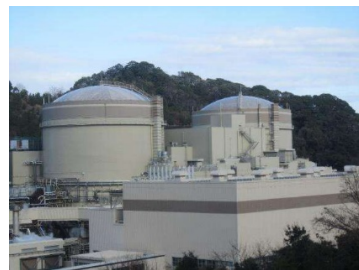


廃止措置工事に係る元請会社との情報交換会参加企業の募集について

関西電力(株)大飯発電所1, 2号機 令和6年度上期開始予定分

(公財)若狭湾エネルギー研究センターでは、原子力発電所の廃止措置工事への県内企業の参入を応援しています。

この度、関西電力株式会社大飯発電所1, 2号機(以下、「大飯1, 2号機」という。)の廃止措置工事を対象として、工事全般を請負われる「元請会社」と、廃止措置工事に関心があり今回の工事への参加を希望される「県内企業」との間での情報交換会を開催します。



この会では、工事を担当される「元請会社」のご担当者様から、映像により、対象工事の具体的な作業内容や必要な技術要件等について全体的な説明を受けたのち、参加された「県内の企業」のご担当者様と「元請会社」の担当者様が個別に面談し、双方の情報を持ち寄り、意見交換をして頂きます。(※[お願い]をご参照ください。)

次頁の【対象工事の概要】等をご覧のうえ、ご応募ください。多数のご参加をお待ちしております。

(ご注意: この情報交換会への参加と工事受注とは、直接の関係はありません。)

また、控室をオープンスペースとし、全体説明会等の待合時間に関係なく、参加企業と自由に交流できる場を提供いたします。各社のPR動画、パンフレット等、各社のPR活動にご利用ください。PR動画、パンフレット等をご利用される場合は、参加申込書にご記入ください。

記

- 〔日 時〕 令和6年4月24日(水) 9:00~(開始時刻は予定)
●申込期間: 令和6年2月16日(金)~令和6年3月22日(金) 17:00まで
●申込方法: 参加申込書に必要事項を記入し、電子メールでお申込み下さい。
- 〔対 象〕 廃止措置工事に関心があり、工事への参加を目指す福井県内の企業
- 〔場 所〕 おおい町総合市民センター(福井県大飯郡おおい町本郷第136号1番地1)
- 〔主 催〕 (公財)若狭湾エネルギー研究センター
- 〔後 援〕 福井県、おおい町商工会、敦賀商工会議所大型プロジェクト関連企業協議会(廃炉ビジネス推進委員会)、嶺南地域振興推進協議会商工部会、わかさ東商工会、小浜商工会議所、高浜町商工会、(一社)福井県商工会議所連合会、福井県商工会連合会
- 〔対象工事〕 ・大飯1, 2号機 タービン建屋他アスベスト保温撤去工事
…詳細は裏面の〔対象工事の概要〕等をご覧下さい。
- 〔お願い〕 今回の開催時は念のため、新型コロナウイルス等感染拡大防止を行い、会場内(全体説明会場、個別面談会場、控室)でのマスク着用、検温、手指のアルコール消毒の導入へのご協力のほか、元請会社様の映像による時間帯別全体説明、グループ別の個別面談(アクリル板を設置)実施など、ご参加の皆様には各種対策へのご協力をお願いします。

問合せ/申込み先
公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター
産業育成部 担当: 林、橋本
TEL: 0770-24-7276 FAX: 0770-24-7275
E-mail: sangyo@werc.or.jp

