51	4 ポツの設計基準事故における代表事象の選定ってやつがありますよね。はい。これの中のね要するに具体的な事象選定の中でね。
1:10:01	そういう点のマネージ意思。
1:10:04	主蒸気管破断事項別昇給しないため、主力ガターン対障害等、判断したとかね。
1:10:13	ええ。
1:10:14	ていう、それから S G も同じようなこと書いてあんだけどね。
1:10:20	主蒸気管破断事故とかそういう S G 破断事故ってのは水野羽鳥の反応だけの話じゃなくてね、被ばく評価上の観点からも
1:10:30	期さ飯尾ん何か記載する必要があるんじゃないのと。
1:10:39	私は水アトリウム反応を
1:10:45	ミミズ上級しないために
1:10:49	それはないんだけどね。
1:10:51	逆にケアの PWR でこれやってるっていうのは、被ばく評価上の観点からもやってるんでしょうけど、これ S G なんかは、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:11:00	はい。この 4.2 の示してますのは補足の安全性の評価の考え方との相違点を書いてございましてこれもんじゅの受主蒸気管ですとか一井伝熱管ですので、うんプラス③地形ですので、状況は直接関係が、
1:11:16	なくて、蒸気系の異常が炉心側に及ぼす影響の、
1:11:21	評価だということで、常陽はそれを持ってないので対象外と。
1:11:25	いうことで書いてます。他方は堅牢の指針との比較という観点では、
1:11:34	それは、
1:11:36	ページで、
1:11:39	90、
1:11:41	言っちゃいました。
1:11:42	派遣の比較という観点ではそういった、
1:11:46	うん。
1:11:47	例えば、配管の蒸気管の破断ですとか、うん。集計のパターンがありますけども、それを 1 言い方に漏えい事故、
1:11:54	大賀さん直接被ばく事故に繋がる事項として、環境への放射性物質の放出事故として評価をしていますので、
1:12:03	そちら側で評価をしていると。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:12:06	いう考えです。
1:12:08	逆にその総もんじゅとの比較ってということで水野あたりも反応だけ見とけばいいってという観点から、
1:12:17	の強化だっということその被曝ってという観点からは、発電所の比較で見てるからいいでしょっていう。
1:12:27	ことでいい。そういう、そういう理解して、被ばくという観点で一流財務事項で見てますのでそれでいい。
1:12:34	江尻坂東伊賀君は、破損した際の拒否、被ばく影響評価という観点では、そちらで見て、
1:12:44	下水の方、現実化はとってどうかなんですよね。あれ小LOCAになっちゃうんで、今みたいな話が出てくるけど、常陽は良い形で持ってたって、うち困ってるから、案件入れませんよってという答え、
1:12:58	それで二次系の放射線部って何かをしてないんですね。あれが多分蒸気発生器のイメージでこう話してるんですけど。はい。あれが壊れたって全然認識にね。
1:13:10	これ、仮に漏れたって、維持系は蔵人系だから、はい。売れませんかしょってということで蒸気発生器みたく。そっから外に出るようなものじゃ

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

	ないかなってということもあるんだろうと思うんですね。でもそうなんですけども。はい。
1:13:23	あとはその二次系の方が高圧にしていますので、二次系から市側に漏れることがあっても、一次系のものが外に出ることはないでしょうか。
1:13:38	次、次の 15 ページ、じゃない。110 ページ。
1:13:47	そっか、お礼がね。
1:13:52	担当。
1:14:00	それ、
1:14:02	変動方向で例えば冷却でイベントリー。
1:14:07	一次冷却系、冷却材イベントリーが増大、変動方向で動態変えて、炉心への影響のところがね、炉心流量減少と書いてあんだけど、
1:14:19	この意味があんまりよくわかんなかったんだ。
1:14:22	これはですね何らかの異常が生じると、原子炉がスクラムする可能性がある。うん。いうこと等で、米田さん、すいません。
1:14:35	101 ページの、この冷却イベントリー増大の増大のところに、オーバーフロー系の故障ですとかHXの破損、③としてあります。このアプリ X3 を次の 102 ページの下側で見させていただきますと、

※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:14:48	保守的にスクラムに至るといふふうに仮定をして、しかも至るとポンプが止まりますので、自営化材料減少ということで、炉心の異常としてはそういう、
1:14:58	方法で現れるという整理をしています。少し飛躍がありますので、多分アンザワさんの違和感を感じていただいた。
1:15:07	通りですね、実際これが起こったとしても、スクラムに至り、至らないケース。
1:15:12	ポンプトリップせずに流量減少しない形ってのがほとんどだと思うんですけども、
1:15:15	起こり得る以上としてはこういう方向ということで整理をしたと。
1:15:19	ということですね、逆にこの冷却前インベントリーが、
1:15:25	起因事象として増大した場合に、結果として、ドアノ後に流量が減少するっていうふうに理解している。
1:15:33	結果としてスクラムに至った場合に炉心流量が減少する。
1:15:44	そういうこと。
1:16:15	その次が9、103 ページ。
1:16:24	三瓶Gの、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:16:31	一次冷却系のカバーガスの圧力くう以上の影響あるバスを供給することで圧力は一定の範囲内で制御されるこれー、
1:16:44	テンパチなんか何かこう、圧力制御というのはされてるってことはされてます。
1:16:51	これ今後の審査会合辺系記載が不十分だというふうにさせていただいてますので、これから追求をしていきます。圧力1定値に制御されているということは、
1:17:03	書いておりますけれども、ここはどういう範囲で、そこは全部見直さなきゃいけないんだよね。そうですね。だから、含めて見直さなきゃいけないという、これは、
1:17:15	検討ということで、
1:17:17	はい。
1:17:19	そこに、
1:17:22	圧力制御の、
1:17:24	うん。した方がいいのかとか、設定値制御することは、ちょっと入れといた方がいいだろうっていう気がしました。はい、わかりました。
1:17:38	それから、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:17:41	15 ページ、これ、
1:17:48	つまんない話なんだけど影響度の高中低極低とかって、これの判断基準 って何か作ってんのっていうのが、
1:17:59	よくわかんなかったんで、
1:18:02	前提条件の中の、
1:18:04	明確な経常的な基準というのは設定して、
1:18:10	いまして、
1:18:18	もう少し、ちょっと次の 106 ページにはちょっと細かいですけど、少し 文書のほうは補足してあるんですけども、
1:18:28	ということで、
1:18:33	今日ヒント、
1:18:37	としてはね。うん。
1:18:41	例えば、
1:18:43	特定の組み合わせでどこその影響が生じない方は安全側にどうだし、設 計上無視できる。
1:18:50	というようなところで説明の方、つい上ちょっと
1:18:57	どういった考えで、洗練したかっていうところを注釈で、追加、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:19:05	記載をしているというのが、
1:19:07	米印のやつ。はい。融資なんだ。あと、いろんなそもそもの途中と、特定の分類の仕方として、
1:19:21	この営業の考え方として、米小、
1:19:26	米印の項で書いているというものになる。
1:19:31	ここは対策官山形さん、高良公園こっちからお願いしてやってもらったもので、定性的でもいいので書いてくださいっていうことでやったのは当たり前なんですけど、真ん中の人ที่答えるとすると、この影響の大きさ若生は、事故です。
1:19:46	伊集若尾です。できれば通常運転はい。うん。で、
1:19:51	工場営業の人は、はやっぱり事故で中学ぜってというテーマ通知を受けて、特定は夏帆本木ない。
1:20:00	北見みたいな。
1:20:02	ていうのは大体イメージ。
1:20:04	案内もあるかもしれないですけど、大体それぐらいの勘定で分けました。
1:20:10	今日聞いたけど極低だったら、考えなくていいとかね。
1:20:15	うんそれ組み合わせの中でもいいやり方しても、

