

3月19日 (木)

A会場			B会場		
1000-1010			海洋研究開発機構 理事長挨拶		
1010-1110 【ドップラーレーダー】 座長：勝俣 昌己 (海洋研究開発機構)			1010-1055 【海洋生物生態研究】 座長：菊池知彦 (横浜国立大学)		
「みらい」二重偏波ドップラーレーダーによる降水システム観測	勝俣 昌己	海洋研究開発機構	ウナギの産卵生態の解明	塚本 勝巳	日本大学
「みらい」新ドップラーレーダーの概要	吉田 一穂	株式会社グローバルオーシャンディベロップメント	外洋棲ウミアメンボ類の低温耐性についての個体群間比較	原田 哲夫	高知大学
「みらい」偏波ドップラーレーダーにより観測された温帯低気圧に伴う降水バンドの構造	歌 驃	海洋研究開発機構	深海域におけるトップ・プレデターに関する研究	藤原 義弘	海洋研究開発機構
「みらい」2014年度航海における雲粒子ゾンデ(HYVIS) 観測結果速報	森 修一	海洋研究開発機構			
1115-1200 【海洋底ダイナミクス1-海底の諸現象】 座長：小原 泰彦 (海上保安庁)			1100-1200 【深海生物生理・生化学研究】 座長：山本 啓之 (海洋研究開発機構)		
みらいMR14-02航海での西赤道太平洋堆積物採泥結果の概要	黒田 潤一郎	海洋研究開発機構	化学合成生態系と浅海性二枚貝の比較生化学：二枚貝3種の脂質の比較	齋藤 洋昭	石川県立大学
超マフィック岩に支えられるヨコニワ熱水系における高磁化帯の起源	藤井 昌和	東京大学 大気海洋研究所	北部ケルマディック島弧の熱水性魚類から同定された新規の恒常性維持システム — 極限環境適応に注目した医生物学モデルの開拓にむけて	滋野 修一	海洋研究開発機構
大陸生成の新しい仮説と西之島における検証：TAIRIKUプロジェクト	田村 芳彦	海洋研究開発機構	MRI法による深海性二枚貝類の心拍・心周期の測定	瀬尾 絵理子	東京大学 大気海洋研究所
			トランスクリプトーム解析から予想されるカイコウオオソコエビの感覚器	小林 英城	海洋研究開発機構
1200-1300 昼 食					
1300-1430 ポスターセッション					
1435-1520 【海洋底ダイナミクス2-観測、機器開発】 座長：荒木 英一郎 (海洋研究開発機構)			1435-1520 【熱水生態系研究】 座長：青木 優和 (東北大学)		
高分解能3軸加速度計による宮城県はるか沖海底変動の長期観測	深尾 良夫	海洋研究開発機構	沖縄トラフ伊平屋北熱水フィールドにおけるIODP331掘削後の海底環境と生物相の変化	中嶋 亮太	海洋研究開発機構
ケーブル式観測システムのための海域調査	横引 貴史(発表者：川口 勝義)	海洋研究開発機構	沖縄トラフ伊平屋北海丘での新しい熱水活動の発見—KY14-01航海報告—	高井 研	海洋研究開発機構
DONETハイドロフォンの校正	今泉 智人	水産総合研究センター	3D画像マッピングによる熱水環境変化の調査への応用	Adrian Bodenmann	東京大学 生産技術研究所
1525-1610 運航管理部セッション			内田 徹夫 小倉 訓 本田 悠介 海洋研究開発機構		
1615-1715 総合討論「研究船利用のあり方について」					
1715-1725 海洋研究開発機構 研究担当理事挨拶					
1730-1930 懇親会					

3月20日(金)

A会場			B会場		
1000-1135 【「ちきゅう」の挑戦】 座長：山口飛鳥(東京大学大気海洋研究所)			1000-1100 【地震津波海域調査1-日本海溝】 座長：三浦 誠一(海洋研究開発機構)		
「ちきゅう」による南海トラフ地震発生帯掘削の成果	木村 学 木下 正高	東京大学 海洋研究開発機構	海洋研究開発機構での地震津波海域調査研究：- 過去を知り、今を観て、未来を予測するために -	小平 秀一	海洋研究開発機構
