

2024年度 日仏海洋学会学術研究発表会プログラム

期 日 : 2024年6月15日(土) 10:00-17:00

場 所 : 日仏会館 501 会議室・オンライン (Cisco Webex)

09:30 受付開始

10:00-11:45 学術研究発表 午前の部 (各15分)

座長 内田裕 (JAMSTEC)

10:00-10:15 Observations of eddy-covariance fluxes under multi-year ice in the Arctic Ocean using an icebreaker: Relationship between momentum exchange and static stability at ice-ocean interface

○Y. Kawaguchi¹, B. Rabe², M. Hoppmann², I. Kuznetsov², K. Shirasawa³

(¹Univ. Tokyo, ²Alfred Wegener Institute, ³Hokkaido Univ.)

10:15-10:30 青森県陸奥湾における海洋酸性化モニタリング

○脇田昌英¹, 高坂祐樹², 扇田いずみ², 長野晃輔², 遊佐貴志², 木元克典¹, 清水啓介¹, 吉野順³, 豊指祥子¹, 佐々木建一¹, 磯田豊⁴ (¹JAMSTEC, ²青森水総研, ³東北環境科学サ, ⁴北大)

10:30-10:45 瀬戸内海における季節別の pCO₂ 推定

○藤田眞大¹, 林美鶴², 山下栄次³, 廣川綜一¹ (¹神戸大, ²神戸大内海セ, ³岡山理大)

10:45-11:00 Evaluating influential factors affecting carbonyl index of microplastics

○Z. Yang¹, J. Zhang¹, Ç. Murat¹, H. Nakano², H. Arakawa¹ (¹TUMSAT, ²Kyushu Univ.)

座長 中野知香 (九大)

11:00-11:15 東京湾の砂浜におけるマイクロプラスチックの濃度

○J. Daeyoon, 荒川久幸 (海洋大)

11:15-11:30 大阪湾底質のマイクロプラスチックの分布と劣化度

○鈴木拓聖¹, 栴嶋敦志¹, 松岡數充², 小島夏彦³, 奥村裕⁴, 荒川久幸¹ (¹海洋大, ²長崎大, ³大阪工大, ⁴水研機構)

11:30-11:45 クマリン蛍光染色を用いた環境中マイクロプラスチックの濃度測定に関する研究

○張嘉麒, 楊子江, 荒川久幸 (海洋大)

11:45-13:00 昼休み

13:00-14:45 学術研究発表 午後の部 (各15分)

座長 松本陽 (海生研)

- 13 : 00- 13 : 15 本州南方沖における円石藻類の分布とその特徴 (2022 年 8 月)
○松下和馬, 宮崎奈穂 (海洋大)
- 13 : 15- 13 : 30 宮城県志津川湾における植物プランクトン群集について - 2022 年を中心に -
○奥村裕¹, 鈴木将太², 阿部拓三², 太齋彰浩³, 長田知大⁴, 植松康成⁴,
田邊徹⁴ (¹水研機構, ²南三陸 N セ, ³ サスティナビリティセ, ⁴気仙沼水試)
- 13 : 30- 13 : 45 魚類タンパク質に対するトリメチルアミノオキシドの化学シャペロン効果について
○藤嶋大紀, 落合芳博, 中野俊樹 (東北大)
- 13 : 45- 14 : 00 Sedimentary DNA を用いた海洋底生生物の分布域・個体数推定の実用可能性の
検討
○北畠京祐^{1,2,4}, 泉賢太郎², 今藤夏子³, 大越健嗣^{1,4} (¹東邦大, ²千葉大, ³国環
研, ⁴東京湾生態セ)

座長 中野俊樹 (東北大)

- 14 : 00- 14 : 15 放射性物質モニタリングによる水産物の風評悪化抑制効果
○松本陽, 横田瑞郎, 城谷勇陸, 神林翔太, 早野和彦, 岸田智穂, 杉原奈央子
(海生研)
- 14 : 15- 14 : 30 北海道東部の白糠町における流域土地利用と河川および沿岸域水質との関連
○佐々木章晴 (北大)
- 14 : 30- 14 : 45 An empirical study on determinants of capture fisheries production in the
Bohai Rim Region.
○M. Li, Q. Kong (Tokyo Univ. of Agri. Tech.)

14 : 45- 15 : 00 休憩

15 : 00- 16 : 00 総会

16 : 00- 16 : 15 2024 年度日仏海洋学会賞および論文賞授与式

学会賞受賞 内田裕 (JAMSTEC)

『海洋観測データの高精度化に関する一連の研究』

論文賞受賞 丸山啓太 (海洋大)

“Occurrence patterns and feeding habits of *Tridentiger obscurus* in Furuham Park, Ota City, Tokyo, central Japan”, La mer 61, 1-11, 2023

16 : 15- 16 : 30 休憩

16 : 30- 17 : 00 2024 年度日仏海洋学会賞記念講演

内田裕会員 (JAMSTEC)

17 : 30- 19 : 30 懇親会 Di PUNTO 恵比寿店

会費 5,500 円, 学生 3,500 円