

「陸海結合システムの解明 -マルチスケール研究と統合的理解-」

日程：2018年5月8日（火）13時～5月9日（水）最長15時まで

場所：北海道大学低温科学研究所 2F 講義室（〒060-0819 札幌市北区北19条西8丁目）

世話人：長尾 誠也（金沢大学環日本海域環境研究センター）、白岩 孝行、西岡 純（北大低温研）

内容：

H29年度観測結果&関連研究結果の紹介

H30年度観測&研究計画（河川観測、厚岸湾観測、北光丸、うしお丸）

参加予定者：長尾、谷内、伊佐田、三寺、山下、木田、中村、的場、芳村、長坂、白岩、西岡、中田、
関、田中

5月8日（火）【H29年度観測結果&関連研究結果の紹介】

13:00-13:10 代表者挨拶 長尾 誠也（金沢大学環日本海域環境研究センター）、
白岩 孝行（北大低温研）

趣旨説明 西岡 純（北大低温研）

13:10-13:35 白岩 孝行、的場 澄人（北大低温研）、長坂 晶子、長坂 有、速水 将人
（道総研林業試験場）

「別寒辺牛川水系の水文特性：2017年の予察調査結果と今後の計画」

13:35-14:00 田中 潔

「2017年10月の厚岸湖における係留観測結果」

14:00-14:25 芳村 毅（北大院水産）

「河川、湖、湾の栄養塩、鉄データの報告と2018年9月のうしお丸観測計画の立案」

14:25-14:50 長尾 誠也（金沢大学環日本海域環境研究センター）

「厚岸湖・厚岸湾の堆積環境と懸濁粒子の動態」

14:50-15:10 休息

- 15:10-15:35 伊佐田 智規 (北大F S C厚岸), 谷内 由貴子 (水産機構北水研),
佐々木 一樹 (金沢大), 長尾 誠也 (金沢大)
「2017年10月の厚岸湖・湾・沖の海洋環境と植物プランクトン群集の結果」
- 15:35-16:00 谷内 由貴子, 黒田 寛, 伊藤 明, 鬼塚 年弘 (水産機構北水研)
「2017年10月北光丸沿岸観測の報告と2018年度の調査計画」
- 16:00-16:25 木田 新一郎 (九大応力研)
「ドローンを用いた厚岸湖観測」
- 16:25-16:50 山下 洋平, 水野 優, 西岡 純, 田中 雄大, 多田 雄哉, 鈴木 光次, 都築 佑太,
杉本 敦子 (北大地球環境他)
「腐植様溶存有機物を用いた沿岸親潮水の起源推定」
- 16:50-17:15 西岡 純 (北大低温研)・黒田 寛 (北水研)
「沿岸親潮水の化学的プロパティの起源」
- 17:15-17:40 関 宰 (北大低温研)
「温暖化に対する北太平洋高緯度域の生物生産の応答」

5月9日 (水)

【H30年度観測&研究計画 (河川観測、厚岸湾観測、北光丸、うしお丸)】

- 09:00-10:30 2018年9月のうしお丸観測計画の紹介 (芳村)
2018年度厚岸湾観測計画の紹介 (伊佐田)
2018年度河川観測計画の紹介 (長尾、白岩)
2018年度親潮・オホーツク海観測計画の紹介 (谷内)
2018年度そうや観測の紹介 (西岡)
- 10:30-10:50 休息
- 10:50-12:30 陸海結合システム2018年観測計画についての議論
- 12:30 散会