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



1:20:19	これ月に別紙だったらね、
1:20:22	今片野が言ったようにね、収集こっちの別紙の中で完結するように書いてるから、
1:20:30	それがこの表だっていうことが表の下の注釈が住宅、そういうそういうふうにする片野が言ったことが、この注射公表今読めるっていうことですか。はい。
1:20:44	大体そのぐらいの感情で、当時、示しましたっていうことをですね、
1:20:51	どうか。はい。ちょっとちっちゃその考え方が、
1:20:57	もうちょっと。うん。麻生中で勝とうと書いてあるので。そう。
1:21:04	自分の網羅性を見たときに、どういう起因事象でこれになってるよってこのを見ていただいたってことなんですよね、頻度が大きかったら、当然それは運転管理やるべきものだし、低いものってというのは、設計基準事故で決めればいいと。
1:21:20	そんな感じで、発生員の影響の大きさから、そういう規模がどうってこの分類すれば、綺麗にまとまるんじゃないかっていうことで、オフィスビルできるだけだったらいいです。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:21:33	すいません。多分0でやってなくて、上で初めてやってもらったやつなんで、経営と今後真似するべき内容を共用あって、
1:21:44	これ、違う、ちっちゃいから読めなかったっていうのは、すいません。
1:21:51	うん。赤地。申請地はA4でつけてくれた。
1:22:01	確かに、
1:22:03	次の2、
1:22:06	うん。
1:22:09	俺も読まないとしょうがない。
1:22:17	いえ、次が100、今のところ、
1:22:21	125ページ。
1:22:25	これちょっと真ん中の、
1:22:28	各抜けないに稲岡君とこの、
1:22:32	ローマ数字の1の角の原子炉格納容器内、
1:22:37	ディックプレートを設置して、ディックプレートってどんな、どんな機能をするものなのかが非常によくわかんなかったんだ。
1:22:44	礎石面が変動しないようにですね、回転プラグの下の部分の壁面の駅のちょうど上の辺り、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:22:53	壁面から少し下辺りに、
1:22:55	長田城野プレートを入れます。毎年額は変動しないようにして、
1:23:00	いう問題ですので決めがバタバタしませんので、うん、ガスが中に巻き込まれないというものです。
1:23:08	続いて、この 126 ページ、2、
1:23:13	こちらにございますこれがほぼ液面のところに入っておりますので、それで、
1:23:20	ガス巻き込みを防止していると。
1:23:22	いうことで、液面の変動抑制っていうふうに言った方がいいのそれとも、
1:23:28	するし、石油コンビナートの負担みたいなのは、
1:23:38	落としてる。
1:23:41	宮本洪田君。
1:23:47	姫野じゃその新宮対策用というふうに考えていいんじゃない。
1:23:51	わかりました。
1:23:53	それとですね、このガス抜きの方法がちょっとよくわかんなかったんだ これで、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:24:04	これはこの次のページのだけやなというのがございまして、これはナトリウムを充填していくと、このガス抜き穴から、
1:24:12	ガスが上に抜けていくので、教材の中、プラントの中、方針の中には、
1:24:19	稼がないです。
1:24:23	はい。そうですね。
1:24:24	これからどういうふうに抜けていくのかがよくわかんなかったんで、こういう経路を通して、
1:24:29	上が抜けてちょっと感じ書きちゃってですね。
1:24:33	この上はもう集合体がありますので、どういう流路からこう、
1:24:41	こっち側に入ってバスはここからこの横を通して、
1:24:45	こういうところを通して、
1:24:47	上と言ったやつはこっちへくっとそれと、この上、これはそれだからこれはあれですねは車体とか低圧プレナム側から入ってきたし、
1:25:00	制御棒とか入ったりとか反射体を通して上に上げていく。
1:25:08	ただもともと車初期の充填ですので、運転前に入ってたかと本だけで、もし仮に少し少量のガスを巻き込んだとしても、
1:25:18	どこかに大量にガスが蓄積するような場所がないと。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:25:22	徐々に抜けていくようにしているというそういう説明です。
1:25:31	要するに収入だったらそのナトリウムと一緒にその上でてっちゃうって いう考え方。そうですね症例を巻き込んだとして運んだとしても、
1:25:45	そして最初に、PWR、もうダイナミックベントって、グルーッとこ う、RCPまわしてやって、ガスが止まっちゃうから、
1:25:57	空気を全部上に貯めてやって、他になって、
1:26:01	多分そういうふうに流量がかけてやると、ガスも一緒に流れてっていう ふうにたまるかな。はい。
1:26:07	そうなんだろうなっていう。
1:26:09	こんな日だけ全部ね初めから蒸気が関係ないけど、
1:26:13	この自体は最初、初期初期の、この右側のやつはね、運転初期のガス抜 きの方法を書いたもの。
1:26:24	大きくはそうです。ただ運転中も供用中も、うん。もしガスを万が一巻 き込んだとしても、こちらが抜けています。
1:26:33	それは少量だからほとんど影響ないっていう、初期条件初期のときにね それを制御棒が入ってるから、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:26:44	ガスの炉心通過しても影響がないってことなのは、初期初期充填じゃあれ、もちろん現象停止中ですので、ガスは抜けても全然何の関係もない。
1:26:55	初期充填時っていうのは一番最初っていう意味で、一番最初、
1:27:02	抜けない。
1:27:06	個々の、
1:27:08	そういう意味、今までこの中に
1:27:11	この泊系統から入ってくる。万が一入ってきたときの説明、運転開始時 tも何ていうんだろうな、製作時っていうの方が正しいのかな。
1:27:22	ドリーム充填時、
1:27:26	そうですね。そういうのだからこれ、原子炉の中だけだと今、外側取っ てるんですか。それと、それは例えば充填したりすると、そういうところ に入ったかとか、
1:27:37	やっぱり使うんじゃない。やっぱりそうなのか、充填時って、あるか。
1:27:47	そうですね。うん。運転中も少し、少しは入ってるドラム入ってると思 います最初の件なのかわかんないけど、
1:27:55	まだまだ

