

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（228）

2. 日時：令和5年4月11日（火）10：00～10：30

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

有吉上席安全審査官、片野管理官補佐、小舞管理官補佐、

島田安全審査官、荒井安全審査専門職、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本部統括管理室 次長 他1名

大洗研究所 高速実験炉部 次長 他3名

5. 要旨

○国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下、原子力機構という。）から、第53条（BDBA）、設置変更許可申請書の本文及び添付書類の一部補正の方針に係る説明があった。

○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：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53条（多量の放射性物質等を放出する事故の拡大の防止）（その1：多量の放射性物質等を放出する事故を超える事象への対応を除く。）

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）原子炉設置変更許可申請書（高速実験炉原子炉施設の変更）の本文及び添付書類の一部補正（第4回）の方針

時間	自動文字起こし結果
0:00:01	はい。それではですね 4 月 11 日のヒアリングを始めます。今日はですね、提示いただいている資料が補正の方針っていうものと、
0:00:12	あとは 53 条の関係で説明資料っていう古藤。
0:00:17	1 課でいいますと、
0:00:22	ということで順番に伺いますけど、どっちからいきますかね。
0:00:29	53 条からは、千葉 53 条からお願いします。
0:00:38	53 条から。はい、わかりました。じゃあ 53 条の資料の方からお願いします。
0:00:45	それでは 53 条の説明をいたしますまずページめくっていただきまして最初のほうに目次がありますけれどもちょっと変更箇所のみ、説明をさせていただきます 9 ページが最初の変更箇所になります。
0:00:59	床チラーのカバーが数年保存技術系の説明資料のページ、添 6-2、20 でございます、先日のヒアリングにおきまして、
0:01:10	添付書類 10 のところろうで、つばが相当し DMO 中青少年はずの検出設備と、
0:01:20	各層燃料破損検出設備の両者の数値計数率の数値それから傾向をあわせ持って判断するというふうに書いてございました。それに対しまして、

- ※ 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。

0:01:31	これは曾根の方の現設備の時間検出時間との整合について、ご指摘をいただきまして、
0:01:40	まず前回の文章では 40 分というふうに保守的な評価時間を書いてございまして、それと別になお書き以降に実態として、どの程度の時間で、
0:01:51	件数が可能かというのを追記しています。
0:01:54	10 分ごとに、バッチ処理で図っていきますので、10 分間カバーガスを吹きつけて、次の 10 分間で測定をするということで、
0:02:04	普通に行きますと約 20 分以上の継続時間が、完治するまで時間が必要ということになりますが、チャッチ精神保健設備が数分のうちにまず形を発表いたしますので、
0:02:17	燃料破損の兆候が確認された時点で加賀宗燃料破損建設日の計数率の監視を強化すると、この表カーによって、ゆカバーガス二相を、
0:02:30	時間に本土、日付時間の 10 分というのはこれは一定程度この程度の時間がかかりますが、この 12 分後には計数率の監視が可能となると。
0:02:42	ゆうこ等をこちらに追記いたしました。この 10 人というのは一番時間がかかるケースでございまして、

- ※ 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。

0:02:50	川が、バッチ処理の元の0分のところで、音、FPを含んだ方がその吹きつけが始まり、10分間吹き付けられると、それで10その10分が吹きつけ後に、
0:03:03	10分受け付けるもの計測を開始するという最も時間かかるケースで約10分ということですので、この燃料破損の判断をする十分な時、10分間の間には、このカバーガスを燃料破損建設日による、
0:03:18	感知についても、期待ができるということの説明をこちらに追記をいたしました。
0:03:24	それから、次変更は15ページになります。
0:03:28	15ページが、NFDの燃料破損の想定で前回シール部という値、ちょっと1個を使ってしまっておりましたので、これまでの申請書の記載等の整合を図ってグループ寿命分数和と。
0:03:41	いう記載で統一をいたしました。
0:03:44	次が23ページをお願いします。
0:03:47	と23ページ前回のヒアリングで説明をさせていただきましたけれども金家庭の温度の評価の結果といたしまして、初期値の約1030度からほとんど上昇せずに低下に転じると。

