

海洋生物シンポジウム2020

主催： 日本海洋学会海洋生物学研究会

プログラム

日時： 2020年3月21日 10時～22日12時

会場： 東京海洋大学 楽水会館

海洋生物学研究会会長挨拶 杉崎 宏哉

日本海洋学会会長挨拶 神田 穰太

基調講演 坂本 達也 分野横断的マイワシ研究

一般講演

発表者

演題

座長 土屋 健司

10:50 榎本 めぐみ 耳石酸素安定同位体比を用いた東シナ海マアジ稚魚の近底層移行時期の推定

11:06 渡辺 剛 ウナギ目葉形仔魚の天然餌料物質と摂餌環境の推定

11:22 長友 佑太郎 北太平洋亜熱帯外洋域における魚類マイクロクトンの分布と変動要因

11:38 綿貫 豊 分断した越冬海域における外洋性海鳥の採食生態

11:54 西澤 文吾 アホウドリ類が撮影した海洋ゴミとその分布

昼食

座長 渡部 剛

13:30 片野 俊也 河川感潮域は *Skeletonema* 属珪藻の Seed bank になり得るか？

13:46 劉 雅坤 Investigation of the change of *Skeletonema* community in the sediment of Tokyo Bay using real-time PCR

14:02 川上 萌 相模湾-黒潮域における *Synechococcus* の色素タイプと系統群

14:18 土屋 健司 琵琶湖北湖におけるバクテリア生産量の空間変動

座長 山口 篤

14:34 佐藤 拓哉 東部インド洋における窒素固定者群集構造と窒素固定活性の関係

14:50 小平 岳 相模湾におけるコロダリア目放散虫類の季節消長

15:06 高木 悠花 共生藻を有する浮遊性有孔虫の光環境応答 - 飼育実験による検証 -

- 15:22 休 憩
- 15:42 中村 賢一 日本海沿岸域におけるカイアシ類 *Calanus sinicus* の炭素・窒素安定同位体比の時間変動
- 15:58 Fanyu Zhou Feeding ecology of three species of euphausiids in the North Pacific Ocean
- 座長 中村 賢一
- 16:14 渡部 裕美 深海熱水噴出孔および周辺海域におけるプランクトン幼生分布調査
- 16:30 山口 篤 氷上定点の周年採集に基づく西部北極海における中層性カイアシ類 *Scaphocalanus magnus* の鉛直分布、個体群構造および発育の特徴
- 16:46 Nurul Huda Distribution, biomass, and species composition of salps and doliolids in the Binti Ahmad Oyashio-Kuroshio Transitional Region: Potential impact of massive bloom on the Ishak pelagic food web
- 17:02 古閑 伸一 付着基質の表面積が底生性かいあし類 *Tigriopus japonicus* の培養密度に与える影響
- 17:18 田所 和明 親潮、黒潮親潮混合域および黒潮におけるメソ動物プランクトンの群集構造の地理的・季節的変動

3月22日

- 座長 平井 惇也
- 9:40 堀井 幸子 東シナ海北部における物理・栄養塩環境の時空間変動
- 9:56 北島 聡 春季東シナ海中南部における *Paracalanus parvus* s.l. の分布
- 10:12 山本 翼 かいあし類培養系における共食いの影響～*Oithona oculata* の共食いと成体・幼生個体密度の関係～
- 10:28 菊池 利典 内湾性かいあし類 *Acartia steueri* の卵生産における餌料藻類の脂肪酸の影響
- 座長 北島 聡
- 10:44 中江 美里 DNAを用いたカイアシ類ノープリウス幼生の種判別法の検討
- 11:00 平井 惇也 ゲノムワイドなSNPs解析によるカイアシ類の生殖隔離判定
- 11:16 小針 統 東シナ海黒潮における低次栄養段階のエネルギー源とその経路
- 11:32 下出 信次 相模湾における *Calanus sinicus* の鉛直分布と産卵戦略

学生優秀発表賞表彰式

閉会