東北地方太平洋沖地震調査掘削(JFAST)の成果	氏家 恒太郎	筑波大学	日本列島下に沈み込む直前の太平洋プレートの実態 - 日本海溝アウターライズ海域・大規模構造調査研究 -	藤江 剛	海洋研究開発機構
地球深部探査船「ちきゅう」を用いた「下北八戸沖石炭層生命圏掘削調査」により採取された大深度堆積物資料から分離された圧力関連微生物の性質	加藤 千明	海洋研究開発機構	2011年東北沖地震以降の日本海溝海側斜面における海底地震観測	尾鼻 浩一郎	海洋研究開発機構
沖縄トラフ掘削コア試料の岩相・構成鉱物及び全岩化学組成	野崎 達生(発表者；熊谷 英憲)	海洋研究開発機構	北部日本海溝における海溝軸近傍の構造的特長	中村 恭之	海洋研究開発機構
潜頭性熱水鉱床成因論にむけた海底下熱水系の「ちきゅう」掘削の試み～CK14-04 SIP HOT I “Pathfinder”の概要～	高井 研	海洋研究開発機構	1105-1220 【地震津波海域調査2-地震発生域】 座長：藤江 剛(海洋研究開発機構)		
「ちきゅう」掘削科学の挑戦	山田 泰広	海洋研究開発機構	東北沖日本海溝域の地震発生地層記録：過去の地震の最良の地層記録はどこに保存されているか？	池原 研	産業技術総合研究所
1140-1225 【現場計測技術とプラットフォーム】 座長：藤井輝夫(東京大学生産技術研究所)			日本海溝陸側斜面のタービダイトとして記録された巨大地震発生履歴	宇佐見 和子	産業技術総合研究所
深海 ATP 計測に向けた caged ATP による現場校正機能の開発	花谷 耕平	東京大学	岩手県沿岸域における3.11以降の海底環境変化-2014年度TEAMS東海大研調査概報-	坂本 泉	東海大学
海中AFM用カンチレバーの深海における絶縁性実証実験	松原 直貴	東京大学	「日本海地震・津波調査プロジェクト」の地震探査による能登半島西方沖～大和堆の地殻構造	野 徹雄	海洋研究開発機構
往還型深海TVカメラシステム「江戸っ子1号」開発プロジェクトの概要と実海域(水深7,800m)試験結果	土屋 利雄	海洋研究開発機構	南西諸島南部における反射法・屈折法構造調査	新井 隆太	海洋研究開発機構
1225-1325 昼 食			1225-1325 昼 食		
1325-1455 ポスターセッション			1325-1455 ポスターセッション		
1500-1600 【北極大気観測】 座長：猪上 淳(国立極地研究所)			1500-1545 【地震津波海域調査3-ケーブル、孔内計測】 座長：木下 正高(海洋研究開発機構)		
「みらい」北極航海(MR13-06・MR14-05)における定点観測：極域予測プロジェクトへの貢献	猪上 淳	国立極地研究所	南海トラフC0002G長期孔内観測点の整備および機能拡張	荒木 英一郎	海洋研究開発機構
集中観測期間中に捉えた北極雲の特徴	佐藤 和敏	海洋研究開発機構	「地震・津波観測監視システム(DONET2)」の構築	川口 勝義	海洋研究開発機構
MAX-DOAS 法による船上エアロゾル・ガス観測装置の小型化	高島 久洋	海洋研究開発機構	現場校正用移動式水圧計の開発	荒木 英一郎	海洋研究開発機構
2014年9月北極海上におけるブラックカーボン粒子のオンライン測定	竹谷 文一	海洋研究開発機構	1500-1650 【海洋底ダイナミクス3-観測、分析】 座長：沖野 郷子(東京大学大気海洋研究所)		
1605-1705 【海洋環境】 座長：西野 茂人(海洋研究開発機構)			海底面での機動的傾斜観測によって直上で捉えた2014年1月房総沖スロースリップイベント時の傾斜変動	塩原 肇	東京大学 地震研究所
