

「環オホーツク陸海結合システムの冠動脈：対馬暖流系の物質循環」

2023年6月26日（月）13:30~17:30, 6月27日（火）10:00~12:45

北海道大学 低温科学研究所 講堂（研究棟新館3階）およびオンラインのハイブリッド開催
（低温研までのアクセスは <https://www2.lowtem.hokudai.ac.jp/about.html#5> 参照）

6月26日（月）13:30~17:30

13:30-13:35 開会挨拶と趣旨説明

遠藤 貴洋（九大応力研）・江淵 直人（北大低温研）

● **セッション1 オホーツク海**

座長 市川 香

13:35-14:00 ○唐木 達郎（筑波大）・三寺 史夫（北大低温研）・木田 新一郎（九大応力研）
なぜ夏の宗谷暖流は知床沖に達するか？

14:00-14:25 ○久賀 みづき・大島 慶一郎（北大低温研）・伊藤 優人（極地研）・深町 康（北大北極研究セ）
宗谷暖流域における堆積物の巻き上がりと高濁度水の観測

14:25-14:50 ○山崎 友資（蘭越町貝の館）・西岡 純・豊田 威信（北大低温研）
冬季オホーツク海における動物プランクトン群衆と海洋構造

14:50-15:10 <休憩>

● **セッション2 日本海**

座長 遠藤 貴洋

15:10-15:35 ○西田 芳則（道中央水試）・伊藤 雅（航空自衛隊）・森本 昭彦（愛媛大）
日本海北海道西岸域の北上流に対する亜寒帯循環流の寄与

15:35-16:00 ○有馬 大地（道中央水試）・嶋田 宏（道釧路水試）・浅見 大樹（道さけます内水試）
北海道日本海における *Metridia pacifica* の季節・経年変動と春季の突出した個体数

16:00-16:25 ○Hong-Ryeol Shin, Daehyuk Kim (Kongju National U.), Naoki Hirose (Kyushu U.), Cheol-Ho Kim
(ARA Consulting & Technology)
Low-frequency intrinsic variability in the upper layer circulation of the East/Japan Sea

16:25-16:50 渡邊 修一（海洋財団むつ研）・○広瀬 直毅（九大応力研）
沿岸海洋モデルアンサンブル計画

16:50-17:30 総合討論 I

19:00- 懇親会

6月27日(火) 10:00~12:45

● **セッション3 日本海・東シナ海**

座長 広瀬 直毅

10:00-10:25 ○趙 寧・伍 培明 (JAMSTEC)・万田 敦昌 (三重大)・Guo Xiaojun (IPRC)・王 彬 (江蘇科技大)
Moisture sources of the record-breaking heavy rainfalls over Tohoku region in August 2022 (オンライン)

10:25-10:50 ○唐木 達郎 (筑波大)・坂本 圭・山中 吾郎 (気象研)・木村 伸吾 (東大新領域)・
笠井 亮秀 (北大水産)
ニホンウナギ仔魚の加入実験 一対馬暖流第1分枝流はシラスを輸送しない?ー

10:50-11:15 ○伊藤 毅史 (佐賀県玄海水産振興セ)・高山 勝巳 (いであ株)・広瀬 直毅 (九大応力研)
物理・生態系結合モデルを利用したケンサキイカの時空間分布予測

11:15-11:40 ○千手 智晴・遠藤 貴洋 (九大応力研)・堤 英輔 (鹿大水産)・松野 健 (九大応力研)・中村 啓彦・
仁科 文子 (鹿大水産)
トカラ海峡で観測された黒潮中の短周期内部波列

11:40-12:05 ○遠藤 貴洋 (九大応力研)・付 悦 (九大総理工)・堤 英輔 (鹿大水産)・井上 龍一郎 (JAMSTEC)
係留系による乱流運動エネルギー散逸率の時系列観測

12:05-12:45 総合討論II

<共同研究計画立案打ち合わせ>

- A. 6月26日(月) 10:00-12:00 N115室
- B. 6月27日(火) 13:30-15:30 N115室
- C. 6月27日(火) 15:30-17:30 N115室

<参加者の皆さんへのお願い>

○会場で参加される方へ

- ・体調不良や発熱の場合は会場参加をご遠慮ください。

○オンラインで参加される方へ

- ・事前にご連絡いただいた方には、別途、接続情報をメールでお知らせします。
- ・接続情報がお知りになりたい方は、[ebuchi\[at\]lowtem.hokudai.ac.jp](mailto:ebuchi[at]lowtem.hokudai.ac.jp) にお問い合わせください。直前や当日にご連絡いただいた場合、すぐに対応できない可能性もあります。余裕をもってご連絡いただくと助かります。接続情報はウェブサイトやメーリングリストでは公開しません。
- ・ノイズやハウリングを防ぐため、発言時以外はマイクのミュートをお願いします。