

—低温科学研究所 共同研究集会—

「南極海洋—海水—氷床システムの相互作用と変動」

日時：2019年6月11日（火）13:30～18:30

2019年6月12日（水）09:00～12:00

場所：北海道大学低温科学研究所 2階講義室（215）

【プログラム】

6月11日（火）13:30～18:30

【趣旨説明とアナウンス】

13:30-13:35 (5) 青木茂(北大低温研)・田村岳史(極地研)

【JARE60の結果】

13:35-14:00 (25) 牛尾収輝(極地研) 海水観測報告他

14:00-14:25 (25) 中野善之(JAMSTEC) CTD・係留観測

14:25-14:40 (15) 柏瀬陽彦(極地研) ROV

【JARE61の準備】

14:40-15:05 (25) 田村岳史(極地研) 61次のトッテン観測計画枠組み

15:05-15:30 (25) 中山佳洋(北大低温研)・平野大輔(北大低温研)・山崎開平(北大環境科学院)
係留観測・CTD/XCTD/採水観測

15:30-15:50 (20) 休憩

15:50-16:15 (25) 板木拓也(産総研)・徳田悠希(鳥取環境大学大学院)・佐々木聡史(島根大学大学院)
採泥調査

16:15-16:40 (25) 真壁竜介(極地研)・高橋啓吾(総研大) 生物系観測

16:40-17:05 (25) WONGPAN Pat(北大低温研) 海水・豪観測

17:05-17:30 (25) 青山雄一(極地研) 氷河測地成果および越冬観測計画

17:30-18:05 (25) 菅沼悠介(極地研)・石輪健樹(極地研)・板木拓也(産総研)・徳田悠希(鳥取環境大学大学院)・佐々木聡史(島根大学大学院) 東南極沿岸での海域—陸域シームレス掘削プロジェクト

【解析結果とサイエンス(1)】

18:05-18:30 (25) 平野大輔(北大低温研)・田村岳史(極地研) ApRES でみた白瀬氷河氷厚変化

懇親会

6月12日(水) 09:00~12:00

【JARE62の見通し】

- 09:00-09:25 (25) 杉山慎(北大低温研) Subglacial water pressure and ice speed variations at Johnsons Glacier, Livingston Island, Antarctic Peninsula
09:25-09:50 (25) 渡辺豊(北大地球環境研)・中野善之(JAMSTEC) 海洋観測

【海鷹丸の成果と予定】

- 09:50-10:15 (25) 北出裕二郎(東京海洋大) 海鷹丸観測

【解析結果とサイエンス(2)】

- 10:15-10:40 (25) 土井浩一郎(極地研) 白瀬氷河の流動について
10:40-10:55 (15) 野村大樹(北大水産)・豊田威信(北大低温研)・牛尾収輝(極地研) JARE59
海氷コア処理状況報告
10:55-11:20 (25) 伊藤優人(北大低温研) ケープダンレーでの係留結果速報
11:20-11:45 (25) 山崎開平(北大環境科学院) 東南極沖のCDWの南下傾向

【総合討論】

- 11:45-12:00 (15) 参加者全員