

2024年5月28日

ANEC事務局

令和6年度・日本原燃株式会社・再処理事業所及び濃縮・埋設事業所、
電源開発・大間原子力建設所並びに
公益財団法人・環境科学技術研究所
施設見学会について

1. 概要

日本の核燃料サイクル事業に関する知見を深め、原子力産業の将来について考える機会を設けるため、日本原燃株式会社における再処理工場及び低レベル放射性廃棄物埋設センター・放射性廃棄物処理施設(青森県六ヶ所村)を見学します。同施設の専門家による原子燃料サイクル及びこれら施設についての講義を受講し、意見交換を行います。

原子力発電所の構造に関する知見を深め、その機能を理解するため、建設中の電源開発・大間原子力建設所を見学します。同施設の技術系職員による説明を受け、意見交換を行います。

放射性物質及び放射線の環境及び生物への影響等の環境安全に関する知見を深めるため、公益財団法人環境科学技術研究所を見学します。同施設の専門家による説明を受け、意見交換を行います。

2. 日時

令和6年6月7日(金)7時30分(八戸駅)～6月8日(土)19時(八戸駅)

日本原燃株式会社・再処理工場及び低レベル放射性廃棄物埋設センター・放射性廃棄物処理施設(6月7日9時30分～17時)

電源開発・大間原子力建設所(6月8日9時～12時30分)

公益財団法人・環境科学技術研究所(6月8日15時～17時)

3. 見学場所

日本原燃株式会社・再処理工場及び低レベル放射性廃棄物埋設センター・放射性廃棄物処理施設

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸

TEL: 0175-71-2000(代表)

<https://www.jnfl.co.jp/ja/>

電源開発株式会社・大間原子力建設所

青森県下北郡大間町大字奥戸(おこっぺ)字小奥戸 281 番地

Tel 0175-37-2125(代表)

2024年5月28日

ANEC事務局

<https://www.jpowers.co.jp/bs/nuclear/oma/about.html>

公益財団法人環境科学技術研究所
青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字家ノ前 1-7
Tel: 0175-71-1200(代表)
<https://www.ics.or.jp/>

なお、見学に際しては、八戸駅よりバスにて送迎します。

4. 旅程

旅程詳細(予定)は添付1を参照のこと。

集合日時:6月7日(金)7時30分

集合場所:八戸駅西口

到着予定日時:6月8日(土)19時

到着場所:八戸駅西口

緊急連絡先

中島 宏

5. 宿泊

- ・遠方より来られる方は、当日は朝が早いので、前の晩は八戸市内に宿泊してください。その場合、各自で宿を確保してください。
- ・6月7日の宿は、大間町に確保します。
- ・実習終了後、8日中に帰宅できない場合、その晩の宿泊が可能です。その旨、事務局まで連絡してください。

6. 旅費

- ・所定の交通費、宿泊費(9800円/日)、日当(2200円/日)を、後日、指定の口座に振り込みます。
- ・昼食代1000円を集めますので、現金を用意してください。

2024年5月28日
ANEC事務局

7. 事前学習

実習に参加する前に、下記の学習資料により事前学習をしてください。その際、興味のある点、質問事項を2～3点あげて、ANEC事務局に回答してください。締め切りを5月31日(金)とします。

#07「核燃料サイクル工学」

2024年5月28日

ANEC事務局

なお、実習終了後にも、本実習の効果を見るために、事後アンケートを行いますので、併せて協力をお願いします。

以上

旅程詳細

6月7日(金)

7:30 八戸駅発

9:30 日本原燃到着

日本原燃概要及び核燃サイクル概要説明:0.5時間

展示館:1時間

見学:1時間

昼食:1時間

見学:3時間

- ・燃料濃縮工場の外観見学
- ・低レベル放射性廃棄物埋設地及び放射性廃棄物中深度処分調査坑見学
- ・ガラス固化技術開発施設、技術開発研究所見学
- ・再処理安全対策工事現場において、主排気筒 竜巻対策工事、再処理本体用安全冷却設備新設工事及び新緊急時対策所建設現場見学