- ※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。

0:04:01	いうふうに記載を改めました。
0:04:04	続いてしばらく飛びまして 77 ページをお願いいたします。春名ページも同じでございまして先ほどの大きさがユーロの位置で 77 ページが、
0:04:15	いろいろ布野さんになります実行茶食うで、こちらも初期値は 1030 度に対してほとんど上昇せず、低下に転じというふうに記載を改めております。
0:04:27	続いて 87 ページをお願いいたします。57 ページですけれども、こちら 900 度を超える温度条件ということで、従前のデブリベッドの R V の
0:04:40	そのところの表記をそのまま使ってしまったので、今回、図のデータを 750 度から 900 トンまでの温度範囲。
0:04:50	改めましたので顧客の間での温度条件と、
0:04:53	いうふうに記載を適正化をしております。
0:04:57	とそれから続きまして 120 ページをお願いいたします。120 ページは U T O P の起因過程の説明になりますこちら前回 1025 度とすると数字の丸め方に正誤ございますので、今回先ほど依藤さんと合わせて 1030 度と、

- ※ 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。

0:05:15	<p>いうふうに記載を改めました。また有効桁二方で 1800 度というふうに書いておりましたので、他の評価と合わせて、こちらは 1770° ということで、1 年位を切り上げて、</p>
0:05:29	<p>10 の位まで、表記をするという、他と合わせた整合を図りました。</p>
0:05:35	<p>それから続いて 145 ページをお願いいたします。</p>
0:05:39	<p>145 ページはこれはロールの、</p>
0:05:45	<p>2 の格納容器床下の格納容器応答過程の解析結果になります。トロールの 2 ですのでナトリウムが直接漏えいして、格納容器の床 S T A R に漏えいするという事象になります。</p>
0:05:58	<p>10 年グロブリンによる熱的影響度のライナー最高温度コンクリート最高温度のみ書いてございましたけれども、前回別紙で提示をさせていただきました評価項目、</p>
0:06:11	<p>200 度いてこちらに記載を追記しております。</p>
0:06:16	<p>この判定基準の 200 度以下にとどまりぐらいなオイルコンクリートの健全性は確保されると。</p>
0:06:21	<p>いうことの追記を行ってございます。</p>
0:06:24	<p>それから続きまして 164 ページをお願いいたします。</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。

0:06:28	チラーピロー図の2になりますフィールドズ新居ですのでナトリウムが直接漏えいする事象ではなく、ナトリウム蒸気が安全盤を設置したダンプタンク室から、
0:06:41	放出されるという事象の評価結果になります。こちらについても、従前は約68度という結果のみ書いてございましたけれども、この68頭でやはり機械的応答の観点から設定した基準値の、
0:06:56	200°C以下にとどまり来年分コンクリートの健全性は確保されると。
0:07:00	いうふうに通知をいたしました。またその上側に書いてございますのは、今回ライナーとコンクリートの健全性の確保の文章を追記するにあたって、
0:07:10	少し文章の改変が必要でしたので、上田の鏡植草の最高圧力についても、少し文章の修正を
0:07:20	積圧の比較の文章の追加を行っております。
0:07:25	ところチラーんの資料の説明は以上になります。
0:07:31	はい、ありがとうございますいろいろお聞きしたことは書いていただいたところですね。
0:07:43	あと、

- ※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。

0:07:59	今話があったところ以外でも確認したいこととかありますか。
0:08:05	特にないですか。
0:08:07	あります。
0:08:44	ばかりちょっと今、検索スルーのよりも聞いた方が早いので聞いてしま うんですけど、サイフォンブレイク止め弁の手動操作の話ってあれどう しましたっけ。そういえば、前回入れるっていうことになったんでしょ うけども、
0:08:57	うん。あれはもう、手動操作は手順として行っております前回のヒアリ ング資料、大野瑠乃さんの手順思いました。じゃあ、見ていただきたい い。はい。失礼しました。
0:09:13	はい。それはそれで受けた現場操作もあるっちゃうことですね。はい。 OKです。
0:09:21	あとは、
0:09:26	プラインドとかって言いました。
0:09:28	辛いな。
0:09:30	ファイアローン。
0:09:37	要するに、