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:27:57	かっていう、今日中につけているようなものだと、受けるっていうことで終わっちゃって、はい。
1:28:04	政策だけじゃないんじゃないですか。はい。
1:28:15	業務リードし炉心を通過するかどうかっていうのがちょっと、
1:28:22	気になった。
1:28:23	そういう提案プレナムを通して抜けてますので、アプリの側にはガスは いないしてますので炉心は通過しないです。
1:28:34	すいません、適合チャンネルますけれども、主には反射第一営業本部、
1:28:43	ちょっとそこよくわかんない。
1:28:46	P I R T ラボラトリーもとってるのは制御棒と反射体としゃべりたい と。うん主それ積ポート反射も、
1:28:56	炉心のその中に、低圧プレナムの上にあるよね燃料は高圧プレナムか ら、ここからここはコスプレなんでここは低圧プレナムなんですけど も、燃料はここから取っていますので、ここには、
1:29:11	ガスが入らないようになっていると、燃料の部分にはガスは通らないよ うにはなってます。
1:29:17	でここは低圧スプレイなので、ここは発射台いらっしゃるわけで、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:29:22	これは、
1:29:25	ここは白蓋がしてあります。
1:29:28	倉庫附带してるってことはいい。
1:29:31	それでこっちから。
1:29:33	販社といや、最大なり、
1:29:36	小切手んが菅湖から、
1:29:41	横から来るのか、横カブプレナムのところから来たものは、ここを抜けて、ラックの外を抜けていくと、はい。
1:29:50	炉心にはできるだけ使わないような設計に
1:30:06	一部の新通過するってことですよ。ところが、
1:30:15	わかんないわけだけだったらいけどそれだったら、
1:30:28	どうしても問題の 1、3 層、
1:30:52	次が 158、
1:30:55	140、200、158 ページ。
1:31:01	これね。
1:31:04	温度係数の話なんだけどね。
1:31:07	拡販要望係数っていうのは

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



1:31:11	投入時間ってね最大値、また最初中パンパンじゃないのっていう、
1:31:17	落ちてきて、
1:31:20	流量増大へ
1:31:23	いざとか、その意味は、一時的にS Aの反応度が入るんじゃないのって 気がする。
1:31:29	そうですね。
1:31:30	それなのにどうして
1:31:34	表でいくという
1:31:37	6-1、別表別紙の6-1の表で見るとね、除熱のテーカーで、
1:31:43	ごめんなさい一番下のソガ1次冷却材流量増大の時にね、ドップラが最 初になってんだけど、何でっていう、逆に
1:31:53	助燃
1:31:55	便乗増大みたいなやつは、まず
1:32:00	流量が増えるってことは正の反応度が入るんじゃないのと、そういう 人、それがどうしてここはそのドップラ係数を、その最初dするのって 判断基準に対して、逆じゃないかっていう気がしたんだけど、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:32:15	ややこしいんですけど、結局レベル増大しますと、パリーグの温度が上がっててもハードファイルで正の反応度は出力がある。
1:32:24	下出力が上がるので、その出力のガリー方、強く上がることによって、入るドップラ反応度出力低減効果を最初にするために、
1:32:35	ここのドップラ係数を最初使っているし、ちょっとこれはね、ちょっとね書いてもらった方がいいと思うんだけどまず、診療が増大しますよね。はい。100%が110%の増です。はい。そうずっと正の反応度が入りますよ。
1:32:52	はい。だから下がることによって何かその反応度が入ることによって、本来燃料温度だとかなあが上がるわけですね。はい。
1:33:03	両方上がった時に反応どうを低下させる、金、フィードバック反応通り、小さくするために最小とかっていうような現象じゃなくて、燃料が上がるってことは正の反応度が入るから上がるんじゃないのっていうそうです。それは冷却材流量の冷却ダウンの係数として能勢等が入って、
1:33:22	それを最大として見込んで、
1:33:25	うん。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:33:26	その影響で、温度による正の反応像が入ってそのあとのフィードバックをできるだけ効かないようにするために、うん。
1:33:36	ていうこと。うん。
1:33:41	うーん。
1:33:43	これがちょっとずっと僕ずっと、
1:33:46	ずっと本を読みながら、
1:33:49	しないと。
1:33:51	ちょっとややこしい。
1:33:52	神不動産関係になって、
1:33:54	これ、申し訳ないんだけどね、まともとNOドップラーについてはね、あんまり疑問はないんだけどね。
1:34:06	冷却材流量増大だとか二次系の増大だとかね、収益空気流の増大ん時にはね、
1:34:15	どういう順番でね反応動が入っていくかっていうのをね、教えてくれる。
1:34:23	わかりました。ただちょっとこの、この説明のところに一応書いてるつもりでは、そんなイメージとしてはすぐ冷却材流量が増大することによ

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

	<p>って、その生の反応度が入るっていうふうに認識しちゃうもんだから、  そうです。それは、</p>
1:34:43	<p>この右の文章にもその生の反応度が投入されると、ずっと私の反応度が  挿入されるのに対して、ドップラーは、</p>
1:34:53	<p>原子炉が上昇します。その燃料温度わからなきゃいけないね。</p>
1:34:59	<p>だからまだ燃料温度アゲシマっていうのはできるんです。</p>
1:35:03	<p>あんたたちのブレーキを小さくするじゃん。うん。</p>
1:35:09	<p>うん。</p>
1:35:12	<p>どこの正の反応度は入らない。</p>
1:35:15	<p>はあ、そうですかってありますけどこれ本当はないですか。報告だから、  それちっちゃくしてるんですよ。最初にして、上がるけれども、そ  れを聞かないように、最初にしてます。</p>
1:35:26	<p>連携でも、そうずっと、逆にここのね、申し訳ないときしつこくて申し  訳ないんだけど、浜野と木曾の図の一番最初ここで言ってるところの冷  却材温度係数が一番なのそれとも、</p>
1:35:44	<p>この係数が五つあるんだけど、</p>

