

—低温科学研究所 共同研究集会—

「南極海洋—海氷—氷床システムの相互作用と変動」

日時：2017年6月26日（月）13:30～18:45

2017年6月27日（火）09:00～11:45

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26日（月）13:30～18:45

【ROBOTICA 関連サイエンス】

13:30-13:50 中村 和樹（日本大） 衛星からみた白瀬氷河の流動速度とLHの定着氷の変動

13:50-14:10 村上 寛（北大水産） 南極海における高密度水生成に伴う炭素輸送過程

【JARE58 の経過と成果】

14:10-14:30 田村 岳史（極地研） JARE58 観測報告・所感

14:30-14:45 小野 数也（北大低温研） JARE58 オングル観測・CD 観測

14:45-15:00 清水 大輔（極地研） JARE58 海氷モニタリング観測

15:00-15:20 平野 大輔（北大低温研） JARE58LH 湾融解水分布速報

15:20-15:40 野村 大樹（北大水産） JARE58LH 湾海洋化学観測

（休憩 15:40-15:55）

【JARE59 の予定】

15:55-16:25 杉山 慎（北大低温研） JARE59 氷河観測計画

16:25-16:45 箕輪 昌紘（北大低温研） UAVによる高解像度画像・数値標高モデルを用いた
氷河変動解析

16:45-17:05 山根 志織（北大環境） ラングホブデ観測計画

17:05-17:35 平野 大輔（北大低温研） JARE59 海洋観測計画

17:35-17:55 伊藤 優人（北大低温研） フラジルアイス・海氷観測

17:55-18:25 青山 雄一（極地研） 白瀬氷河 GPS/GNSS 観測他

【JARE59 計画討論】

18:25-18:45 土井 浩一郎（極地研） JARE59 の全体計画について
（牛尾 収輝（極地研） JARE60 との関連 調整中）

懇親会 19:15～

6月27日(火) 09:00~11:45

【ROV 報告】

09:00-09:20 藤井 昌和(極地研)・青木 茂(北大低温研) ROV 試験運用の結果と今後の進め方

【JARE61 へ向けた準備】

09:20-09:40 青木 茂(北大低温研)・田村 岳史(極地研) トッテン観測の準備

【一般研究観測との連携・NAVIS フロート】

09:40-10:10 北出 裕二郎(東京海洋大) 海鷹丸を利用した観測と機器開発

(休憩 10:10-10:25)

【関連観測との連携】

10:25-10:35 大島 慶一郎(北大低温研) 2018/19 白鳳丸観測

10:35-10:45 青木 茂(北大低温研) 2018/19 開洋丸観測

【SOOS/FRISP 集会報告】

10:45-11:05 大島 慶一郎・青木 茂(北大低温研)

【総合討論】

11:05-11:45 全員 今後の見通しと予算状況—新学術等