- ※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。

0:09:40	温度から、結局、常に下がらないと思ってますね。
0:09:46	将来っていう、このぐらいでしょう。あとはもうあれですね、まとめ資料とかに、200 度のエビデンスとかをつけてもらうっていうのはできますよね。こういう考え方で 200 度なんですっていうのは、
0:10:00	はい。それは前回のヒアリングで、比概要は提示をさせていただいておりますけれども 200 同を 300 \$ 以上にならないと強度としては低下しませんので、
0:10:12	僕は 200 度以下にとどまっているので問題ないということにしております。はい。それはまとめ資料に入れていただけるってこと等で、要因と、はい。
0:10:24	へえ。はいはい。あとは何だったかなあ、全部について。
0:10:32	狭いね見たような気もしたけどねどうだったかなみたいな。
0:10:37	いえ。
0:10:44	どうだろうなあ。
0:10:48	木暮君木田でしょうって。
0:11:06	で放射線モニターは入らないんですかね、それはもうわかったからもういいってことにして、

- ※ 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。

0:11:13	この推移表等、液面計は、液面計測器っていうのはどうなるんですかってB D B Aの設備になるんですかならないんですかっていうとならないんですね。ないです。木崎てないです。議題にしてない。
0:11:29	資機材にしない。
0:11:34	サポート系でもない。
0:11:36	何でもないっていう、なんでもない、現場できてないと。
0:11:42	僕、
0:11:45	吉見水面が見えますので、邪推表って書かれないんですね、そういう意味ではね。
0:11:53	液面計。
0:11:59	やっぱP D Eじゃないんだ。
0:12:10	手順に出てくるぐらいなのかなあ、そういうのもあるんちゃうんだけども、こっちだっちゃう。
0:12:17	書いてないすかいけないね、書いたのは、プールと。
0:12:22	水冷却、
0:12:24	わかりました。了解。
0:12:30	手順で、皆でやりますよっていうぐらいだな。

※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。

0:12:36	じゃあ、今僕らまとめて高見だと、あれですね、資機材側に注意したけど、それ昨日しかないですね。はい。
0:12:50	はい。
0:12:51	今日はどうだろう、一応確認したかなあ、これで。
0:13:01	はいです。あとはもう、今の内容が、補正の方針っていう資料の方に反映されてるわけですよ。
0:13:13	はい。その通りです。ありました。ちゃんとこれ見て、うん修正箇所を審査に反映するっていうこと。
0:13:22	ですよ。
0:13:24	方針もどうですかねなんか見て、私も昨日の今日だから全部見てないと思いますけど、何かあればってことですけど今時点でこれはっていうのもあれば、
0:13:36	なければ審査書チェックしながら見てて、疑義があったら聞くっていう感じになりますかね。すみません。それでいいですか。
0:13:48	はい。
0:13:49	ちょっとこれは説明いただいても、いやしょうがないところはあるんですけど、こちらの方で、この方針は確認をさせていただいてちょっと審査シ

- ※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>ョート数字なり表現なり、チェックさせてもらって、その上で何かあれば、これはっていうのは確認させていただきますけどそういうことでよろしいですかG Eの方は、</p>
0:14:11	<p>対応でお願いいたしますちょっと1点だけどうぞございまして198ページの仮設計器ですけれども、</p>
0:14:22	<p>こちらヒアリングで、温度検出器等の等を削除するという説明をさせていただいてるんですけどもちょっと新旧対比表を作る際にちょっと不手際がございまして、ちょっと古い版がついてしまっておりますので、</p>
0:14:37	<p>ここは、検出器等の等が削除されて、あと及び電圧というの削除でお願いしますもし可能であれば、</p>
0:14:45	<p>差し替え版の提出をはいわかりました。あれを、ちょっとごめんなさい今見てるのは198ページのUポツ仮設計器でいいですよ。</p>
0:14:55	<p>はいその通りです。変更後見ると、温度計設備等の指示値のってところでええととはいらないわかったんですけど、及び電圧もいらないんですか。</p>
0:15:07	<p>これ3月29日ヒアリングにおいて、及び電圧については自主対策で、基本的には、電圧測定で温度を測定するのは仮設電源から給電して監視をします。</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。

0:15:21	というのが、資機材に基づく対策で、
0:15:24	運動加瀬冷却運動を仮設計器で測るという自主対策ですのでちょっとここに自主対策が書かれる。
0:15:33	ここは、資機材を書く場所ですので、それは自主対策として実施するというを添付書類 10 に書いてございますので、資機材の項目から削除したいと考える。そうなる今までこれ等としたら何だったんですか。
0:15:48	資機材の自費も入れてたってことなんですよ。そうするとそういうことでちょっとねそうするとこれちょっと今の話で理解が足りないの確認だけしますけど仮設計器って使い方二つあるっていう、いう理解なんです。二つあるってのは市懇切な使い込ん先生がちゃんとな使い方は、
0:16:06	格納容器床上床下の温度測るっていうのは正しい使い方なんです。で、敷地ですんでそれ以外の自主的な使い方では、何か他の温度上がったたり下がったりすんのかわかんないですけど、他の使い方もあるっていうそういう話でしたよね。
0:16:25	はいその通りです。それは自主なんです。