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:35:48	この順番はどういうふうな順番になりますかってのはちょっとよくわかんなかったんですよ。
1:35:53	同時に、
1:35:55	対応してるんですけども、その採用する方向を最大か最小化している。
1:36:01	いや、それ書き方は聞くまでも、
1:36:06	温度に削減をしてちょっと説明したらいいんですけど、まず最初に聞くのが入口温度が下がることによって、レギュラウンド係数
1:36:14	正の反応度が、
1:36:15	最大に聞きます。そうすると、ここで言っても真ん中のやつ、これが一番最後まで一番上に、はい。
1:36:21	それによって出力が増大します。燃料温度が上がっていきます。
1:36:26	今度は2番目ね。はい。
1:36:28	その燃料温度が上がることによって、ドップラー反応度が与えてブラケットブランドが働きまして、うん。出力上昇にブレーキがかかる。
1:36:37	その出力の上昇によるブレーキを最小化するために、ドップラ係数最初、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:36:43	指定してる構造材させていると。
1:36:45	いうそういう反応度のかかり方。
1:36:49	当然度係数とか炉心運動構造材運動係数とドップラってのはどっちが先に来ますか。ここだけが先に来ます。冷却材温度と同じように構造物も上がってきて、冷却材温度係数が、が上がる。
1:37:05	次のこの構造材温度係数がその次に上がるってことで考えてますそうですねはい。
1:37:11	これはそうずっと、
1:37:13	私は、その次に、炉心支持構造物11に行くのか、主に2本特別に行くのかっていう順番からすると、
1:37:23	私の知り構造物今尻が材料増大で2本ともこれは普通の反応で働くことになります、温度膨張する側に働きますので、これを保守的に無視して、0にして、
1:37:36	はいどうぞ。はい。これ、本当はこれが一番最初に聞きますけれども、一番最初からこれハイ炉心に入る前にまず炉心支持盤に、
1:37:45	温めますので、
1:37:47	それは保守的に無視して、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:37:52	を投じて角田話すると、炉心支持地盤って気が遅いです。
1:37:56	実際に実行できるだろうと聞いて、うん。実際に全部そういう、
1:38:02	はい。藤吉地盤というすごい、そういう全部保守的無視して、
1:38:07	温度上がるか。
1:38:08	はい。
1:38:09	これ、時間軸としてもものすごい短い、それとも少し数秒とかっていう単位でのオーダーになるんですが、
1:38:19	短い事象としては、数授業、新人ただスクラムに至る間に行きますので、
1:38:26	そのまま制定すると。
1:38:29	105%に至らずに制定すると。
1:38:32	言うて申し訳ないんだけど、この炉心流量増大のところと同じできるとんと圧力の低下とか主圧力出力上昇のこのところをね、
1:38:44	時間軸としてどういうふうに入っていくのかっていう何かメモがあったらちょっとくれる教えてくれるそうです。駄目。はい。
1:38:54	何ミリわかるわけ。あれはないですよ。あれ何 36 ページですね。
1:39:00	36 ページいただきますと、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:39:05	10 ページ。はい。
1:39:12	うん。
1:39:16	うんうん。そうですね。はい。流量が増大しまして、まず増大によって冷却材温度構造材温度は低下をすると、これでまず水の反応は入りません。
1:39:26	そのあと、スチール長谷等が付加されるので、言説力は上昇します。
1:39:33	で、その原子炉圧力が増することによって、ドップラ効果に不安のときに掲げました。はい。出力が出るわけだけどこれになんか、
1:39:45	別に
1:39:51	ちょっと整理してなかった例を見てください。それで、これ見てまたわかんないけど教えてもらう。
1:40:01	失礼しましたっけ、急激なハードルで終わりやすいですよ。
1:40:08	いろんな時間変化を占めてるじゃない。
1:40:12	駄目しない。
1:40:17	13 条説明しようかな。
1:40:20	大体 530 とかではドアノブで出ささせていただいて、これね、1 時間。
1:40:29	棒線引っ張ってあったでしょ、何か落ちない。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



1:40:33	ちょっとすいません。作り、いや、2時間です。とりあえず。ふうんなるほど。
1:40:43	計数の情報提供。
1:40:45	欠席。
1:40:47	1ページについて、
1:40:53	層厚
1:40:54	を2時間の事務所、これ、
1:40:57	あとは決めたって話じゃ、今日、うん、てた方がいいんじゃないかみたいな。
1:41:12	やっといてもらえると思うんですよね。
1:41:14	うん。
1:41:19	いや、じゃ、
1:41:22	何。
1:41:30	じゃあ、それはちょっと言って、安東さん。いや、これちょっと、片方はやめましょう。その本文とか全部2直接、
1:41:43	こんなふうにかいたらいいんじゃないかなんて書いてないみたいなやつを、あと残りの時間でやらせてもらおうかなと思っています。はい。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:41:50	それで僕はちょっと違ってはいますが、特にちょっとあの、イトウさん経由でですね話をさせていただいた、うちの展示だったら、現場しかな店舗ちいの、
1:42:04	全研究だけ。
1:42:07	うん。そう。
1:42:11	Bは9と、あとは9、
1:42:16	海外昨日ちょっと面倒見なかったらなかったんですけど、Bバイ旧Noケースを使って、ちょっと顕在してみたんですが、合わなかったんですよ。そこどういその隔離があるのかなと思って。
1:42:28	結論的に言われてもらおうと、テンパチにはやっぱり検討できるぐらいの情報量を入れて欲しいんですよ。
1:42:36	少し分析をしていくと、Div a級が出ている表については、メガエレクトロンボルトあたりのね、リバー球が出てきたりして、
1:42:48	だけど、後ろの方の希ガスのオフィス量を見てみると、0.5MeV。
1:42:55	いうあたりのその放出量アップで展開してそこら辺で少し微妙な計算値が出てくるのかなと思ってるので、そこら辺わあ、整理して、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:43:07	テンパチを見ることでまず 1.9 とか天井を見ることによって、計算ができるようにして欲しいという趣旨です。
1:43:15	はい。何で合わなかったのかって教えてもらえますかまずね。
1:43:20	ちょっとどう合わなかったのかわからないんですけども、これも諸申請書に書いてあるとすみません、私昨日千原さんからちょっと伊東さんから聞いたんで、
1:43:32	あれですけど、
1:43:34	まずは今テンジュウに載ってるベクレル数が、うん。ありますけども、今お話にあった燃料取りかえ事項に関して言うと、それは全部地上放出になりますので、
1:43:47	まずはそれ 0.5MeV 換算なのでうん。0.5 を掛けることの、そのベクレル数、
1:43:55	0 根井奥井。
1:43:57	ベクレスとしては要は半歩Webウェブ監査にすると半分になるだけじゃ、倍にするっていう考え方でいいですか放出量としては、
1:44:06	単純にそれをウェブ換算の放出量としては 2 分の 1 になります。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:44:11	2分の1になるんだ、木の根は0.5×宇津って大体合うんですけど、ちょっと値段等合わない、そうじゃない、完全に2分の1じゃないのかどうか、0.5×、今の数字に。
1:44:29	あとD i v a 9が、転落の表に載ってますけども、そうですね。
1:44:35	3. 幾つ掛けるっていう数字だったと思いますけど。
1:44:39	そうですね、3.3. 4ヶ月の間19条と、1.3ですね事業者からこっちだよ。3.4だけなんですけども。うん。それをかけると。うん。
1:44:54	あって切り上げると今の数字になるはずなんですけど、2.5になるんだよ、2.41という数字がない。確かねあ、申請書全部引き上げ側で統一して、
1:45:10	それからもう一つの問題廃棄物の方は、
1:45:15	場所が地下なので、はい。主排気塔から90%、それから、
1:45:22	地上OSが10%っていう割合が、
1:45:26	なので、うん。0.5掛けるベクレル数と一緒にですけども、支配等の分については9、0.9を掛けた上で、高さ80メートルのD i v a 9を掛ける、それから地上放出分については0.1、
1:45:44	をかけた上で、うん。あれです地上に下ろすのD i v a 9掛けると。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:45:51	すいませんその数字 2、
1:45:53	なんでも、
1:45:55	そうですわかりました。それも切り上げの状態になってるので、
1:46:04	いや、そうですね。1.32 っていう数字が出てき上げて 1.4
1:46:10	はいはいはいはいはいはい。なるほどですので、手計算でも一応申請書 の中の数字で合うようには、
1:46:17	なってるってことです。
1:46:19	わかりました。
1:46:21	その下、そもそも 0.5MeV で統一しているのが、希ガスの平均エネル ギーって大体 0.5MeV ぐらいで、
1:46:30	添 9 の計算って大体 0.5MeV の
1:46:34	いわゆる線量目標指針とか線量評価指針、
1:46:38	あっち側でいくと 0.5MeV の係数を使ってるんですよ改定。
1:46:47	はいはいはい。有賀専門部長統一して、今、
1:46:52	248 ページ。
1:47:01	見てて、
1:47:04	118

