

大会プログラム

初日			
口頭発表 12月12日(木)13:00-17:45 / Oral presentation 12 December (Thu) 13:00-17:45			
講堂 / OIST Auditorium	時間 Hour	発表題目 Title	発表者(所属) Authors (Affiliation)
座長(Chair): 山下 洋			
O1	13:05-13:20	西表島におけるミドリイシ属サンゴの環境ストレスへの反応-温暖化本番でのサンゴ白化の空間変異?	○酒井一彦(琉球大・熱生研)・向草世香(西海区水研)・長尾正之(産総研・海洋環境地質)・新垣誠司(九州大・天草臨海)
O2	13:20-13:35	色素分析からみたエダゴモンサンゴの白化メカニズム	○鈴木利幸(静岡大・創造科学)・Beatriz E. Casareto(静岡大・創造科学)・鈴木款(静岡大・創造科学)・中野義勝(琉球大・熱生園)
O3	13:35-13:50	温帯域に生息するミドリイシ属サンゴの低水温ストレス応答	○樋口富彦(静岡大・創造)・Agostini Sylvain(筑波大・下田臨海)・Casareto Beatriz・鈴木款・湯山育子(静岡大・創造)
O4	13:50-14:05	サンゴ白化現象における一酸化窒素NOの関与:活性窒素障害評価法の探索	○山崎秀雄・渡邊なお子(琉球大・理・海自)
O5	14:05-14:20	Phenomic response in the coral <i>Acropora muricata</i> to extreme seawater temperature stress - seasonal variation	○Shashank Keshavmurthy (Academia Sinica)・Nien-Yun Cheng (Academia Sinica)・Wen-Hua Zhou (Academia Sinica)・Silvia Fontana (Academia Sinica)・Takuma Mezaki (Biological Institute on Kuroshio)・Vianney Denis (Academia Sinica)・Chaolun Allen Chen (Academia Sinica, National Taiwan University)
休憩 14:20-14:50 / Break 14:20-14:50			
座長(Chair): 山本広美			
O6	14:50-15:05	BISMaL Mapperを用いた海洋生物分布情報の可視化・マッピングの概要	○古島靖夫(JAMSTEC)・田中克彦(JAMSTEC/GODAC)・齋藤秀亮(JAMSTEC)・藤倉克則(JAMSTEC)・園田朗(JAMSTEC)・華房康憲(JAMSTEC)・丸山正(JAMSTEC/GODAC)
O7	15:05-15:20	日本全国の造礁サンゴ種分布データベースの作成とその応用	○山野博哉(国環研)・本郷宙軌(琉球大)・屋良由美子(国環研)・杉原 薫(国環研)・須藤健二(自然研)・田中克彦(JAMSTEC)・白山義久(JAMSTEC)
O8	15:20-15:35	日本近海における低水温指標を用いたサンゴの北上可能性評価	○高尾信太郎(北大・地環研)・山野博哉(国環研)・杉原薫(国環研)・熊谷直喜(国環研)・藤井賢彦(北大・地環研)・山中康裕(北大・地環研)
O9	15:35-15:50	サンゴ白化リスク評価:サンゴマップ白化情報を用いた統計モデリング	○熊谷直喜・屋良由美子・山野博哉(国環研)・サンゴマップ実行委員会
O10	15:50-16:05	沖縄サンゴ礁ケーブル観測システムの構築	御手洗哲司(OIST)
休憩 16:05-16:30 / Break 16:05-16:30			
座長(Chair): 熊谷直喜			
O11	16:30-16:45	西表島網取湾のサンゴ分布と物理条件との関係	○中瀬浩太(五洋建設)・河野裕美(東海大沖繩)・村上智一(防災科研)・下川信也(防災科研)・吉野 純(岐阜大・工)・鶴飼亮行(五洋建設)・水谷 晃(東海大沖繩)
O12	16:45-17:00	サンゴヤドリガニの、サンゴと共に生きるための戦略	○座安佑奈(京大理)・深見裕伸(宮崎農)・朝倉彰(京大工)
O13	17:00-17:15	恩納村沿岸域のオニヒトデの生態	○中村雅子(OIST)・御手洗哲司(OIST)・比嘉義視(恩納村漁協)・安田直子(琉球大)・山川英治(沖環科)・小笠原敬(沖環科)・岡地賢(Coral Quest Inc.)
O14	17:15-17:30	沖縄・瀬底島のサンゴ礁における動物プランクトン群集の栄養構造:デトリタスの重要性	○中嶋亮太・山崎春華・中富伸幸・戸田龍樹・坂巻隆史・栗原晴子
O15	17:30-17:45	ソフトコーラルウミキノコ属の網羅的トランスクリプトーム解析	○荒武里衣(琉球大・理)・戸村友彦(名古屋大・生命農学)・山口勝司(基生研)・田中淳一(琉球大・理)・重信秀治(基生研)・Reimer D James(琉球大・理)
自由集会 12月12日(木)19:00-21:00 / Free talk session 12 December (Thu) 19:00-21:00			
セミナールームC209 / Seminar Room C209			
自由集会①	19:00-21:00	2013年夏季の白化を総括する	サンゴ礁保全委員会(中野義勝・琉球大学熱帯生物園研究センター・瀬底研究施設)
セミナールームC210 / Seminar Room C210			
自由集会②	19:00-21:00	分布境界のサンゴ礁生態学	井口 亮(沖縄高専・生物資源)・本郷宙軌(琉球大・理)
2日目			
口頭発表 12月13日(金)9:00-12:30 / Oral presentation 13 December (Fri) 9:00-12:30			
講堂 / OIST Auditorium	時間 Hour	発表題目 Title	発表者(所属) Authors (Affiliation)
座長(Chair): 鈴木利幸			
O16	9:00-9:15	Montipora digitata組織からの拮抗細菌の単離と分析	○城山太佑(静大・農院)・カサレトベアトリス(静大・創造院)・鈴木款(静大・創造院)・小谷真也(静大・農院)
O17	9:15-9:30	瀬底島におけるBlack Band Disease の分布と感染の状況	山城秀之(琉球大・熱生研)
O18	9:30-9:45	Role of organic matters and respiration on the dissolution in calcifying and Siliceous organisms	○Yoshimi Suzuki・Beatriz Casareto・Nazrul Islam (Shizuoka Univ.)・Sylvain Agostini (Tsukuba Univ.)・Hiroyuki Fujimura (Ryukyuu Univ.)・Toshiyuki Suzuki・Tomihiko Higuchi (Shizuoka Univ.)
O19	9:45-10:00	Biological control of the chemistry of micro-environment in scleractinian corals.	○Sylvain Agostini・Hiroyuki Fujimura・Tomihiko Higuchi・Ikuko Yuyama・Casareto Beatriz E・Yoshimi Suzuki・Yoshikatsu Nakano
休憩 10:00-10:30 / Break 10:00-10:30			
座長(Chair): 安部真理子			
O20	10:30-10:45	サンゴ成長における電場の効果	木原 一禎
O21	10:45-11:00	吉の浦火力発電所前面海域における蓄養サンゴの移植について	池原朗・伊集守道・島袋直一・宮里健・山内丈司・四本恵一・伊福正義(沖縄電力)・山城信三(沖縄開発)・大城哲・伊藤馨司(沖縄環境分析センター)
O22	11:00-11:15	防波堤直立壁の表面形状が与えるサンゴの着生効果(その2)	○廣瀬紀一・柴田早苗・青田徹・ロノ町誠(株式会社不動産トラ)・谷口洋基(阿嘉島臨海研究所)
O23	11:15-11:30	宇和島市海域の貝殻増殖礁に確認されたサンゴ群集の現状及び評価	○加村聡・片山真基(海洋建設(株))・目崎拓真・中地シュウ((公財)黒潮研)・田原実(全漁連)
座長(Chair): 磯村尚子			

