— レポート —

2026 年度 JAEA・幌延深地層研究センター及び
北海道科学技術総合振興センター・幌延地圏環境研究所における実習

2026 年　月　日

大学:

名前:

1. 概況説明・ゆめ地創館見学

(1) 高レベル放射性廃棄物の処分方法として、地層処分が世界的に標準として選択されている理由を、他の方法(海洋底処分、氷床処分、宇宙処分、地上保管)と比較して説明しなさい。

(2) 人工バリア(ガラス固化体、オーバーパック、緩衝材)に期待される役割についてそれぞれ説明しなさい。

2. 地下水実習

(1) 幌延の深部地下水の水質に関する特徴を記述しなさい。

(2) 坑道を建設して深部地下水の水質を把握する時に、考慮しなければならない点を説明しなさい。