見学レポート

日時 : 平成 29 年 6 月 2 日 (金) 13:30~16:00

見学者:学校法人高知学園 高知高等学校 1-2 年生 16 名, 教員 2 名

対応 : 徳山センター長, 岩井教授, 松崎技術職員(海洋コア)

<内容>

- ・挨拶(徳山) 13:30-13:40
- ・館内ツアー(松崎) 13:40-14:30

地球深部探査船「ちきゅう」、J-FAST コア、レアメタル、3D 海底地形図@エントランス

分厚い!水密扉@IODP冷蔵コア保管庫

非破壊計測機器群&実物の海洋コア 5 試料@コアロギング室

冷蔵&冷凍コア保管庫(-20℃体験,濡れタオルが…)

棟内一周 サンプリング室、古地磁気シールドルーム、無機・有機地球化学実験室等

・模擬授業@セミナー室(岩井) 14:30-16:00

「海洋地球科学への誘い:コアから探る現在・過去・未来」

①ビデオ上映: IODP Exp.318 航海

②実習:岩石肉眼観察+実体顕微鏡観察(世界の砂)

透過型顕微鏡観察(南極ケルゲレン海台の珪藻化石スライド)

• 挨拶





館内ツアーと模擬授業の様子