- ※ 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。

0:16:29	はい。安藤電圧で測定するのが実習になります。ここで言ってる仮設計器って言ってるのは書いちゃいけないけど、格納容器床上床下の温度検出器の支持を測るっていうこと。
0:16:42	でいいんですね。
0:16:44	はいその通りです。それってどこでわかるんだよって言われたら、テンジュウの方見て手順の方見ればわかるよってこうなるんですか。
0:16:52	はい、そうです。はい。
0:16:55	そういうことだと、まだ理解しておいて、
0:17:03	あくまで他の、その格納容器床上床下の温度以外の、
0:17:08	松枝の流量での温度図ろうと思ったらそれは電源持ってきて、盤につないで電源供給すれば、中操で見れるんですっていうそういうこといいんですね。
0:17:19	はい。その通り原子炉出入口冷却材温度や、二次系の主冷却系出口温度弁ダンパの開度こういったものは、仮設電源設備から盤に給電して監視をいたします。
0:17:32	わかりました。ありがとうございます。仮設計器で見るのはC Vの渥美青野だけと。

- ※ 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。

0:17:42	はい。その通りです。はい。
0:17:48	これはまとめであるかどうかちょっとすみません把握できてないから聞くんですけど、床上床下の温度検出器に抵抗を測ってやるっていうのは、これ、どこでやるんですか。やっぱ床下とか入るんですかそれともどっか。
0:18:01	あるんですか。測りましょう。
0:18:03	補助建屋とか附属建物とかあるんですか。
0:18:13	中央制御室まできてたっけ。そこんで交代で。
0:18:19	少々。いや、あればあとでいいので、またねそれはわかるようにして欲しいんですよ。どこで抵抗測ってみますかっていうのはまとめの方に入れて欲しいな。
0:18:32	はい当社による 2 番で、中央制御室と書いてございますので、2 月 27 日に提出します。はい。
0:18:44	404、はい。442 ページを見ていただきますとどこで測定するかっていうのがあります。見ておきますが、そうですか 2 月にこれね。
0:19:02	400 のページ、440。

- ※ 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。

0:19:09	今画面共有しておりますけれども、その裏側がですね河成電源設備から給電して、監視するものをでして原子力の液位ケア出入口温度や収益、
0:19:22	出口温度ですとかこの辺りは、伊達前設備から盤に給電して監視します。
0:19:29	その下側にある格納容器の床上床下温度計については仮設計器による抵抗測定を行うと、こちらのまとめ資料に書いております。はい。はい。
0:19:41	これそういうことなんですね。なるほど。はい。いえ、そういうことなので、中央制御室、この42と書いてあるのがちょっと4人にバンバンという意味です。調整して測定すると。
0:19:55	いうことがここから読み取れるということなんすけど、ちょっとわかりにくい。
0:20:01	思いますので、
0:20:03	芭蕉を、
0:20:06	書くように、多種追及するようにいたしますと、上にですね、上によってちょっとマスキング版かもわかんないけど中央制御室の盤外があって、

- ※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。

0:20:17	それって、2階ですよ、中央制御室2階の中央制御室の発電機自体を1階に置いてあって、そこからコード引っ張ってきて、丹芝古閑中操にあって中操の中の伴新居。
0:20:32	電気を供給するとそういうことになってますよねコマイってね。
0:20:36	はい。上の図はそういう図です。その中に、422#4人っていう場がどっかにあるんですね。
0:20:44	そうですそちらが抜けておりますので、あれは電源ケーブルの敷設図で、電源に特化した図になっておりますので、上の図に4人2番を追記するようにいたし、これお願いいたしますってもよく考え、2番尾関する。
0:20:59	4254242342ってことね。一番上ですね。はい。そこに何かこう運転員が何かをすると。
0:21:09	エーッ。
0:21:12	温度がわかると格納容器の温度が測れますそいっていう、
0:21:17	低コスト測定すれば温度は管理します。抵抗を測定する場合はこれぐらいちょっと書いといてもらえると。そうすれば中操でできるってことはわかるわけですね。はい。ありがとうございます。これは格納容器のところ、或いはさんでしたっけ。

