

見学レポート

日時：平成30年2月15日（木）14：00～16：25

見学者：高知県立高知南高等学校2年生

特進クラス40名，教員1名

対応：徳山センター長，臼井特任教授，

松崎技術職員，中山短期研究員



<内容>

・センター紹介（徳山）14：00～14：10@エントランス

・2班に分かれて55分交替 14：10～16：10

＊実習『海底の堆積物と陸上の岩石の比較』（臼井）

・四国の地質について 地質図の配布

・海を調べる意味は？ 古海水温など環境を知る，資源の生成場所や生成過程への理解を深める等

・海底鉱物資源の調査（ビデオ上映）

・観察：四国の岩石（チャート等）

海の堆積物スライド（1.有孔虫，2.放散虫，3.海岸の砂，4.マンガンノジュールまたは金属鉱石）

＊館内見学（松崎），ミニ講義と鉱石展示（中山）

・非破壊計測機器と実物の海洋コア試料の説明@コアロギング（非破壊計測）室

・第1冷蔵コア保管庫と冷凍コア保管庫

-20℃で濡れタオル実験

・ミニ講義『レアメタル-鉱石と製品-』

資源としてのレアメタル

レアメタルを含む鉱石とレアメタルを使った製品の展示

・「ちきゅう」模型，コア採取器具の展示@エントランス

・挨拶 16：15～16：25@エントランス



見学の様子