O24	11:30-11:45	ミドリイシ属2種の雑種の群成長過程	○深見裕伸・磯村尚子・岩尾研二
O25	11:45-12:00	単体サンゴ <i>Truncatoflabellum</i> 属(インサンゴ目センスガイ科)の無性生殖様式とその進化的意義	○徳田悠希(鳥取県博)・江崎洋一(大阪市大・院理)
招待講演	12:00-12:30	キサソコ科六射サンゴの出芽による無性増殖様式と群形成	○千徳明日香(京大・瀬戸臨海・学振PD)・江崎洋一(大阪市大・院理)
昼休み 12:30-14:00 / Lunch Break 12:30-14:00			
ポスター発表(奇数番号) 12月13日(金)14:00-15:30 / Poster presentation (Odd number) 13 December (Fri) 14:00-15:30			
レストラン / Restaurant			
NPOポスタースピードトーク 12月13日(金)15:30-16:00 / Speed talk: NPO poster 13 December (Fri) 15:30-16:00			
講堂 / OIST Auditorium			
口頭発表 12月13日(金)16:15-17:30 / Oral presentation 13 December (Fri) 16:15-17:30			
講堂 / OIST Auditorium			
講演番号 No.	時間 Hour	発表題目 Title	発表者(所属) Authors (Affiliation)
座長(Chair): 樋口富彦			
O26	16:15-16:30	水族館トゲスギミドリイシ集団の受精率を何が変動させているのか?	○磯村尚子(沖縄高専・生物資源)・熊谷直喜(国環研)・山本広美(沖縄美ら島財団)
O27	16:30-16:45	clade C、clade D褐虫藻の稚サンゴへの共生速度と生理応答	○湯山育子(静岡大・創造)・中村崇(琉球大・理)・樋口富彦(静岡大・創造)・日高道雄(琉球大・理)
O28	16:45-17:00	Developmental changes in green fluorescence protein (GFP) content and distribution pattern in corals	○Dwi Haryanti (Graduate School of Engineering and Science, University of the Ryukyus)・Michio Hidaka (Faculty of Science, University of the Ryukyus)
O29	17:00-17:15	ウスエダミドリイシレクチンActLが褐虫藻に与える影響	○竹内亮太・吉武美乃里・谷本典加・神保 充(北里大・海洋)
O30	17:15-17:30	?	Faezeh MAHICHI (Ritsumeikan Asia Pacific University, APU)
自由集会 12月13日(金)19:00-21:00 / Lecture 13 December (Fri) 19:00-21:00			
セミナールームC210 / Seminar Room C210			
自由集会③	19:00-21:00	蛍光撮影技術を生かした海洋生物イメージングとモニタリング	古島靖夫(海洋研究開発機構)・丸山 正(海洋研究開発機構・GODAC)・篠野雅彦(海上技術安全研究所)・鈴木貞男(O.R.E.)