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:47:15	これ、これがね一番右っ側フゾク水冷却池取り扱い時っていうのがこれ はね、今の燃取事故の
1:47:24	インベントリーがこれですか。
1:47:26	はい。
1:47:27	これは単純にベベル出すところで1の中の13条で、
1:47:34	明文でいくと1.9の10、12条になりますと、
1:47:38	これをどうすると、5、0.5メートル、簡単にできるんですかというね、 そうなんですけど、いやもう、
1:47:48	この場合です。
1:47:51	いや1.953点。
1:47:53	1.9で、丸めて1.9なんであれですけど、
1:47:57	それで倍で3.8で、今多分書いてある数字って3.7ですよ。
1:48:07	ちょっと待って。
1:48:09	刀禰配水場だから言ってん。
1:48:12	8幾つなんです多分これって、試しに集まったそのγ線エネルギーの 123でそこから左。
1:48:21	左四つ一旦あって、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:48:23	これ、戸部黒須をかけて出すと確かこの辺りになって、
1:48:27	それであれかコンマ5、半分にするわけ。
1:48:31	ユニバンス麻生で計算する。
1:48:35	わかりました。白木です。
1:48:39	N B 掛ける。
1:48:42	よって困ってくれるんだ。はい。0点を1にすると、そういうことですか。
1:48:51	はい。はい。はい、わかりました。
1:48:55	はい、じゃあ、会長です。
1:48:58	はい、ありがとうございます。
1:49:02	うん。はい。今、あんまり時間ないから、もう困っちゃうと思って、忙しい。
1:49:10	配って、
1:49:23	上ですね、てるものもあれば聞いて、
1:49:27	聞いているけどわかってないやつもあるかもしれないので、お聞きを。
1:49:32	しますけど、上がってください。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:49:38	で、向こうに入れませんか、そうか。ちゃうしかないですね。はい。画面共有します。お待ちください。
1:49:47	一つ、
1:49:50	僕はやるな、
1:49:54	利用してくると、すれすれします。
1:49:56	繋がらない。この人が岡井でちょっと待っていただきたい。
1:50:04	はい。
1:50:07	寄付、
1:50:11	選挙も、
1:50:17	はい。
1:50:19	書いてもあるかもしれないです。だから、書いてるなら書いてるってことと言って慣れて結構
1:50:30	あんまりね馴染まない。
1:50:42	はい、移しました。
1:50:45	小田でない。
1:51:04	これだけですかね。

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



1:51:15	これ画面共有は特に出てないですよ。ただね、こちらの機械が多いだけなんです。
1:51:21	そうですか。
1:51:32	まだ出ない。うん。
1:51:34	なんで教育はないんでしょうね。うん。
1:51:37	疲れちゃった。
1:51:39	疲れしました。あれだったら、山野がパンフレットに来てから聞いて帰ってくる。
1:51:51	はい。理由が覚えている。
1:51:55	これ映してみえます。
1:51:57	言えないですよ。うん。結構見えたりする。健康にも見えにくい。でも大抵ずっとやってないです。そうね。ふうん。
1:52:09	なんで共有化馬鹿に、
1:52:16	それとも、あれですか。そっちを手元にパソコンがあるならメールで送った方がいい。
1:52:22	そうですね、パーツに見えてる。
1:52:26	そうだね。タカマツにメールで送る。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:52:29	はいわかりました。
1:52:32	何で言ってるの。
1:52:34	これ共有ですか。
1:52:43	しゃべってないのか。
1:52:46	今でも、
1:52:49	しました。そうですね。来ました。そっちだと。
1:52:53	白尾さんはしてくれたので、もう。そうです。ガイドラインとかはないんだよね。
1:53:00	大丈夫です。はい。めでたくってということで、
1:53:05	順番に行きまして、機能のところなんですけど、
1:53:09	J A って別に、上に限らずですけど、みんな5ねえんで、平均したデータを比較に使ってますけど、これって、あまり軽水炉で見ない考え方なので、なぜですかっていうのを確認しておきたくって質問して、
1:53:23	これって何かありますか。
1:53:25	要は今1年のデータつか手で、ただ指針の中では複数年使った方がいいけどねっていうのが最後入ってるんですね。そうですね、5年の平均値を使うことで、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:53:39	要は医療、医療年になりえないっていうところになってるので、平均値を使ってるって話を聞いてますので、
1:53:47	1年のデータを使ってそれが異常値でないことを証明してそのやつをずっと使ってくってパターンが発電量多いんですけども、
1:53:56	宗荒井では、その5年の平均値にして、生んだ気象データの確からしさを上げてるって考えていただければと思います。
1:54:07	はい。ただ5年の確認についてはそれぞれ異常年検定をやっていて、各年以上じゃないから大丈夫だって言い方をまたしてますよね。うん。そう。そう。そうですね。
1:54:18	だから単なる平均じゃないわけで、その辺が、例えばより
1:54:23	平年値の代表性を上げるためにやってるんだったらちょっとそういう説明を出して欲しいです。
1:54:28	わかりました。ちょっと確認しておきます。はいちょっと他であんまりやってないもんですから加えて欲しい。
1:54:36	これ使ってるのはその精度を上げるためと聞いてます。はい。いうことで駄目ではないのでそういう考え方でやってますっていう説明を、まと