「みらい」北極航海(MR14-05)におけるカナダ海盆定点観測：大気イベント及び渦通過に伴う海洋環境の変化	西野 茂人	海洋研究開発機構	「ふつうの海洋マントル」プロジェクトで実施された爆破実験による北西太平洋の最上部マントル構造	一瀬 建日	東京大学 地震研究所
北極海に生息する有殻翼足類ミジンクマイマイ(<i>Limacina helicina</i>)の現場飼育実験	木元 克典	海洋研究開発機構	オントンジャワ海台上的の小山の成因	羽生 毅	海洋研究開発機構
福島第一原子力発電所事故に由来する放射性セシウムの2012年夏季の北太平洋全域における分布	熊本 雄一郎	海洋研究開発機構	シャツキーライズ東方に位置する応神ライズ海山群のマグマ成因	佐野 貴司	国立科学博物館
ウィルツキ・ジェットによってモルジブ諸島東側に形成される波状構造	名倉 元樹	海洋研究開発機構	1655-1740 【海洋底ダイナミクス4-潜航】 座長：島 伸和(神戸大学)		
1710-1725 【海洋環境計測技術の開発】 座長：町山 栄章(海洋研究開発機構)			多良間・伊良部海丘におけるうらしま潜航報告 -YK14-16概要-	沖野 郷子	東京大学 大気海洋研究所
深海巡航探査機「うらしま」を用いた海中重力計システムの検証試験観測	篠原 雅尚	東京大学 地震研究所	ペオネース海丘カルデラと明神海丘カルデラにおけるAUV「うらしま」による地磁気・音響探査	本荘 千枝	東京大学 大気海洋研究所
うらしま搭載InSARによる海洋資源探査	小島 光博	東京大学 生産技術研究所	世界最大の前弧マントル断面：しんかい6500とABISMOによる南部マリアナ海溝調査	道林 克禎	静岡大学
1745-1755 若手ポスター表彰者授賞式 および 海洋研究推進委員会委員長ご挨拶			1745-1755 若手ポスター表彰者授賞式 および 海洋研究推進委員会委員長ご挨拶		

ポスター発表 1日目

	発表者氏名	所属	課題名(和名)
1	荻野 哲也	京都大学	熱水噴出孔最近傍に生息するマリアナイトエラゴカイの化学刺激感知機構に関する研究
2	齋藤 淑	日本大学	多毛類のチオタウリン合成による硫化水素無毒化の可能性
3	佐々三 依子	東京大学	二枚貝類における2つの二価金属イオン輸送体の探索と機能解析
4	長井 裕季子	海洋研究開発機構	硫化水素添加水槽を用いたシロウリガイ類飼育
5	杉村 誠	新江ノ島水族館	シロウリガイ飼育水槽の評価と水槽環境調査の試み
6	根本 卓	新江ノ島水族館	硫化ナトリウムを用いた化学合成生態系生物の飼育方法
7	吉成 麻有	北里大学	シロウリガイ飼育水槽中の底泥環境における微生物相解析
8	元木 香織	海洋研究開発機構	共生メタン酸化細菌を維持させてゴエモンコシオリエビを飼う
9	渡部 裕美	海洋研究開発機構	水温が2種のオハラエビ類の生活史に与える影響
10	矢萩 拓也	東京大学大気海洋研究所	熱水噴出域固有動物は表層分散するか? ミョウジンシカイブネアマガイの初期生態および遺伝的集団構造
11	瀬之口 れいな	熊本大学	伊豆・小笠原海域から初めて発見された熱水性カイアシ類 <i>Stygiopontius</i> の形態と環境特異性の検討
12	上島 優貴	熊本大学	明神海丘・明神礁・ベヨネース海丘の熱水域・非熱水域におけるメイオベントス群集構造の把握
13	梅津 弥子	北里大学	熱水噴出域上層に出現するクシクラゲ達
14	自見 直人	広島大学	明神礁より採集されたエラゴカイ科多毛類 1 未記載種について
15	深沢 佑樹	山梨大学	深海生のキヌタレガイ類とハナシガイ類の分子系統学的解析
16	井川 かなえ	東京海洋大学	シマイシロウリガイ生殖巣の発達過程における共生菌の局在解析
17	野口 文哉	東京海洋大学	嫌気性ストラメノパイル生物 <i>Cantina marsupialis</i> が有するミトコンドリア関連オルガネラの代謝能推定