【対象工事の概要】

1. 「大飯 1, 2号機 タービン建屋他アスベスト保温撤去工事」

タービン建屋他に設置された配管等に施工してあるアスベスト保温材の撤去を行います。

詳細は添付資料①参照

【開催当日日程】

1. 全体説明会（約 25分）・・・グループ別に時間帯を区切り、録画の視聴にて複数回 行います。

（1）事業者挨拶と廃止措置計画説明

（2）元請会社挨拶と工事概要・技術要件等の説明

2. 個別面談（約 30分）・・・全体説明会後に、ご希望の会社のみ実施します。

3. 交流会場の設置（控室）

全体説明会及び個別面談の控室については、参加企業様との交流ができるよう、オープンスペースとします。全体説明会等の待合時間に関係なく、自由にご利用下さい。

各社のPR動画、パンフレット等をご利用される場合は、参加申込書にご記入ください。

【参加申し込み】

①社名、②職名、③氏名、④電話番号、⑤メールアドレス等、必要事項を記載し、お申込み下さい。

【（公財）若狭湾エネルギー研究センターへのアクセス】



福井県敦賀市長谷64号52番地1

Tel: 0770-24-2300

お車の場合：舞鶴若狭自動車道

敦賀南スマートIC下車 出口すぐ

JRの場合：敦賀駅からタクシーで約20分

<https://www.werc.or.jp/access/>

タービン建屋他アスベスト保温撤去工事の概要

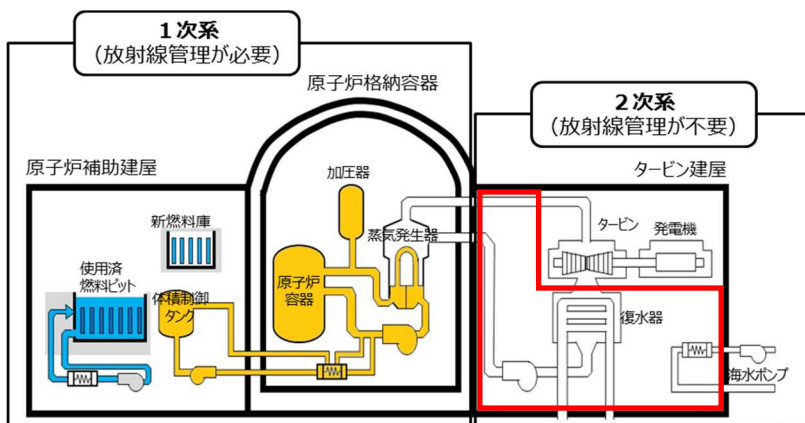
(目的及び概要)

タービン建屋他に設置された配管等に施工してあるアスベスト保温材の撤去を行います。

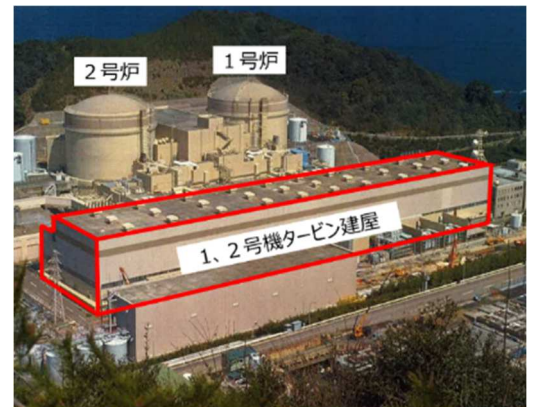
○工事範囲（2次系：放射性物質による汚染がなく放射線管理は不要）

タービン建屋 1階～屋上

【大飯発電所 1, 2号機 全体配置図】



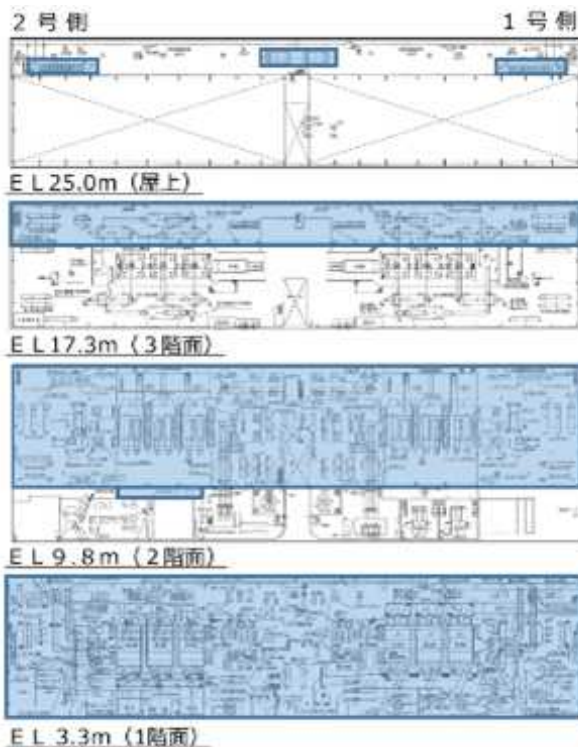
【大飯発電所 1, 2号機 全景】



※赤枠は主な工事範囲を示す。

○撤去範囲

【タービン建屋の配置図】



【アスベスト保温材の例（配管）】



※アスベストを含む保温材および作業に干渉する保温材を撤去する。
撤去対象の詳細は別途指定する。

撤去対象範囲

※上記に加え、主蒸気ヘッド室等のアスベスト保温も含む。

(工事予定時期)

