

見学レポート

日時：平成28年2月16日（火）9：40～11：00
見学者：香美市立大宮小学校5年生30名、教員3名
対応者：徳山，山口，松崎

<内容>

9：40～10：00@セミナー室

- ・センター概要説明（山口）

10：00～11：00（2班に分かれて）

- ・実験棟内見学（徳山・松崎）
保管庫でコアの観察
マイナス20℃体験
・顕微鏡で世界の砂、微化石の観察（山口）



コアセンターの説明@セミナー室



海洋コアの観察@第1コア冷蔵保管庫



非破壊計測機器の説明@コアロギング室



マイナス20℃体験(タオルを凍らせてみよう!!)
@コア冷凍保管庫



堆積物の観察@微化石画像処理室



研究者の方に質問@サンプリング室

(東京大学大気海洋研究所清家さん)

<生徒からの質問・感想>

- ・何日に何回くらいコアを取りに行きますか？
- ・一年でどれくらいコアが取れていますか？
- ・コアを掘る時間帯はいつですか？
- ・「ちきゅう」はコアをどこで掘っていますか？
- ・コアはリサイクルしますか？

- ・コアで歴史をさかのぼることができ、神秘的だと思った。
- ・海に潜って、(コアをとる筒を)ハンマーでたたいて試料を採る研究者の話聞いて、クレイジーだと思った。