18	高木 悠花	早稲田大学	クロロフィル蛍光法を用いた浮遊性有孔虫-藻類共生系の探究
19	小山 純弘	海洋研究開発機構	凍結保存したカイメンからの共生微生物の電気回収
20	河戸 勝	海洋研究開発機構	駿河湾の深海サメは何を食べている? ~深海トッププレデターの食性に関する研究~
21	土田 真二	海洋研究開発機構	三陸沖合域における資源生物トラッキングの試み
22	古島 靖夫	海洋研究開発機構	NT14-11 航海概要: 三陸沖合における海洋生態系変動メカニズムの解明
23	徳田 真紀	海洋研究開発機構	深海堆積物から単離した <i>Brevundimonas</i> 属微生物のゲノム解析
24	上村 萌佳	東京海洋大学	深海放線菌ゲノムを読み解く~多剤耐性菌を打ち破る新奇抗菌物質の獲得
25	淵田 茂司	大阪市立大学	海洋堆積物深部におけるアミノ酸の分布と有機物の熟成プロセス
26	斎藤 実篤	海洋研究開発機構	沖縄トラフ伊平屋北海丘で実施された掘削同時検層の概要
27	林 為人	海洋研究開発機構	東北地方太平洋沖地震調査掘削 (JFAST) の応力測定結果とその解釈
28	町田 秀介	日本海洋事業株式会社	「ちきゅう」の海流観測データ処理システム
29	川口 慎介	海洋研究開発機構	沖縄トラフに熱水域はいくつあるのか - 伊平屋伊是名ゾーン (伊伊2) 熱水探査航海報告
30	シニゲル フレデリック	海洋研究開発機構	Hydrothermal vent meiobenthos diversity viewed through high-throughput sequencing of sedimentary DNA
31	三輪 哲也	海洋研究開発機構	熱水鉱床開発のための海洋環境影響調査 - KY13-E03, KR13-E01, NT13-E04航海の概要と生物分布 -
32	高橋 恵輔	宇部興産株式会社 建設資材カンパニー技術開発研究所	海底熱水資源開発に伴う環境擾乱のリハビリテーション
33	蛭川 清隆	岡山理科大学	海底環境放射線・長期変動測定のためのNaI γ 線計測装置の開発と最初の結果
34	佐野 守	日本海洋事業株式会社	うらしま取得MBESデータ処理の再考
35	澤田 宏雅	芝浦工業大学	シャトル型海底探査器「江戸つ子1号」の海中姿勢制御の改善
36	本多 牧生	海洋研究開発機構	気候変動に伴う生態系・物質循環の変動とフィードバック: K2S1プロジェクトまとめ
37	三野 義尚	名古屋大学	西部北太平洋亜熱帯循環域における沈降粒子の窒素安定同位体比の季節変化
38	内田 裕	海洋研究開発機構	「みらい」MR14-04航海概要
39	笹岡 晃征	海洋研究開発機構	船舶と衛星観測から見られたWOCE-P01測線周辺における植物プランクトンの時空間分布
40	浅井 博明	東京学芸大学	MR14-05で観測された北極低気圧の構造解析
41	谷口 京子	海洋研究開発機構	「みらい」新ライダー観測システム
42	日野 ひかり	高知大学	海底沈着実験で明らかになった鉄・マンガン酸化物の形状と化学組成
43	西 圭介	高知大学	北西太平洋に分布するマンガンクラストにみられる二重構造の境界年代
44	藤井 昌和	東京大学大気海洋研究所	超マフィック岩に支えられるヨコノワ熱水系における高磁化帯の起源
45	藤原 泰誠	岡山理科大学	沖縄トラフ海底熱水域の海底熱水性鉱石中の重晶石の ESRと放射非平衡を用いた年代測定法の比較
46	櫻本 晋洋	東京大学大気海洋研究所	西部赤道太平洋の海底堆積物コアを用いた古地磁気強度変動に関する研究
47	市山 祐司	海洋研究開発機構	GEOTEK社製X線CTスキャナーによる堆積物コアの観察
48	高橋 朋子	東京大学	深海ケミカルカメラによる岩石・堆積物の現場化学成分分析

ポスター発表 2日目

	発表者氏名	所属	課題名 (和名)