職員との懇談:1時間

17:00 日本原燃発

19:00 民宿(大間)着

6月8日(土)

8:00頃 民宿(大間)発

8:25 大間原子力建設所 運転訓練センター 到着

8:30～ 大間プロジェクト概要説明、現場見学準備

9:30～ 現場見学(原子炉建屋、D/W モジュール、運転訓練シミュレータ等)

12:00～ 質疑応答、昼食

12:45 大間原子力建設所発

15:00 環境科学技術研究所着

15:00～15:20 概要説明

15:25～15:50 全天候型人工気象実験施設他

16:00～16:30 先端分子生物科学研究センター

16:30～17:00 意見交換

17:00 環境科学技術研究所発

19:00 八戸駅着 解散

以上

2024年5月28日

ANEC事務局

時刻		所要時間	内容	
	8:30	-	運転訓練・広報センター到着	
8:30	8:35	0:05	挨拶	
8:35	9:15	0:40	大間プロジェクト概要説明（キャリア情報含む）	
9:15	9:30	0:15	諸注意、見学準備（安全装備着用）	
9:30	9:40	0:10	移動（広報セ→南側展望台）	
9:40	9:50	0:10	南側展望台（記念撮影含む）	
9:50	9:55	0:05	移動（南側展望台→R/B H構台前）	
9:55	11:00	1:05	A班（津田・柳沢）	B班（市川・曾根）
			①R/B B3F（南西階段経由）	①上部D/W 1F（MSトンネル経由）
			②下部D/W B2F（南西階段経由）	②R/B B3F（北東階段経由）
			③上部D/W 1F（MSトンネル経由）	③下部D/W B2F（北東階段経由）
			④D/Wモジュール倉庫	④D/Wモジュール倉庫
11:00	11:25	0:25	取水口電気室からの取放水設備見学を挟んで移動（R/B→広報セ）	
11:25	11:45	0:20	シミュレータ説明	
11:45	11:55	0:10	休憩・着替え	
11:55	12:10	0:15	質疑応答	
12:10	12:45	0:35	昼食	
	12:45	-	運転訓練・広報センター出発	

宿泊者リスト		
No.	氏名	宿泊先
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		

宿泊先への移動について

6/7 (金) (19時ごろ 大間町ご到着予定)

➤ 宿までの移動ルート (バス降車順路) 別紙1

- ① 「みちのくホテル大間亭」前
(「みちのくホテル大間亭」「あべ旅館」宿泊者 降車)

- 「あべ旅館」宿泊者については、「みちのくホテル大間亭」前バス降車後に、別途タクシーで移動。
- 配車依頼先：大間タクシー Tel 0120-40-2213
『みちのくホテル大間亭』から『あべ旅館』まで」と伝えてください。
※乗車料金については、当日の支払いは不要です。

↓

- ② 「御宿かもめ」前
(「御宿かもめ」宿泊者 降車)

↓

- ③ 「大間んぞく」前
⇒ 「海峡荘」「マリンハウスくどう」宿泊者は降車のうえ、徒歩で移動。
別紙2

※バスは①に戻り、停泊

6/8 (土)

➤ 運転訓練・広報センターまでの移動ルート (バス乗車順路) 別紙3、別紙4

- ① 8:05 「みちのくホテル大間亭」前
(「みちのくホテル大間亭」宿泊者 乗車)

↓

- ② 8:07 「御宿かもめ」前
(「御宿かもめ」宿泊者 乗車)

↓

- ③ 8:10 「大間んぞく」前

2024年5月28日

ANEC事務局

(「海峡荘」「マリンハウスくどう」宿泊者 乗車)

- 「あべ旅館」宿泊者については、直接、「運転訓練・広報センター」に、タクシーで移動。(8:10 配車予定)