

幌延深地層研究センター見学会報告
(慶應技術士会)

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構バックエンド研究開発部門幌延深地層研究センターの見学会を開催しました。

1. 見学会日程

| | | |
|-----------|-------------|---|
| 09月26日(月) | 13:55~15:45 | 稚内へ移動 |
| | 16:30~18:00 | 勉強会 これからのエネルギーと原子力／講師：石井会長 |
| 09月27日(火) | 09:30~10:00 | 幌延深地層研究計画の概要説明 |
| | 10:00~12:00 | 350m 深さ調査坑道見学 |
| | 14:15~14:45 | 稚内メガソーラー発電所見学 (管理会社との連絡齟齬により敷地外より見学) |
| | 16:30~18:30 | 東京に帰着 |

1. 勉強会

稚内サンホテルにて、石井会長より、

“これからのエネルギーと原子力”と題して、

- (1) エネルギー戦略とエネルギー・ミックス戦略
- (2) 安全性の向上とリスク管理
- (3) 核燃料サイクル・使用済核燃料再処理
- (4) 放射性廃棄物
- (5) 放射線と放射能

について、パワーポイントにより講演をしていただき、勉強しました。



勉強会会場



勉強会の様子

2. 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構バックエンド研究開発部門 幌延深地層研究所 研究所研究員の方から、幌延深地層研究計画の概要（パワーポイント）により、

- (1) 高レベル放射性廃棄物
- (2) 地層処分システム
- (3) わが国の地層処分計画の進展
- (4) わが国の地層処分に係る体制
- (5) 世界の地下研究施設
- (6) 幌延地層研究計画スケジュール
- (7) 地下施設の建設状況
- (8) 湧水・メタンガスへの安全対策
- (9) 地域との交流と理解活動
- (10) 研究成果の公表・普及への取り組み

についてご講演をいただき、安全教育を受け、深さ 350m の坑道を見学させていただきました。



幌延深地層研究所



幌延深地層研究所の講演



坑道内の様子



坑道見学後



ガラス固化廃棄物のモックアップ

3. 稚内メガソーラー



稚内メガソーラー