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

	め資料を出して欲しいということでこれ括弧まとめ資料って書いてあるのはまとめ資料に書いてくださいって意味で、
1:54:49	括弧申請書、添付 6 どうかっていうのは、1006 に書いてくれ、すごい。
1:54:54	次のポチで異常年検定の話でこれ書いてる内容ですけど、269 ページです、2009 年 2010 年、それぞれ何件か以上冷却があるんですけど、これは特に多くはないよって言ってるんですけども、
1:55:09	多くはないっていうのは、どう、何かこうしようみたいなのか、考え方があるんでしょうか。
1:55:16	っていうのはこれはまとめ資料に書いて欲しいです。
1:55:20	はい。確認します。はい。あんまり、
1:55:24	基準つつうのはないみたいですけどね。
1:55:27	9 件ってのもあるんで、9 件ってしないのかなあという、9 件で合計ですよ。
1:55:36	その年に、OK、中学校は全部できる最大 5 件ですか。これ、そうですね 2010 年ですか。なるほどそうです。
1:55:46	あれの半分ぐらいが、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:55:49	ないか、あとこの気象データの欠測の話が書いてないんですけど、指針だと12ヶ月だと10%以下だし、連続して30日では30%以下っていうのがあるんで、もともとのデータ自体の欠測はないですかっていうのはこれ説明を加えてくださいこれは添付に書いて欲しい。
1:56:09	はいわかりました。
1:56:10	はい。
1:56:11	あと、ちょっと1個上に関係する棄却したデータを欠測として扱うんでしょうか、っていうことです。
1:56:18	これ事実確認。
1:56:21	ちょっとこれを確認しないとわかんないすいません。いや、だとすれば、例えばこれが継続と同じ扱いだったら結束と同じ値信頼度で何件だったらいいかっていうのはあるかもしれないんで、ちょっとその辺の説明は加えて欲しい。はい。
1:56:34	はい、わかりました。あとはこれ前会合でも申し上げたデータ最新データに照らしても代表性ありますかって話で別に申請書に書けとは言わないけど、まとめ資料には示して欲しいです。
1:56:49	はい。はいっていうのと、あとは基本は、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:56:54	要は異常年検定をした結果として、異常年ではないと5年の平均とってるところもあるので、
1:57:02	ていような説明になるのかなと思いますんで、
1:57:06	はい、一応佐野担当と相談します。
1:57:09	はい。
1:57:10	形にこっちがちょっと役所関係、これ、意識変更を1回やってますよね。
1:57:18	はい。はい、知念小宮ってますよへの影響っていうのは、これを気象データに対して影響与えないのかなのかってのはちょっとよくわかんないでしょ。
1:57:29	式典僕はそんな敷地変更は、あれヤマモトやったからヤマモトの。
1:57:34	いや敷地変更は北側ですね、敷地、事業所境界の敷地を変えただけです、気象条件っていうのは関係がない。
1:57:43	そういうことで、気象条件には影響を与えないか。はい。
1:57:53	ちょっとだけ減らしただけ。
1:57:58	うん。
1:58:01	どういうところでしょ。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:58:03	わかってました。
1:58:06	このところ、一番そこが違います、被ばくの影響を与えた。
1:58:15	はい。
1:58:17	はい。あとは13条で安全施設を使ってるんで、安全解析で期待しているMSはMS設備は、設計上信頼性があるよってのは12条側にですね、書いてください。
1:58:31	フィット8でしょう。
1:58:33	例えば多重化している、多様化している、またはその設計上信頼性がある施工している検査管理をしっかりやっていけば多分いろんな言い方があると思うんですけど、
1:58:44	そういうことをやってるからこれらは信頼性があるって使えるっていうのを、これは設備側なんでテンパチですかね、とか方針のところは、
1:58:57	S1と2の要求を満足しているということだけでは不足だって、もうちょっとそこをいなくて書いて欲しい。それは、
1:59:11	うん。
1:59:16	あと安全解析の方におきまして初期条件の話もさっきも議論あったと思いますけれども、今、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:59:23	使ってる初期条件が、結果に照らして最も厳しくなるっていうのは、こういうことっていうのを、まとめ資料に書いて欲しいです。軽水炉だと出力 102%ってやってますけど 400%でやって
1:59:36	て、温度がわあ、プラス側継続音声って高くしてますよね。それで一番厳しくなりますっていうこと。
1:59:44	こういうことすっていうのは、まだ説明を加えて欲しいと。
1:59:48	はい。
1:59:49	幾らですか。はい。
1:59:52	上杉関。
1:59:53	初期条件してるでしょ、これどっかで書いておかなくていいのかなと思ってるんですけど。
2:00:00	初期条件。
2:00:02	そうそう。要するに燃料温度等被覆管温度は、熱的制限値使ってるんです。ピーキングでうこうでした。
2:00:11	それはね 32 条の説明資料で補足で書いてて、小さかった理由があるんだけど、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



2:00:17	ほかに点、読めない、こっちでなかったかなと思って、もし解析条件として考慮してるのであればまとめのところに解説して出して欲しい。
2:00:29	はい、わかりました。これいろんな事実があって、
2:00:32	年間の結果は出てるんだけど、
2:00:36	単一変化が書いてないっていうのがあって、13条の中にもある。
2:00:43	例えば初期条件がその3連動と、それから何か加藤とか事故が起きて、それが3500万になりました。3000万円っていうのは書いてある。
2:00:55	ところがその3000度っていう初期の補助温度が書いてないっていうのは、
2:01:00	長南だと表で何かの状況があって、うん。
2:01:04	原料実はそれ書いてくればその記載が残るし、おんなじでしょ。同じ。
2:01:10	3割でしたっけ
2:01:13	20、
2:01:16	はい。追求しますねって制限ジョウチヨク四分します。
2:01:20	これまとめに書いてくればよくて一応今回には確かに厳しくなるように選んだっていうふうに書いてあるから、そこはわかったんで、それは

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

	<p>どうということってということって我々がわかればいいので、書いて欲しいと。</p>
2:01:35	<p>あと判断基準のところでは設計基準事故の判断基準で、</p>
2:01:41	<p>基準ラインの基準とか許可基準規則で要求してるのは漏えい率、</p>
2:01:45	<p>が適切な大会にされなさいって言うんですけど、常陽側の判断基準は、まず権藤って言ってて、</p>
2:01:52	<p>健全性が確保されれば、漏えい率が多分このぐらいで収まるってことを言いたいんだと思うんですけど、ちょっと間が医薬があるんで、これ何かで確認してるんだったら、それは、</p>
2:02:03	<p>ここまでの温度でこの漏えい率であるってことが設計上なのか、設備上なのかわかんないけど担保されてるんであれば、そこを、これまとめに書いて欲しい。</p>
2:02:16	<p>体の健全だから、漏れる量は一定なのかどうなのかってことですね、圧力とか関係があるかどうかってのがわからないので、そこを示して、地域、</p>
2:02:27	<p>ことなんですけど、</p>