3日目			
口頭発表 12月14日(土)9:30-12:15 / Oral presentation 14 December (Sat) 9:30-12:15			
講堂 / OIST Auditorium			
講演番号 No.	時間 Hour	発表題目 Title	発表者(所属) Authors (Affiliation)
座長(Chair): 井上麻夕里			
O31	9:30-9:45	石垣島名蔵の離水マイクロアトールから見る相対的海面低下と沖積低地の形成	○山口徹(慶應大・文)・山野博哉(環境研)・渡邊剛(北大・理)・菅浩伸(岡大・教育)・川本智仁(慶應大・文)
O32	9:45-10:00	石垣島・名蔵湾沈水カルストの発見とその地形・地質・生態学的意義	○菅 浩伸(岡山大・教)・浦田健作(大阪経済大)・長尾正之(産総研・地質情報)・堀 信行(奈良大・文)・横山祐典(東大・大気海洋研)・大橋倫也(岡山大・教)・中島洋典(有明高専)・藤田和彦(琉球大・理)・後藤和久(東北大・災害科学国際研)・鈴木 淳(産総研・地質情報)
O33	10:00-10:15	環礁州島出土古人骨の頭蓋厚について	○吉田俊爾・佐藤 巖(日本歯大・生命歯)・山口 徹(慶應大・文)
O34	10:15-10:30	サンゴ礁学の成果と展望	○茅根 創(東京大・理)・日高道雄(琉球大・理)・鈴木 欸(静岡大・創造)・山野博哉(国立環境研)・山口 徹(慶應大・文)・瀬岡和夫(東工大・情報理工)・酒井一彦(琉球大・熱帯生物センター)・浪崎直子(東京大・海洋アライアンス)
休憩 10:30-11:00 / Break 10:30-11:00			
座長(Chair): 浪崎直子			
O35	11:00-11:15	サンゴ礁海域の里海と海洋保護区	鹿熊信一郎(沖縄県水産海洋技術センター)
O36	11:15-11:30	サンゴ礁モニタリングの事例報告	猪澤也寸志(エコガイドカフェ)
O37	11:30-11:45	沖縄島・嘉陽海岸エコ・コースト事業をめぐる保全活動について	安部真理子(日本自然保護協会)
O38	11:45-12:00	石垣島白保集落におけるサンゴ礁資源を活用した地域活性化手法	上村 真仁
O39	12:00-12:15	和歌山のサンゴ群生と経済活性化ー沖縄県と比較してー	齊藤久美子(和歌山大学経済学部)
昼休み 12:15-13:30 / Lunch Break 12:15-13:30			
ポスター発表(偶数番号) 12月14日(土)13:30-15:00 / Poster presentation (Even number) 14 December (Sat) 13:30-15:00			
レストラン / Restaurant			
総会・受賞講演 12月14日(土)15:30-18:30 / Plenary session & Prize lecture 14 December (Sat) 15:30-18:30			
講堂 / OIST Auditorium			
懇親会 12月14日(土)19:00-21:30 / Banquet 14 December (Sat) 19:00-21:30			
レストラン / Restaurant			

4日目			
公開シンポジウム 12月15日(日)9:00-17:00 / Symposium 15 December (Sun) 9:00-17:00			
講堂 / OIST Auditorium			
	9:00-12:00	International mini-symposium 'Genomics and the future of coral biology'	
昼休み 12:00-13:00 / Lunch Break 12:00-13:00			
	13:00-17:00	熱帯・亜熱帯沿岸域生物の多様性へのアプローチと課題	