

2021 年度 日仏海洋学会学術研究発表会プログラム

期 日 : 2021 年 6 月 19 日 (土)

場 所 : オンライン (Cisco Webex)

09 : 45~10 : 00 午前演題 接続確認

10 : 00~12 : 00 学術研究発表 午前の部 (各 15 分)

座長 千手智晴 (九州大)

10 : 00- 10 : 15 南大洋東経 110 度観測線における乱流混合の分布と評価

○鴨川奈穂・北出裕二郎 (海洋大)

10 : 15- 10 : 30 ビンセナス湾沖における南極底層水の 2010 年代の変質について

○鈴木毬・北出裕二郎 (海洋大)

10 : 30- 10 : 45 Heat flux, wind and shear interaction mixed layer shear in the Indian Sector of the Southern Ocean

○Matheus Azevedo, Yujiro Kitade (TUMSAT)

10 : 45- 11 : 00 2017 年に発生した黒潮大蛇行が本州太平洋沿岸域の漁海況へ及ぼす影響

○日下彰¹・櫻井正輝²・山田和也³・竹尻浩平⁴・後藤直登⁵・伊與田慎右⁶・石川陽子⁷・陶山公彦⁸・丸山拓也⁹・中野哲規¹⁰・上原陽平¹¹・岸香緒里¹²・東元俊光¹³・今泉洋介¹³・大畑聡¹⁴・大森健策¹⁵・瀬藤聡¹ (¹水産機構・資源研, ²鹿児島県, ³宮崎水試, ⁴大分県, ⁵愛媛農水研, ⁶高知水試, ⁷徳島県, ⁸和歌山水試, ⁹三重水研, ¹⁰愛知水試漁生研, ¹¹静岡水技研, ¹²神奈川水技セ, ¹³都島しよ総セ, ¹⁴千葉水総研セ, ¹⁵茨城水試)

座長 内田裕 (JAMSTEC)

11 : 00- 11 : 15 Relationships among SST, sea surface height and volume transport in Makassar Strait

○張甘夢¹・市川香² (¹九州大院総合理工, ²九州大応力研)

11 : 15- 11 : 30 First investigation of the correlation between carbonyl index and particle size of microplastics around Japan's coast

○Murat Celik¹・Haruka Nakano^{1, 2}・Atsuhiko Isobe³・Hisayuki Arakawa¹ (¹TUMSAT, ²AIST, ³Kushu Univ.)

11 : 30- 11 : 45 New method for detecting microplastics involving staining with coumarin 6

○Yipeng Cheng¹・Haruka Nakano^{1, 2}・Hisayuki Arakawa¹ (¹TUMSAT, ²AIST)

11 : 45- 12 : 00 A new method to quantify the filtration rate of zooplankton

○Rıdvan Kaan Gürses・Qian Zhang・Yuji Tanaka (TUMSAT)

12:00~13:30 昼休み

13:15~13:30 午後演題 接続確認

13:30~15:00 学術研究発表 午後の部 (各 15分)

座長 奥村裕 (水産機構)

13:30- 13:45 これまでの東京湾の観測結果と植物プランクトンの未来予想図

○宮崎奈穂・青山江梨子 (海洋大)

13:45- 14:00 巻貝 (*Reticunassa festiba*) におけるマイクロプラスチック取り込みの国内初観測例: 特性やリスクの可能性について

○田野入開・津山透・内田結那・荒川久幸・横田賢史 (海洋大)

14:00- 14:15 低次栄養段階生物を対象とした「かいあし漁業」の可能性を探る

○山口篤・松石隆・向井徹・藤森康澄・別府史章・細川雅史 (北大院水産)

座長 中野俊樹 (東北大院)

14:15- 14:30 北海道における河川水質とサケ単純回帰率との関連

○佐々木章晴 (北大農学院)

14:30- 14:45 サクラマス, ニジマスのスモルトにおける視覚特性

○柴田玲奈¹・今井智²・宮本幸太³ (¹水産機構・技術研 (神栖), ²水産機構・技術研 (宮古), ³水産機構・技術研 (日光))

14:45- 15:00 相模湾におけるアオザメの漁獲傾向について

○内海義幸¹・岡田洋朗¹・上嶋紘生²・萩田隆一³・宮崎唯史²・塩出大輔¹・根本雅生¹ (¹海洋大, ²海洋大神鷹丸, ³海洋大海鷹丸)

15:10~16:10 総会

16:10~16:15 休憩

16:15~16:30 2021年度日仏海洋学会賞および論文賞授与式

学会賞受賞 中野俊樹 (東北大)

『魚類における環境ストレスの解明と健魚育成への応用に関する研究』

論文賞受賞 丸山啓太 (海洋大) 『東京湾奥部の運河域に造成された人工海浜 (大森ふるさとの浜辺公園) におけるアユ仔稚魚の出現』 *La mer*, 58, 51-57, 2020.

論文賞受賞 Khin Khin Gyi (海洋大) 『High-resolution observations on fine-scale spatial and temporal heterogeneity of phytoplankton communities using FlowCAM』 *La mer*, 57, 73-87, 2019.

16:30~17:00 2020年度日仏海洋学会賞記念講演 北出裕二郎会員 (海洋大)

『海洋の長周期波と海水混合に関する研究』

17:00~17:30 2021年度日仏海洋学会賞記念講演 中野俊樹会員 (東北大)

『魚類における環境ストレスの解明と健魚育成への応用に関する研究』