令和6年6月～令和9年3月

(期待する作業項目と技術ニーズ)

	項目	主な作業（1・2号機それぞれ）	技術的ニーズ※
1	準備作業	<ul style="list-style-type: none"> タービン建屋1F L～屋上の足場必要箇所を調査し足場組立計画を作成する。 必要な足場材をタービン建屋へ搬入し、設置エリアへ運搬する。 アスベスト保温撤去用足場及びアスベスト保温撤去用養生枠を設置する。 	①～⑨
2	アスベスト保温撤去	<ul style="list-style-type: none"> タービン建屋1F L～屋上のアスベスト保温撤去範囲を確認しアスベスト作業計画を作成し、建設物解体等作業届及び特定粉じん排出等作業実施届出書を作成し、関係省庁へ届け出を行う。 仮設足場設置後、ポリシート等でアスベスト飛散防止養生を行う。 アスベスト作業保護具を着用し、アスベスト保温を撤去する。 アスベスト保温撤去後飛散防止養生を撤去する。 アスベスト廃材については一時保管指定場所まで運搬及び保管管理後、廃棄物処理業者車両への積み込みを行う。 	⑩～⑭
3	後片付け	<ul style="list-style-type: none"> アスベスト撤去後、足場及び養生枠を解体。 足場材をタービン建屋から指定場所まで搬出。 	①～⑨

※技術的ニーズ

- ① 工事計画の策定（労働安全管理や作業範囲に関する事前協議）、図面により機器配管構造を読み解ける技術
- ② 建設業許可を有していること（とび・土木工事業）
- ③ 足場工事に必要な技術系資格の保有
（小型移動式クレーン技能、床上操作式クレーン、玉掛作業主任者、足場作業主任者、足場組立等特別教育、フルハーネス特別教育、足場点検者に関する資格、石綿作業主任者、特別産業廃棄物管理責任者、職長・安責等）
- ④ 労働災害の発生防止の知見（クレーンを使った重量物揚重作業に伴う玉掛け、落下、挟まれ、墜落防止等）
- ⑤ 機器配置に応じた高等等への足場計画（図面作成、強度計算）、足場設置（速やかに一時撤去・復旧が可能なこと）ならびに、作業構台の計画・設置の技術と知識
- ⑥ 足場設置工事に必要な作業人員を確保できること
- ⑦ 不測の工程変更等に対し対応が可能であること
- ⑧ 維持管理設備の配置や機能に関する十分な知見ならびに損傷等を防止するための養生等の措置
- ⑨ 火気、火災防護の知識、技術
- ⑩ アスベスト保温撤去作業に伴い遵守が必要な関係法令に関する知見
- ⑪ 建設業許可を有していること（熱絶縁工事業）
- ⑫ 石綿作業に必要な技術系資格の保有
（石綿作業主任者、石綿作業従事者特別教育、特別産業廃棄物管理責任者、職長・安責等）
- ⑬ （石綿障害予防規則、大気汚染防止法、廃棄物処理法、粉塵障害予防規則等）保温（アスベストを含有するもの有）の撤去、アスベスト処理の技術的知識
- ⑭ 粉塵が発生する作業における防護措置の知識

申込締切 令和6年3月22日(金)

大飯発電所1, 2号機の廃止措置工事に係る元請会社との情報交換会 参加申込書(令和6年度上期開始予定分)

廃止措置工事の元請会社(廃止措置工事を関西電力様から請負う会社)との情報交換会に、下記のとおり参加を申し込みます。
本申込書に記載された個人情報及び企業情報は、情報交換会開催に係る目的の範囲内で利用(元請会社への情報開示を含む)
されることを理解したうえで同意いたします。

1. 参加確認			
どちらか1つ	チェック	参加希望	以後、記入が必要な項目
○を記載して	<input type="checkbox"/>	全体説明会のみ参加を希望	2, 3
ください	<input type="checkbox"/>	全体説明会と個別面談の両方に参加を希望	2, 3, 4, 5, 6

2. 参加企業情報 (全体説明会・個別面談共通)			
企業名 (必須)	ふりがな		
所在地 (必須)	ふりがな		
	〒		
連絡窓口 (必須)	ふりがな		所属
	本店・支店名		役職
	ふりがな		TEL
	氏名		FAX (任意) E-MAIL
業種			
交流会PR動画、パンフレットの有無	有・無		

