

幌延実習 グループディスカッション

9:30～12:00

0) グループ分け、役割決め(司会/ファシリテーター、サブ、書記など)

1) ブレインストーミング/Brainstorming

地層処分を実現するために深地層研究施設で答える必要のある**科学的**な質問、懸念事項をできるだけたくさん書き出す。

List all **scientific** questions and concerns you can think of that need to be answered through research at underground research laboratory (URL) to realize geological disposal.

2) 質問・懸念事項と地層処分の時間軸を関連付ける。質問・関連事項は地層処分の時間軸のうち、どこでどのように問題となる事項か。

Place the questions/concerns in the context of the timeline of geological disposal. When and how will your questions/concerns pose problems in the timeline of geological disposal? Where

3) 幌延深地層研究センターで実習した内容は2)のどこにあてはまるか。

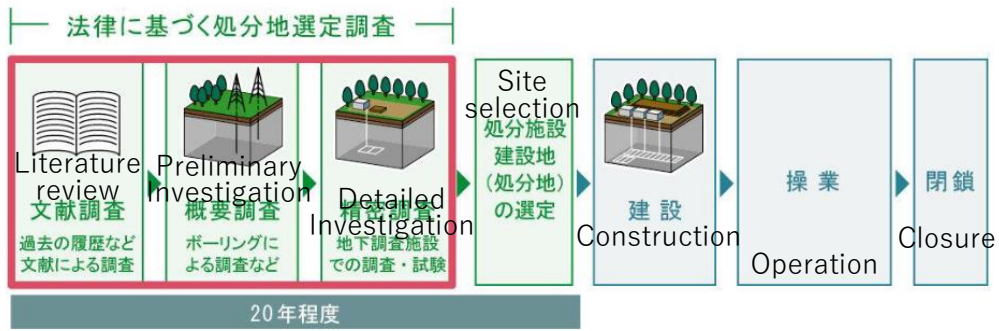
Where in 2) do the experiments you conducted at Horonobe Deep Geological Research Center apply?

4) その質問・懸念事項への答えはどのような方法で得ることができるか？① 実験室での研究、② ジェネリック深地層研究施設での研究、③ サイト特定な深地層施設での研究、④ 計算シミュレーション、⑤ その他に分類し、わかるものについてはその方法を説明する。

Consider how these questions/concerns can be answered. Categorize the questions/concerns into ① through lab experiments, ② through research at generic deep geological facilities, ③ through research at site-specific geological facilities, ④ through simulation calculations, ⑤ other. Explain the methods if you know.

5) 深地層研究施設の役割について説明する。

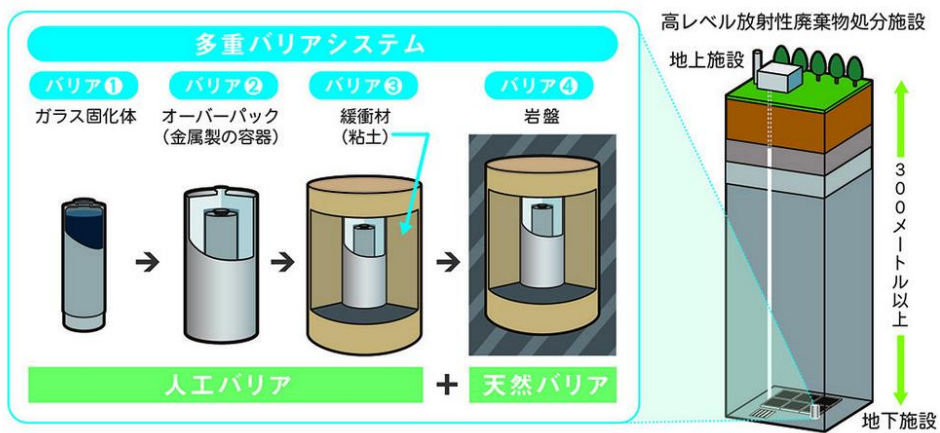
Explain the roles of URL.



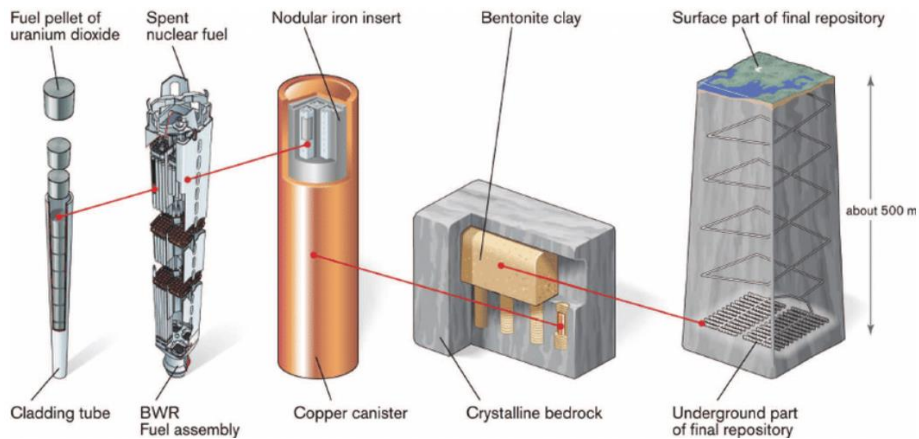
Timeline for geological disposal (in Japan)



Impact of repository closure on retrievability (in France)



Multi barrier system



The KBS-3 system