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:02:29	これはちょっと影響ありますので、圧力の平方根に比例した漏えい率だということになると思ってます。ただ、
2:02:39	健全であればその漏えい率が低く抑制されるので、最後の三つ目の5m S vを超えないというところをもって、漏えい率が適切な値以下に維持されると。
2:02:52	それはどうかなって解析上の炉外ってあるわけですから、解析上の漏えい率を超えたら駄目でしょう。三浦五味がなかったんで、
2:03:02	解析上で5%と決めてんだったら、その5%いかないことを本当は担保して欲しいので、それが圧力どうだっていうんだったらそういうふうに言って欲しいですし、わかりました。はい、じゃあその圧力ダウンと設計例えば設計温度に以下である限り、5%を超えないっていうようなことだそうです。もらえればじゃあそれは大丈夫ですね。
2:03:22	足になって、これを守れば、漏えい率を守ったことになるっていうふうに、
2:03:27	いえると思うので、その関係性が、今書かれてないので、はい。はい。
2:03:32	契約上の温度、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:03:38	開析度はいるって直接見てないので、今そういうふうにはやっちゃってる んですよね、格納容器の圧力と温度を比べて、設計圧力温度を下回って るまるでって言い方をして、
2:03:48	でもそれはわかったんですけど、基準が要求してんのは漏えい率がって いうことなんで、
2:03:53	その関係を繋いで欲しいっていうお願い、小林さんが何かあれっていう か、あれが違う。
2:04:02	それで答えになるんだったらまとめ資料に入れてくれりゃいいんですけ ど、今の資料じゃないからお願いして、もっと単純に残るんですよね。 設計、
2:04:12	最高使用圧力以下で、
2:04:15	今度も再交渉の以下だったら、
2:04:17	あそこに、
2:04:19	許可に書いてある、漏えい率は満足する性を有してるんですよっていう のを書いてくれっていう、そうなんですけど、これこうだからってのも 一応、それはまとめ資料に書いてくださいと。
2:04:31	どうしてってなるから。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:04:35	最高使用設計圧力しかないですか。
2:04:41	そうですね。
2:04:43	最高使用圧力っていう概念がないのかもしれませんが。そうです。はい。 開発事象じゃないかっていうことかもしれません。
2:04:54	だからその判断基準と、今見てる基準との間を繋いで欲しいということ なんで、そこを埋めてくれてるわけ。
2:05:02	あと解析コードはニーズスーパートップとスパー三つだけ書いてあっ て、この三つだけで良いですか。
2:05:09	はい。解析コードとして登録者の好みつつう。
2:05:12	この格納容器内の燃焼ですとか温度な通評価したのはこれは既許可分か ら変えて、
2:05:19	ませんで教官ももう計算レベルで計算していますので、解析コードとし て使用してるのはこの三つということになる。
2:05:27	既許可の解析こちらがな、何かでは書いてなかったんで、下も見たんで すけど、昨日も手計算レベルの計装なんです、コードというほど。そう ですか。
2:05:38	発電所ですからパート。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:05:42	コードが正しいになります。長谷小学校。
2:05:45	今、13条今年使ってないです。はい。
2:05:51	じゃないんですねじゃないですと。
2:05:54	じゃあコードの一覧表はつけてください。これなんか前お願いしたような気がする。
2:05:59	はい。コードの説明を、処理事務の本文の7の表ですね、値段の事象に何のコードを使ったかっていう一覧です。はい、わかりました。はい。
2:06:11	そそん中にあれも書いてくれるのかなと思ったんですけど比較だったら多分パーになるんでしょうね、構台から、いや、そうですね。はい。いいですか。うちね小普通例えば他の法律家と、担当とかスキッターリングコードとか使ってるんですけど、使わないですかそれ。
2:06:29	γ線の両方、
2:06:32	それを計算してない、直達線ですね。
2:06:36	線は、この13条で使う意味ないのですか。そうした方だけを見て層下部のエキナカたまらないからでないんですか。そういうの全部出るものとして評価しているのでちゃうかなってことです。はい。
2:06:50	じゃないですか。はい。はい。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:06:56	福崎岩木の3支店は使って、
2:07:00	それは、下級リンパ球の三種と語ってる側、
2:07:04	一緒ですから木曾側で登録してますんで、こちらでは使ってないということ。はい。別にさせていただきたい。多分、バーになるんだと思うので、ここの感じでバーになるんだと思うんです。何やったらあかんところは何なんだろう。
2:07:19	ここ公式とか、その辺なんかで計算してますみたいに報告してもらえればいいです。使ってないっていう。うん。はい。
2:07:32	ナトリウムボレーションか。
2:07:37	そうですねコードというような構造を使ってない。プログラムされてるような計算豆コードみたいなものだけ、
2:07:46	しか
2:07:48	すぐ
2:07:50	ちょっと再現もできない。
2:07:53	いう部分もあるんですけども、
2:07:56	器具が書いてないルールを集め、
2:07:58	それは条件変わってます。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:08:02	はい、わかりました。はい。
2:08:05	あとは解析交渉するにあたって、何かパラメーターとかモデルとかを厳しく設定してるんだったらその旨記載してくださいってことですね。
2:08:15	新保中にそこまでは書いてなかったんで、高度の
2:08:20	使い方で書いてます。でもそうやってるんですよねきっとね。はい。厳しくなるようなモデルにしたり、厳しくなるようなパラメータを設定してるんですけど、そのことを書いてます。
2:08:30	何か感度解析で決めたのがあるんだっただかそのことも入って欲しい。
2:08:37	はい。
2:08:45	ちなみに、勝見さん。はい、半田です。30、それはいいですよ。はい。
2:08:56	今のケースだったら添付8で書いてるってことですよ。はい。炉心のやつだったら、ちょっとその、それ使ってますでもいいので。はい。で、今
2:09:07	まとめに書いてもらってますけど、厳しくなるように、その組み合わせを選んでますドップラとかでございます。

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



2:09:17	あそこなんかは多用な気がしますけどね、範囲が入ってるって話だけ書いてます。同意書等 1 時間を使ってるのは書いてないんですけども、範囲は、いや、ここの直下、
2:09:30	ここの説明には何も、もちろん使った形で何か方針としてそのモデルとかパラメータをこういうふうにしてます。冒頭で解析にあたって考慮すべき事項ってあるじゃないですか、ああいうところで触れて欲しいっていう
2:09:45	ことが、
2:09:47	それがこの系の作動。
2:09:48	あと、遅れ時間とかそういったことはもう、記載していただいて。わかりました。はい。
2:09:57	大脇柿木様ところは、
2:10:02	ないかなと、今、私見ながらここのところってちょっと記載が薄いような気がするから言ってるって指針で解析コードのところは、解析コードが妥当性確認してることと、今みたいなモデルと、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:10:16	パラメーターは厳しくなるように設定していることって書いてあるから、それを答える形で何か書いて欲しいということをお願いしても、はい。
2:10:26	水野指針の間で解析とか、そういうのがありますんで、もうご案内と申しますけど。
2:10:33	その判定できると。
2:10:41	あと添付書類 10 の 1.2 っていうところで、原子炉トリップ S I M M E R 362 ページって言うてもいいんですけど、362 ページに形状という信号の一覧はサイトウですか。
2:10:59	で、被ばく妥当アイソレーションあるんですよっていうことだとすればこれも公開といてください。
2:11:06	はい。院長でしょう。古藤です。
2:11:19	で後はこれ、すごいしょうもない話冷却材流変則のところ、二つありますけど流量 F a c e b o o k ジェットの話とありますけど、この
2:11:30	際、臨財債コードと燃料最高書いてないので多分知らないから書いてないと思うんですけど、それが知らないと書いて欲しいです。
2:11:38	お金はみんな書いてあるから、

