

# 日本海洋学会海洋生物学研究会第一回シンポジウム プログラム

日時： 2017年3月21日・22日

会場： 東京海洋大学 2号館100A教室

## 3月21日

9:30 - 9:35 海洋生物学研究会会長挨拶

9:35 - 10:15 基調講演

小針統 黒潮流流域の動物プランクトン群集～水産資源を支える黒潮生態系～

発表者 発表タイトル

座長： 増田貴子

10:15 - 10:30 牧和幸 黒潮域における植物プランクトンへの鉄供給

10:30 - 10:45 権田夏月 黒潮流路変動が伊豆諸島産キンメダイの炭素窒素安定同位体比に与える影響

10:45 - 11:00 浜本洋子 真核生物ラビリントチュラ類の栄養摂取と生態的役割の考察

11:00 - 11:15 平井惇也 メタ 18S 解析による新たな捕食-被食関係の探索 -カイアシ類餌料としてのラビリントチュラ類を例に-

座長： 一宮睦雄

11:15 - 11:30 増田貴子 単細胞生シアノバクテリア *C. watsonii* WH8501 の暗期に置ける光化学系 II の分解及び不活性化

11:30 - 11:45 菅井洋太 相模湾沿岸域の海面ミクロ層における微生物群集構造の季節変動

11:45 - 12:00 土屋健司 琵琶湖北湖におけるバクテリア生産量

12:00 - 13:20 昼食

座長： 北島聡

13:20 - 13:35 熊谷祐貴 相模湾真鶴港に優占するカイアシ類 *Acartia steueri* の死亡個体の割合

13:35 - 13:50 高山佳樹 相模湾内湾域に出現したカイアシ類 *Acartia japonica* の休眠卵

13:50 - 14:05 前角地毬衣 南東部ベーリング海陸棚域から西部北極海チャクチ海における尾虫類群集および個体群構造の水平および鉛直分布

座長： 西内耕

14:05 - 14:20 引地景 紋別港における動物プランクトン群集サイズ組成の季節変化：光学式プランクトンカウンターによる解析

14:20 - 14:35 北島聡 東シナ海中央部のカイアシ類群集の時空間変動

14:35 - 14:50 米田壮汰 カラヌス目カイアシ類の口器付属肢の形態計測学的研究：食性、分布水深および安定同位体比と形態の関係

座長： 高木悠花

- 14:50 - 15:05 大西拓也 飢餓における *Calanus sinicus* 雌成体の遺伝子発現
- 15:05 - 15:20 下出信次 *Calanus* 属 2 種 *C. sinicus* と *C. jashnovi* の産卵生態と生活史戦略
- 15:20 - 15:35 西内耕 東シナ海陸棚域におけるオキアミ類の表層分布

15:35 - 15:55 休憩

座長： 土屋健司

- 15:55 - 16:10 角石由美 相模湾沿岸域における粒状態有機物の脂肪酸量の周年変動
- 16:10 - 16:25 平原南萌 相模湾沿岸域における粒状態有機物の脂肪酸組成の周年変動
- 16:25 - 16:40 Jidapa Koomklang Superficial layer compositions and roles on nutrient regenerations at sediment-water interface of Shido Bay, the Seto Inland Sea

座長： 伊佐田智規

- 16:40 - 16:55 夏池真史 北極チャクチ海における麻痺性貝毒渦鞭毛藻 *Alexandrium tamarense* の出現と気候変動の影響
- 16:55 - 17:10 一宮睦雄 北海道周辺海域におけるパルマ藻群集の現存量および種組成
- 17:10 - 17:25 吉中祐紀 東京湾における *Skeletonema* 属珪藻の、PCR 法による出現種解析

### 3月22日

座長： 藤井賢彦

- 9:30 - 9:45 伊佐田智規 噴火湾・津軽海峡東部における水塊交換に伴う植物プランクトン群集組成と基礎生産力の時空間変化
- 9:45 - 10:00 小原静夏 広島県東部海域における基礎生産の評価
- 10:00 - 10:15 梅原亮 広島湾における潮下帯および潮間帯の炭素転送効率

座長： 下出信次

- 10:15 - 10:30 朝日俊雅 アマモ場の窒素動態とアマモの窒素含量
- 10:30 - 10:45 藤井賢彦 Anticipated impacts of ocean acidification on local societies in Japan
- 10:45 - 11:00 畑嶋良亮 北太平洋におけるサブメソスケール現象が生物生産にもたらす影響：

座長： 平井惇也

- 11:00 - 11:15 徳弘航季 西部北極海に係留したセジメントトラップ試料に基づく動物プランクトン群集と主要カイアシ類個体群構造の季節変化
- 11:15 - 11:30 松野孝平 西部北極海における動物プランクトン群集の空間変動の推定および予測：GDMによる解析
- 11:30 - 11:45 風間健宏 有鐘織毛虫類のロリカ形質と捕食者への応答
- 11:45 - 12:00 高木悠花 光共生する浮遊性有孔虫の鉛直移動の検証

閉会