1	植木 巖	海洋研究開発機構	東部インド洋湧昇域研究イニシャティブ
2	永野 憲	海洋研究開発機構	黒潮流域における表層水の中小規模サブダクション
3	堀井 孝憲	海洋研究開発機構	トライトンブイによって観測されたインド洋ダイポール現象の発達・衰退過程の比較
4	長谷川 拓也	海洋研究開発機構	TAO/TRITONブイで観測された赤道太平洋の大気海洋トレンド
5	藤井 信宏	株式会社マリン・ワーク・ジャパン	Indo-Pacific熱帯ブイ網Webの構築
6	大島 和裕	海洋研究開発機構	みらい北極航海ラジオゾンデ観測による客観解析データの再現性評価
7	大島 和裕	海洋研究開発機構	みらい北極航海におけるオゾンゾンデ観測
8	佐藤 和敏	海洋研究開発機構	集中観測期間中に捉えた北極雲の特徴
9	竹田 大樹	海洋研究開発機構	「みらい」北極航海MR14-05 における西部北極海融氷域の海洋混合層の発達過程についての研究
10	笠谷 貴史	海洋研究開発機構	東北地方太平洋沖地震後に取得された海底地形データ
11	金松 敏也	海洋研究開発機構	海溝型巨大地震・巨大津波実態解明に向けた地質・地球物理調査研究 海溝軸～陸側斜面における地震発生履歴調査：YK14-E01報告
12	横山 由香	東海大学	岩手県広田湾における津波堆積物の特徴
13	荒川 拓也	東海大学	岩手県陸前高田市広田湾における震災後の底質経年変化
14	武田 元気	東海大学	震災後の岩手県沿岸の砂泥底マクロベントス相
15	八木 雅俊	東海大学	岩手県大槌湾の地形地質の特徴
16	大平 茜	横浜国立大学	KR14-06航海報告：北西太平洋シャツキー海台南東方における地殻および上部マントルの地震学的構造
17	佐藤 壮	海洋研究開発機構	日本海・能登半島西方沖大陸棚～南部大和海域～大和堆の屈折法・反射法地震探査
18	仲西 理子	海洋研究開発機構	四国沖から紀伊水道沖における南海トラフ周辺の構造調査 -KR14-05, KY14-07航海報告-
19	高橋 努	海洋研究開発機構	南部琉球弧における地震活動とランダム速度不均質構造
20	尾鼻 浩一郎	海洋研究開発機構	SeaJade：カナダ・カスカディア地震発生帯における海底地震観測
21	高橋 成実	海洋研究開発機構	マルマラ海における長期海底地震観測
22	徳長 航	株式会社グローバルオーシャンディベロップメント	「みらい」マルチビーム音響測深装置 (SeaBeam3012) の紹介
23	島 伸和	神戸大学	ノサップフラクチャーゾーンにおける重力・地磁気・海底地形調査の概要
24	歌田 久司	東京大学地震研究所	ふつうの海洋マントル (NOMan) プロジェクト：機器回収航海の成果
25	山野 誠	東京大学地震研究所	日本海溝海側における電磁気探査と熱流量測定 - 海洋地殻の破碎と間隙流体循環 -
26	友永 山	東京大学	南海トラフにおける流体放出：堆積物間隙水中の希ガスを用いた研究
27	矢ヶ崎 一浩	東京大学	NT14-07航海における第2天竜海丘調査結果概要：東海沖シロウリガイ巨大コロニーから採取された貝殻の放射性炭素年代を用いた間欠的メタン湧出の検証
28	北田 数也	海洋研究開発機構	種子島沖泥火山群の高解像度地形・地下構造調査 (YK14-15航海報告)
29	前田 京香	横浜市立大学	Caged ATPを内部標準に用いた海洋サンプルのATP定量方法
30	花谷 耕平	東京大学	深海 ATP 計測に向けた caged ATP による現場校正機能の開発
31	外崎 瞳	海洋研究開発機構	第16回「ハガキにかこう海洋の夢コンテスト」体験乗船
32	金井 隆憲	海洋研究開発機構サイエンスハイスクール (高校生向け) 研究航海 (含：高校生ポスター8枚)	
33	藤岡 換太郎	神奈川大学	K00H00航海から明らかになった相模湾の姿—10回の潜航のまとめと今後の展望—