



【南極海・南極氷床はどんなところ？～地球の果てから気候変動を探る～】

日 時：平成 26 年 8 月 8 日（金）10：00～17：00

参加者：14 名（中学生 7 名、高校生 7 名）

対 応：[講師]池原実、菅沼悠介（国立極地研究所・助教）、松崎琢也
[TA]佐多、平井

<内容>

9：30～10：00 受付（物部キャンパス・海洋コア総合研究センター集合）

10：00～10：30 開講式（あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明）

10：30～11：10 講義①「南極観測隊の実態：どのように南極氷床変動を調査しているのか？（菅沼）」

11：20～12：00 施設見学「南極大陸を疑似体験（マイナス20℃の世界）」

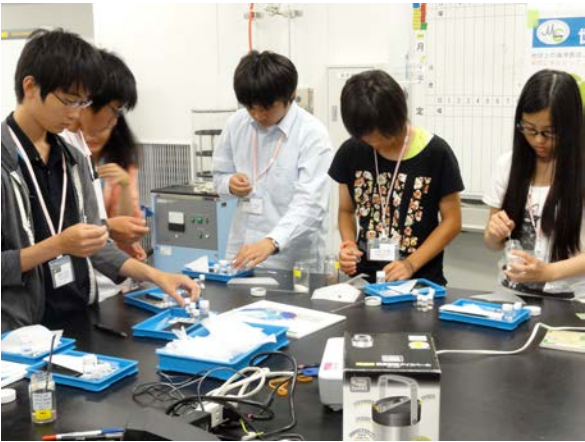


観測隊の装備を試着
掘削コアの保管庫見学
冷凍保管庫は-20℃！
南極の寒さを疑似体験

12:00~13:00 昼食 (研究者、大学生らと一緒に大学食堂で)

13:00~13:40 講義②「南極海調査の実態：どのように南極海の変動を調査しているのか? (池原)」

13:50~15:00 実習①「南極大陸の砂から宝石 (ガーネット) を探しだそう」実体顕微鏡で砂を観察.



15:00~15:30 クッキータイム (大学生や講師を交えてセミナー室で) 研究者・大学生と質疑応答.

15:30~16:30 実習②「南極海の深海堆積物から化石を探しだそう」電子顕微鏡で微小な化石を観察.

16:30~17:00 修了式 (参加者感想、講師コメント、全員に未来博士号授与、記念写真撮影)

17:00 終了・解散





集合記念写真