地盤工学会DS-7 続21世紀を創る地盤工学セッション

# “地層処分における地盤工学”

# まとめ

京都大学　　大西　有三

# 地層処分は
# 人工バリアと
# 天然バリアの
# 組み合わせ

- 地盤工学者は、地層処分に貢献できるか？

ー　たくさんの課題がある　ー

# キーワード

- 力学的 (Mechanical) ・・・ 強度、変形特性
- 熱的 (Thermal) ・・・ 温度特性
- 化学的 (Chemical) ・・・ 水質や地球化学
- 長期の時間 (Time) ・・・ 千年、万年？

ベントナイト
飽和と不飽和

透水
低透水性・・・ベントナイトと岩盤

# 地層処分事業

- 保守的、裕度
- 合理性
- 説明責任

地盤工学から、どのように考えるか

研究はつながっているか？研究に終わりはない？

iPS細胞研究

事業者からのメッセージは十分か。

さらに検討したいテーマは？　耐震補強の例！