3. 参加者情報 (全体説明会・個別面談 共通)			
参加者①	ふりがな		所属
	本店・支店名		役職
	ふりがな		TEL
	氏名		FAX E-MAIL
参加者②	ふりがな		所属
	本店・支店名		役職
	ふりがな		TEL
	氏名		FAX E-MAIL

※1 1社あたりの参加者は2名までとします。

※2 本申込書は、電子ファイル(Excelファイル)のまま、事務局に提出してください。本申込書の電子ファイル(Excelファイル)は、エネ研ホームページ(<http://www.werc.or.jp/>)の「News & Event (お知らせ・イベント)」からダウンロードしてください。

※3 全体説明会のみ参加を希望する場合は、「2. 参加企業情報」、「3. 参加者情報」まで記載して提出してください。

※4 元請会社との個別面談を申し込む場合は、「4. 参加企業情報」、「5. 個別面談を希望する対象工事」、「6. 『元請会社が求める技術的ニーズ』に対応する自社が持つ技術の概要」も合わせて記入し、添付ファイルを添えて提出してください。

※5 個別面談については、「全体説明会」の内容に関する質問の時間にもご活用下さい。

4. 参加企業情報 (個別面談希望企業)			
企業名		従業員数	
		資本金	
添付ファイルの有無 ※2		企業案内の添付 (会社案内パンフレットや自社ホームページのコピー等を電子ファイルにて添付し、○印を付けてください)	
会社概要	(業務概要)		
	(主な取扱製品 (事業))		
	(事業所拠点数) <主な拠点>		

※1 元請会社による全体説明会に出席していない方は、元請会社との個別面談に出席できません。本書を提出の際は「2. 参加企業情報」「3. 参加者情報」も記入し、提出してください。

※2 本申込書(Excelファイル)と添付書類(PDFファイル等汎用ソフトで開けるもの)を、電子ファイルで事務局に提出してください。
(添付ファイルのファイル名は、何の添付ファイルか容易に判断できる名称にしてください)

※3 情報交換会当日の全体説明会及び個別面談の時間については、希望企業数を勘案して後日事務局にて調整のうえ決定します。

5. 個別面談を希望する対象工事 (個別面談希望企業) 「タービン建屋他アスベスト保温撤去工事」

	大飯発電所1, 2号機タービン建屋他アスベスト保温撤去工事	チェック	番号	作業項目	求められる技術的ニーズ
求められるニーズを確認のうえ、個別面談を希望する対象工事について、該当するチェック欄に○を記載し、次の項目 ⑥「元請会社が求める技術的ニーズ」に対応する自社が持つ技術の概要」に記載してください。			1	準備作業	①工事計画の策定（労働安全管理や作業範囲に関する事前協議）、図面により機器配管構造を読み解ける技術 ②建設業許可を有していること（とび・土木工事業） ③足場工事に必要な技術系資格の保有（小型移動式クレーン技能、床上操作式クレーン、玉掛作業主任者、足場作業主任者、足場組立等特別教育、フルハーネス特別教育、足場点検者に関する資格、石綿作業主任者、特別産業廃棄物管理責任者、職長・安責等） ④労働災害の発生防止の知見（クレーンを使った重量物揚重作業に伴う玉掛け、落下、挟まれ、墜落防止等） ⑤機器配置に応じた高所等への足場計画（図面作成、強度計算）、足場設置（速やかに一時撤去・復旧が可能なこと）ならびに、作業構台の計画・設置の技術と知識 ⑥足場設置工事に必要な作業人員を確保できること ⑦不測の工程変更等に対処が可能であること ⑧維持管理設備の配置や機能に関する十分な知見ならびに損傷等を防止するための養生等の措置 ⑨火気、火災防護の知識、技術
			2	アスベスト保温撤去	⑩アスベスト保温撤去作業に伴い遵守が必要な関係法令に関する知見 ⑪建設業許可を有していること（熱絶縁工事業） ⑫石綿作業に必要な技術系資格の保有（石綿作業主任者、石綿作業従事者特別教育、特別産業廃棄物管理責任者、職長・安責等） ⑬（石綿障害予防規則、大気汚染防止法、廃棄物処理法、粉塵障害予防規則等）保温（アスベストを含有するもの有）の撤去、アスベスト処理の技術的知識 ⑭粉塵が発生する作業における防護措置の知識
			3	後片付け	①工事計画の策定（労働安全管理や作業範囲に関する事前協議）、図面により機器配管構造を読み解ける技術 ②建設業許可を有していること（とび・土木工事業） ③足場工事に必要な技術系資格の保有（小型移動式クレーン技能、床上操作式クレーン、玉掛作業主任者、足場作業主任者、足場組立等特別教育、フルハーネス特別教育、足場点検者に関する資格、石綿作業主任者、特別産業廃棄物管理責任者、職長・安責等） ④労働災害の発生防止の知見（クレーンを使った重量物揚重作業に伴う玉掛け、落下、挟まれ、墜落防止等） ⑤機器配置に応じた高所等への足場計画（図面作成、強度計算）、足場設置（速やかに一時撤去・復旧が可能なこと）ならびに、作業構台の計画・設置の技術と知識 ⑥足場設置工事に必要な作業人員を確保できること ⑦不測の工程変更等に対処が可能であること ⑧維持管理設備の配置や機能に関する十分な知見ならびに損傷等を防止するための養生等の措置 ⑨火気、火災防護の知識、技術
		共通			必要な作業人員を確保できること。 不測の事態発生にも早急な対応が可能であること。 作業に必要な建設業許可、法令知識があること。 原子力施設における個人の信頼性確認の審査により認定を受けること。 異物管理の運用方法を明確にし、異物混入によるトラブル防止を図ること。

