

金沢大学・環日本海域環境研究センター  
共同利用シンポジウム

海流が繋ぐ日本周辺縁辺海の海洋循環・物質循環の変動機構

日時：2019年3月27日(水) 10時00分～16時30分

場所：石川県政記念しいのき迎賓館 セミナールーム A

- 10:00-10:05 金沢大学・環日本海域環境研究センター長 挨拶 長尾 センター長
- 10:05-10:10 シンポジウム趣旨説明 (長尾・西岡)  
(座長：西岡)
- 10:10-10:30 白岩孝行・丁曼卉 (北大低温研)  
「別寒辺牛川から厚岸湖への淡水流出量の推定」
- 10:30-10:50 兼田淳史・上山恵美莉 (福井県大・海洋生物資源)・  
桂田慶裕 (福井水試)  
「若狭湾における調査船 ADCP 反射強度の分析」
- 10:50-11:10 福手 悠介・滝川哲太郎 (長崎大学)  
「五島灘における海水流入と水塊特性～2017年9月と2018年4月の  
観測結果～」
- 11:10-11:30 飯田博之 (北大院環境)・三寺史夫 (北大低温研)  
「サハリン島西岸における日本海-大陸棚間の海水交換の力学」
- 11:30-11:50 江淵 直人・深町 康・大島 慶一郎 (北大低温研)・佐野 稔 (稚内水試)・  
板東 忠男 (宗谷漁協)・高塚 徹・石川 正雄・白澤 邦男・若土 正暁 (北  
大低温研)  
「海洋レーダによる宗谷暖流の連続観測とミズダコ漁への応用」
- 11:50-12:10 的場澄人 (北大低温研)  
「オホーツク海周辺の積雪の変動」
- 12:10-13:30 昼食  
(座長：的場)
- 13:30-13:50 松中哲也・長尾誠也・唐寧・井上睦夫・早川和一・鈴木信雄・小木曾正造 (金  
沢大)・広橋教貴・西崎政則 (島根大)・安東宏徳・下谷豊和 (新潟大)  
「2014-2018年における対馬海流に沿った多環芳香族炭化水素の  
挙動」
- 13:50-14:10 森本昭彦・柴野良太 (愛媛大 CMES)・高山勝巳 (九大応力研)  
「東シナ海から日本海へ流入する栄養塩の起源」

- 14:10-14:30 落合伸也・川村皓一・藤田充司・鈴木智代・徳成武勇・長尾誠也（金沢大）  
「海底堆積物の物理特性・放射性核種から見た七尾西湾の堆積環境」
- 14:30-14:50 西川はつみ(北大低温研)・三寺史夫(北大低温研)・奥西武(東北水研)・伊藤進一(東大大海研)・和川拓(日水研)・長谷川大介(東北水研)・美山透(JAMSTEC)・金子仁(東北水研)  
「北太平洋移行領域の海洋フロント形成メカニズム」
- 14:50-15:10 休憩
- 15:10-15:30 鶴岡幹矢・落合伸也・松木篤・長尾誠也（金沢大）  
「 ${}^7\text{Be}$  と  ${}^{210}\text{Pb}$  を用いた貯水池・流域系における地表物質の侵食・運搬プロセスの推定」
- 15:30-15:50 千手智晴（九大応力研）、吉田次郎（海洋大）  
「回転水槽実験からみた日本海の深層循環」
- 15:50-16:10 竹原亮成・井上睦夫・山下詩央里・長尾誠也（金沢大）・千手智晴（九州大）・森田貴己・三木志津帆（中央水研）・西岡純（北海道大）  
「 ${}^{134}\text{Cs}$  からみた日本海表層海水の沈み込み」
- 16:10-16:30 西岡純（北大低温研）・黒田寛（北水研）・漢那直也（北大北極セ）・鈴木光次（北大院地球）  
「沿岸親潮の春季ブルームとオホーツク海流入水」

閉会