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:11:40	その評価指標に対してどうかっていう観点で見てるので、いらないなら いらないとか書記を超えないとか、はい。なんか書いております。
2:11:48	これは切り切らない。
2:11:54	蛭川運動に着目して、J E Tに対しては、
2:11:59	全然安全が低下しているカウントを着目して見てますので、いや、流量 ベース。
2:12:06	本当、
2:12:11	休暇温度を着目して見てますので、
2:12:15	被覆管温度あるんだけど、はい、藤平リーダ。
2:12:22	よろしいですね。
2:12:24	N、
2:12:27	できる温度ちゅ。
2:12:30	継続することによって、温度上昇するのってますので、
2:12:35	特段大きな変更はないということできてないんですけども、
2:12:41	見なくていいのか。
2:12:42	あえて見ない必要があるかっていうと、ちょっと席図。
2:12:49	いいよな。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:12:50	いやじゃ、単にその僕らはその基準値と判断するときを書いてないから、比べられませんって言うだけ。そう。そう。そう言われると、
2:13:05	ちょっとご検討ください。
2:13:08	はい。
2:13:09	あれですよねだから事象、要は判断したい事象に対して、それが影響を与えないことっていうのを記載すればいいっていうイメージでいいですよね。要は流量閉塞に関して言うと、
2:13:21	要は被覆管が壊れること燃料が溶けることが心配であって、要は冷却材そのもの、
2:13:32	がその事故の評価の対象じゃないからっていうような、
2:13:36	説明でもいいってことですかね。そうですね。そういった意味ですよ ね。ラチェットに関しては、隣の被覆管がこうあるから困ることを心配してるからその二つをやってます。
2:13:48	いうような、
2:13:49	イメージでいいんですよ。とりあえずそれで検討していただければ、伺います。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:13:55	正しく書いてくれればいいので、その本来判断基準と比べなきゃいけないところ書かなくてもいい。比べなくてもいいっていうんだったらそう、それをそう、或いは書いて欲しいってことなんで。
2:14:07	ちょっと上がらないんだったら上がらないっていう、上がらないので、評価対象外っていうのもいいですし、見なくてもいいっちゃうのを書いてます。
2:14:17	はい。
2:14:32	4時間の面談。
2:14:34	じゃもう急がないといけませんねあと二つだけ。
2:14:38	拒否は別にですね書いてください、k P a M P aに比較してるからまわしてくださいプランナーだと言われました。はい。
2:14:46	なぜなら審査書に書いたらそれで見られたからです。はい。
2:14:50	僕これは純粹にわかりませんでした一井冷却材漏えい事故のアルゴンガスの漏えい事故で常用化処理系使ってるんですけど、これ起動するまでちょっと何秒かかるんですよね。
2:15:01	それまでの間の漏えい放出って、多分治療保育になっちゃうと思うんですけど、それって解析上分けてます。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:15:08	分けなくていいんですか。
2:15:10	ビターっていうと思ったけど、だけど、関係ないとは言われませんよね だって、それいきなり起動しないと最初は平常時と、そうそうそうそ う。はい。
2:15:25	進みそうそうそう。今それがないだけなんですね。
2:15:31	時間的にどれぐらいあるんですか。真空になったね。
2:15:34	いや、もう常時不安。そうなんです。だけどフィルター通して非常に排 ガス問題切り換えないとイケませんので、それはこの
2:15:46	アイソレーション信号が変わればありますんで、
2:15:49	60 ドックとか、それじゃ信号叩けば、
2:15:55	だから、どういう場所とか、そういうような状況で言いますけど、そう ですし、アイソレーション
2:16:04	&レーション書けば切り替わるので、あとは、結局、格納容器の中にあ るものが、ニュアンス部に漏れていかないといけないので、
2:16:14	要は放出されたものが、すぐにアニュラス部に移行するわけではないの で、
2:16:20	そこはあまり気にしなくてもいいってところかなという。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:16:27	解析上はね瞬時放出って言ってんだから順次入れたら信じるだろうって いうこと言ってるんです。
2:16:33	あと 66 啓発で写真がかかりますので、放出量が、顕著にならない範囲 でやってる所振興働き傾向室の前に、
2:16:44	林古木が起動するとそういうような説明を追加させていただきたいと。  これはあのね現実の話と解析値の話があって、平成のなんかは、マニユ アル数は、事故が起きてからフアンするんです、で負圧達成 20 分ぐら いかかるって、その間はただ漏れにやってんすよ。
2:16:59	10 分間は瞬時漏えいしたものはそのまま地上放出扱いしてて、十分だっ たら、ガス処理系使って入って置かれてるっていうことで分けてるん で、それ解析上そう扱ってる。
2:17:10	今回そう扱わないんだとすると、扱う必要がない。これはこういうこと だからっていうふうに書いて欲しい。はい。はい。はい。
2:17:21	この利用定足事項について
2:17:26	最終的な記載がないっていうのは、この例えば解析結果にそれがないっ ていうことはそういうことです。
2:17:36	昨炉心燃料最高温度職長はないと。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。  
発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

2:17:41	うん。考えない。
2:17:48	今、想像ですね、それでいいませんので、
2:17:56	ずっと持ってんですか。はい。そういう初期値を超えないんですねばいいんです。そうじゃなくて、この二つは本当に書いてない。
2:18:12	だからもう、
2:18:24	燃料でしょ。うん。営業はこっちは書いてあるから、これだって三つ作らなきゃ駄目だ、三つ判断基準にしてんだから。
2:18:34	そういうことね。その判断基準に対して入ってないから。そうです。はい。
2:18:45	出したのですか。
2:18:48	極東経済ですけれども、213 ページに行きたいと。
2:18:54	はい。
2:19:02	この局所計測の実験としてですね。
2:19:05	213 ページの絵があって、それで、飛び飛びに閉塞が起きるから、
2:19:11	1 サブチャンネルだけ計測だけ考えればいいという、
2:19:16	ことで進んでるんですけども、

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。



2:19:18	これは実験に基づいてるんですけど、これは大量のコーナーを入れたときにね、
2:19:24	こういうふうに飛び飛びに
2:19:27	閉鎖ができますと、それはそれでいいんですけども、そうすると例えば50%くらい、要するに、
2:19:35	トータルで見ると、例えば50%くらいの面積が継続されるわけですね。そうするとそれによって、入口流量が減るわけですよ。2割か3割減るんですけども、
2:19:46	だからその分、ちょっと細かいんですけども、その分だけ、その流量が減った分だけちょっと温度上がってるから、その分
2:19:57	何、何とか知りませんが、そういう行動もいるんじゃないかな、単純にそれはそうチャンネル閉塞するだけで話は進まないと私は思いました。
2:20:11	なんかはほとんどほとんど知らない。そんならそれはそのDBの中ではされてるわけよね。そうですね。
2:20:23	お願いします。
2:20:25	申し上げた3分の2ぐらい。
2:20:27	9ですか。じゃあったと。次が、すいません。ありがとう。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。