6. 「元請会社が求める技術的ニーズ」に対応する自社が持つ技術の概要(個別面談希望企業)

前記の「5. 個別面談を希望する対象工事」でチェック欄に○をした工事について、元請会社が求める技術ニーズ等に対応する自社の実績、アピールポイント等を以下に記載してください。(複数の工事に○をした場合は、それら全ての工事に対して、自社の実績、アピールポイント等を記載してください。)

(提供できる技術(作業・製品)の内容)

(上記または類似する技術の適用実績)

詳細な内容については資料を添付してください。

(所有する関連技術・資格類)

(当該業務の従事者数(うち原子力管理区域内作業経験者数))

(その他 アピールポイント等)

添付ファイル(元請会社が求める技術ニーズ等に対応する説明資料)の有無 ※2

上記の記載内容を補足する説明資料の添付

(説明資料、パンフレット等を電子ファイルにて添付し、○印を付けてください)

※1 記載内容について、事務局から事前に確認させていただく場合がありますので、その場合はご協力お願いします。

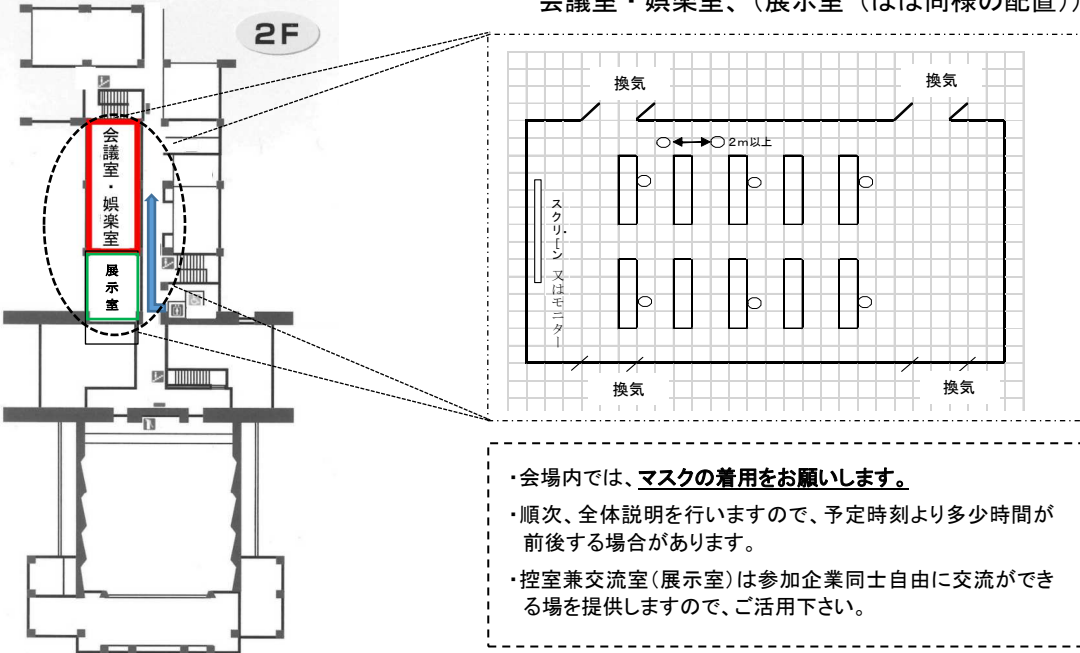
※2 本書(Excelファイル)と添付書類(PDFファイル等汎用ソフトで開けるもの)を、電子ファイルで事務局に提出してください。(添付ファイルのファイル名は、何の添付ファイルか容易に判断できる名称にしてください)

