

2013 年度第 2 回原子力施設見学会

原子力施設見学会

- 実施日：平成26年2月21日（金）
- 集合／解散場所：JR 新宿駅
- 見学場所：日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター
日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所
- 参加者数：22名（男性18名、女性4名）
- 参加者内訳：

	学校	学部	学科・専攻	学年
1	茨城大学	工	電気電子	3
2	茨城大学	工	機械	4
3	茨城工業高等専門学校		電子制御	4
4	茨城工業高等専門学校		電気電子	4
5	茨城工業高等専門学校		電気電子	4
6	お茶の水大学	理	物理	3
7	お茶の水大学	理	物理	3
8	お茶の水大学	生活科学	人間環境	4
9	近畿大学	理工	応用化学	1
10	近畿大学	理工	応用化学	1
11	近畿大学	理工	電気電子	1
12	埼玉大学	工	機械	1
13	千葉大学	工	電気電子	2
14	中央大学	理工	物理	3
15	中央大学	理工	物理	3
16	中央大学	理工	物理	3
17	東京工業大学	生命理工	生命科学	2
18	東京都市大学	工	原子力安全	2
19	長岡技術科学大学	工	電気電子	3
20	長岡技術科学大学	工	電気電子	4
21	長岡技術科学大学	工	電気電子	4
22	日本大学	理工	物理	3

見学内容

茨城県東茨城郡大洗町にある日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター（常陽、HTTR）と同県那珂郡東海村にある日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所（J-PARC、JRR-3）を施設見学した。

日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター

- ・ 高速実験炉 常陽
- ・ 高温工学試験研究炉 HTTR



高速実験炉「常陽」外観 (JAEA HP より)



大洗研究開発センター概要説明

日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所

- ・ 大強度陽子加速器施設 J-PARC
- ・ 研究用原子炉施設 JRR-3



J-PARC 模型を用いた説明



J-PARC 加速器見学

参加者コメント

- 事前資料で予習をすることができて見学がわかりやすかった。
- 資料は見学後の復習にも使いたい。
- 今まで原子力や今回見学した施設に関してほとんど知らなかったが、今回この企画に参加してよく理解できた。
- 実際の施設の見学を通じて勉強だけでは知りえない事や、現場担当者の方の話を聞いたのは貴重な体験であった。
- 実際に物を見る事の貴重さを感じた。
- 普段は入れない区域(管理区域)にも入れ、安全性の高さを実感できた。
- 複数の施設を要領よく見学できるこの企画は貴重である。
- 今後の日本のエネルギーに関して、自分が何ができるのかを考えるよいきっかけとなった。

- 加速器や中性子ビームでの物質解析はこれから卒論でも研究テーマとも重なるのでちょうど良い刺激となった。
- 何のための勉強か、考えるきっかけになった。