- ※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。

0:21:34	床した 203 になります。フロントだけでこちらの大だったのが、トリウムといったときにどうやって確認するんじゃ楽しいなって、
0:21:45	そうすると換気空調系で 100 分強かかっているようなんですけど、これは P A N D A 試験
0:21:55	床下の圏域と、それもこの場に来てるんで、
0:22:00	あとは新村さんも来てます。そうですか。
0:22:06	ない。
0:22:09	衛藤です。
0:22:17	30 点の記録系に全部入ってきてるんで、そこに、
0:22:21	はい。そこで母体の信号がそのまま来てるので、そこでわかります。はい。
0:22:34	麻生葛西の時田当間葛西ってナトリウム漏えい考えた、今ロールとかもあるんでしょうけどねその場合は、一応電源があることになってるから、電源があるから、何かはかることができる。
0:22:47	そうですね。分かれるんですけど、記録が普通に多いですから表示されております。ただ漏れておられたナトリウムが堤みなさんの手順上は冷

- ※ 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。

	えて固まるまで、口、窒素雰囲気維持してて、空気置換しませんよって宣言されてるから、
0:23:05	それはどうやってそんなことができるんですかっていうことで言うと、何かそれは手順は組めるわけですね。
0:23:14	であります。そんな手順、これから作って、
0:23:18	消えて固まるまでの手順は
0:23:21	ないっすよね。ドリブルを対応する、今なくてもいいんだけどそういうふうの方針があるから、手順組めるんですよっていうこと。それはもう、手順作るとは全然可能ですできるんでフォントも見れるし、運転員が何か判断して、これはもう冷えて固まったんだから入って大丈夫っていうのは判断できる。
0:23:43	600円作るんですよ、これからね。
0:23:46	そこまでのなんで自分がないと思いますね作ってもらわないと、ちょっとこれ、どっちかって、田井葛西だからテレビの範囲で欲しい。
0:23:59	葛西の手順の一環としてのC A B R Iてるでしょ。

- ※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。

0:24:02	強化方針としてわかりましたよあの冷えて固まってない限り、窒素置換 しないって言うてるから笠田伊井のね、影響軽減には使えるっていうこ とでそこはわかったので、
0:24:12	藪田移動するってのは今後の話。
0:24:15	はい。
0:24:18	いやこれがねそうやりますとっておきながらいやわかりませんて言わ れると困っちゃうから、今聞ってるんですよ。はい。それはもうわかり ます、わかります。はい。ただ
0:24:30	言うてるから何か出してもらえばいいんだけど景気なんてね、その場 合、
0:24:35	はい。
0:24:37	はい。
0:24:41	ていうのはありますか。今回の補正方針っていう中でいうと、
0:24:53	差し替えされるので、ホームページ掲載するときには、ちょっと間違っ たところは直したものが来たら、
0:25:02	提出するってことで良いと思います。はい。
0:25:13	あとワー

- ※ 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。

0:25:15	リスクはないんですけど、
0:25:18	あとはもう細かい書き方はちょっと僕らが幾ら言ってもややしょうがないところがあるので、それはもうこっちのね判断と読みかえで書き下すしかないんですね。
0:25:36	審査書を書くために補正を直せって言うのは本末転倒なので、そこまでは言わないですから、必要な情報が入ってるっていうところはポイントであとは僕らがちゃんとそれを理解して、
0:25:51	文章に書き起こせますかっていうことですね。それはないってなるとちよっと困っちゃうんですけど。
0:25:58	そこはチェックしながら、ちょっと、
0:26:02	何かこれ、審査書に対して何かおかしいと思うんです。そうですね公開の場ではちゃんと意見募集かかります。当然申請者の方々も出しても結構であります。
0:26:15	当然出して良いちゃいますよ。それはありえますよね。はい。はい。はい。よければ、今日のヒアリングはもうこれで終了して、いただいた資料の方をこちらで読み込ませていただくってことをしたいと思いますが、いいですか。

- ※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。

0:26:34	何かどうしても言っておきたいことなれば、
0:26:38	はい。はいおれが特にございませんですかはい、じゃあ今日のヒアリングはこれで終わりますありがとうございました。

- ※ 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。