

幌延深地層研究センターの見学を機会に学んだこと

高レベル放射性廃棄物の「終活＆永代供養」ノート



《2023.11.9》

一般社団法人洗楓座／代表理事 佐藤建吉

目 次

§ 1	はじめに	1
1.1	終活について	1
1.2	永代供養	2
§ 2	エネルギーについて	4
2.1	そもそもエネルギーとは？	4
2.2	アインシュタインによる革新	5
§ 3	これまでのエネルギーと発電のしくみ	7
3.1	畜力や奴隷によるエネルギー	7
3.2	燃やしてつくるエネルギー	7
3.3	自然由来のエネルギー	8
3.4	原子の火によるエネルギー	9
§ 4	原子力発電の利用と課題	10
4.1	原子力発電のウラン燃料とその確保	10
4.2	原子力発電の放射性廃棄物	11
4.3	高レベル放射性廃棄物処分	13
4.4	プルサーマルによる対策	22
§ 5	オルタナティブ	25
5.1	代替の可能性（エネルギー）	25
5.2	トレードオフ	26
§ 6	未来のエネルギーの選択	29
6.1	カーボンニュートラル	29
6.2	未来のための世代間倫理	30
6.3	水素のエネルギー	31
§ 7	おわりに	36



幌延深地層研究センター見学会参加者

(2023 年 11 月 9 日)

- ◇ 編集発行 一般社団法人 洸楓座
- ◇ 所在地 〒105-0004 東京都港区新橋一丁目5番5号
国際善隣会館4B
- ◇ HP www.kofuza.com
- ◇ EMail kofuza@gmail.com
- ◇ 発行 2024年1月 (非売品)