会場のご案内

●全体説明会、(控室兼交流室)

- ・ 2階 会議室・娯楽室、(展示室)

会議室・娯楽室、(展示室 (ほぼ同様の配置))



換気 換気

スクリーン又はモニター

換気 換気

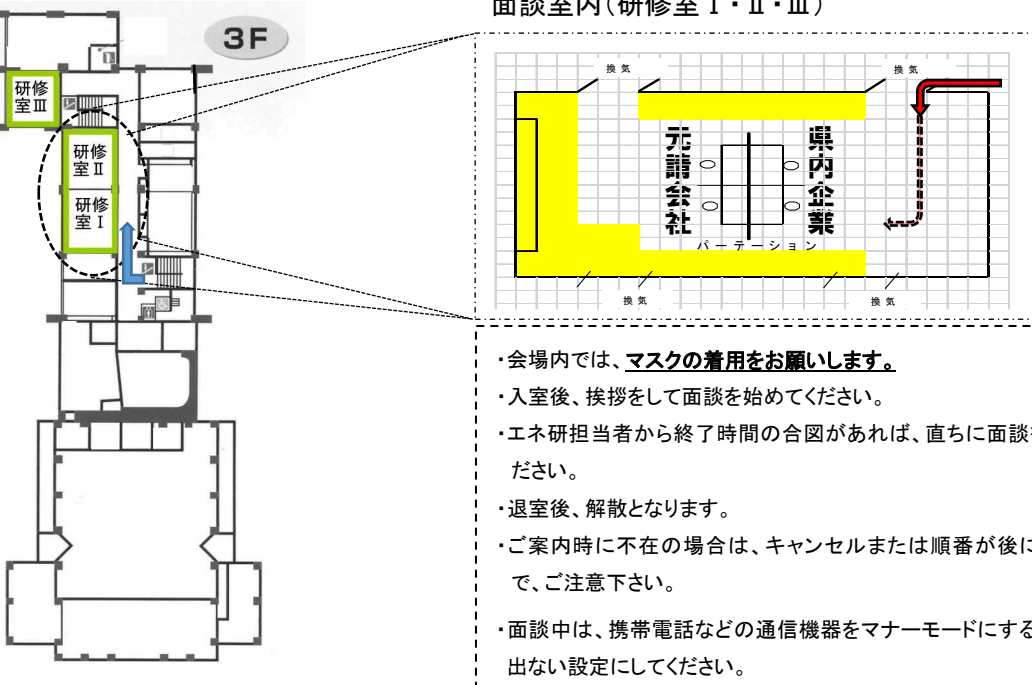
2m以上

- ・会場内では、**マスクの着用をお願いします。**
- ・順次、全体説明を行いますので、予定時刻より多少時間が前後する場合があります。
- ・控室兼交流室(展示室)は参加企業同士自由に交流ができる場を提供しますので、ご活用下さい。

●個別面談会

- ・ 面談実施会場 : 3階 研修室Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ(全体説明後、各自ご移動下さい。)

面談室内(研修室Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ)



換気 換気

元請会社 東内企業

パーティション

換気 換気

- ・会場内では、**マスクの着用をお願いします。**
- ・入室後、挨拶をして面談を始めてください。
- ・エネ研担当者から終了時間の合図があれば、直ちに面談を終了してください。
- ・退室後、解散となります。
- ・ご案内時に不在の場合は、キャンセルまたは順番が後になりますので、ご注意下さい。
- ・面談中は、携帯電話などの通信機器をマナーモードにするなど、音の出ない設定にしてください。

●注意事項

- ・面談後、工事の内容などについて元請会社との連絡を希望される場合は、ご参加者が元請会社と個別に交渉いただけますようお願いいたします。