六ヶ所村高校生未来プロジェクト × JAEA

――「幌延センター、見学しました。」――

六ヶ所村高校生未来プロジェクトは、原子力およびエネルギーに関する理解促進、生徒の人生設計、自己実現達成の支援を目的に、研修会、見学会、報告会のプログラムで構成され、六ヶ所村の未来を担う人材育成プロジェクトです。

本年は、7月23日に六ヶ所高校11名が原子力機構 幌延深地層研究開発センターを見学し、高レベル放射性廃棄物の地層処分技術に関する研究開発について理解を深めました。

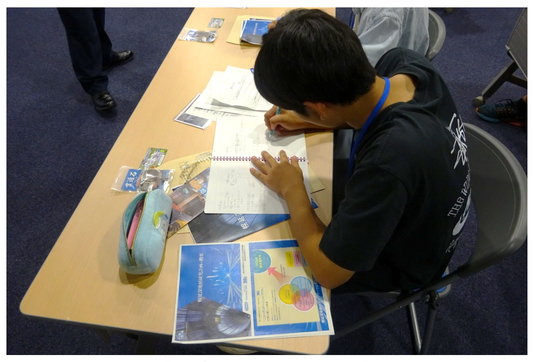
青森県立
六ヶ所高等学校

令和8年7月23日

入坑にあたって（座学）


幌延深地層研究計画の概要説明


幌延深地層研究センターについて


真剣にメモ中


活発に質問 !!

地層処分実規模試験施設

＊原子力環境整備促進・資金管理センター所管


オーバーパックについて


横置き定置装置について


緩衝材（粘土）止水実験


緩衝材施工方法について

ゆめ地創館


地下施設の深さをイメージ


地下研究施設の模型


核燃料サイクルと
高レベル放射性廃棄物


諸外国の状況


幌延と瑞浪の岩盤の違い


ゆめ地創館周辺の地形

地下研究施設（深度350m調査坑道）


地下研究施設へ


350m西周回坑道にて


350m坑道ルート確認


地震計（揺れの違い）確認


「幌延の窓」で稚内層を体感


エレベーターで地上へ