

ブルーアース2016

● 口頭発表A会場 白鷹館1階

セッション8:「なつしま」「かいはう」特別セッション (10:00-11:00)

座長: 田代 省三(海洋研究開発機構)

BE16-26 山中 寿朗(岡山大学大学院)他 (NT07-09,NT14-14) 「なつしま」小さな調査船その成果

BE16-27 小平 秀二(海洋研究開発機構)他 OBS屈折法探査船としての「かいはう」とその成果

BE16-28 川合 義美(海洋研究開発機構)他 (KY09-07,KY13-09,KY14-09,NT12-14,MR10-02)他

かいはう、なつしま及びみらいによる黒潮流域大気海洋相互作用研究

BE16-29 藤園 換太郎(神奈川大学)他 「なつしま」の逆さじ日の面影

セッション9: 島弧縁辺2 (11:05-12:05)

座長: 篠原 雅尚(東京大学)

BE16-30 金松 敏也(海洋研究開発機構)他 日本海溝周辺海底堆積物に記録されている海溝型巨大地震発生履歴 (MR12-E01, NT13-02, NT13-19, YK14-E01)

BE16-31 山野 誠(東京大学)他 (KY14-10, YK14-21) 日本海溝海側における海洋地殻の破碎と間隙流体循環

一熱流量測定と電磁気調査による温度構造と流体分布の研究

BE16-32 野 徹雄(海洋研究開発機構)他 (KR14-08, KR15-11) 「日本海地震・津波調査プロジェクト」による能登半島西方沖・若狭湾周辺～大和海域西部の地殻構造

BE16-33 道林 克禎(静岡大学)他 (KH92-1, KH98-1, KH03-3, YK06-12, YK08-08) 西太平洋プレート収束域のマントルかんらん岩～前弧マントル掘削に向けて～

昼休み 12:05-13:05

ポスターセッション 会場: 白鷹館2階 13:05-14:35

セッション10: 太平洋プレート (14:40-15:40)

座長: 浜野 洋三(海洋研究開発機構)

BE16-34 中西 正男(千葉大学大学院)他 (MR14-06 Leg 1) オントンジャワ海台周囲の海盆形成過程の解明: MR14-06Leg 1

における地球物理学観測

BE16-35 一瀬 建日(東京大学)他 (MR08-06) 海陸地震記録を用いた南太平洋大海盆の上部マントル構造

BE16-36 藤江 剛(海洋研究開発機構)他 (KR15-07, KR14-E02, YK14-E02) 沈み込み帯インプットとしての海洋プレート構造研究

～北西太平洋における地震波構造探査観測～

BE16-37 尾鼻 浩一郎(海洋研究開発機構)他 (KY14-05, KR13-12, KR13-06, KR13-01, KR12-20, KR11-E03) 宮城沖日本海溝に沈み込む太平洋プレートの構造と地震活動

セッション11: 琉球弧 (15:55-16:40)

座長: 道林 克禎(静岡大学)

BE16-38 宇佐見 和子(産業技術総合研究所)他 (KR15-18, YK15-01) 南部琉球、八重山前弧～琉球海溝域の堆積作用とイベント層

BE16-39 木下 正高(東京大学)他 (KY08-01, NT07-13, Chikyu IODP Expedition 331) 極めて若い伊予平北熱水域の活動年代: 掘削と孔内・海底熱流量からの推定

BE16-40 新井 隆太(海洋研究開発機構)他 (KR13-18) 大規模地殻構造探査と自然地震観測による南西諸島海溝の地震発生帯モデルと沖縄トラフの背弧リフト構造

簡易プログラム ～第2日目～

● 口頭発表B会場 講義棟大講義室

セッション13: MR15-04航海速報1 (10:00-10:45)

座長: 安永 数明(富山大学)

BE16-44 勝俣 昌己(海洋研究開発機構)他 (MR15-04) 「みらい」MR15-04スマトラ沖定常観測で捉えられた大気・海洋変動

BE16-45 敢 駿(海洋研究開発機構)他 (MR15-04) 「みらい」MR15-04航海で観測された背の高い対流性降水の特徴

BE16-46 鈴木 賢士(山口大学)他 (MR15-04) みらい偏波降雨レーダーとビデオゾンデの同期観測

セッション14: MR15-04航海速報2 (10:50-11:50)

座長: 鈴木 賢士(山口大学)

BE16-47 デディ・スワンドリ・パヌレヤ (MR15-04) (インドネシア気象気候地球物理庁(BMKG)他) R/VみらいMR15-04航海中のデータを用いた波高状態と地表風の解析

BE16-48 ソピラ レスタリ (MR15-04) (インドネシア技術応用評価庁(BPPT)他) Pre-YMC集中観測で捉えられた2-10日周期擾乱の解析

BE16-49 安永 数明(富山大学)他 (MR15-04) 「みらい」MR15-04で観測された下層雲と上層雲の日変動

BE16-50 横井 寛(海洋研究開発機構)他 (MR15-04) Pre-YMC2015で観測したスマトラ島西岸域の大気循環場の日変化

昼休み 11:50-13:05

ポスターセッション 会場: 白鷹館2階 13:05-14:35

セッション15: 化学合成生態系 (14:40-15:40)

座長: 青木 優和(東北大学大学院)

BE16-51 小原 泰彦(海上保安庁)他 (YK15-11, YK14-13, YK13-08, YK10-12) 南部マリアナ前弧しんかい湧水域の地質学的背景

BE16-52 奥村 知世(海洋研究開発機構)他 (YK13-08, YK14-13, YK15-11) しんかい湧水域で発見された炭酸塩・ブルーサイトチムニー

BE16-53 瀧尾 絵理子(東京大学)他 (KY15-07) 非侵襲的赤外線法によるシチヨウシンカイヒバリガイの心拍動測定

BE16-54 齋藤 洋昭(石川県立大学)他 (NT99-07, YS97-04) シマイシロウリガイの脂質: ナギナシロウリガイとの共生微生物の類似性

セッション16: 海洋科学術開発1 (15:45-16:30)

座長: 巻 俊宏(東京大学生産技術研究所)

BE16-55 篠原 雅尚(東京大学)他 (YK15-13, YK14-14, YK13-13, YK12-14) 深海巡航探査機「うらしま」に搭載した海中重力計測システムによる伊是海穴・ベコネズ海丘における海中重力観測

BE16-56 佐藤 芳紀(東京大学)他 (NT15-22) ホバリング型AUV Tri-TON 2および海底ステーションによる沖縄トラフと論海穴の環境マッピング

BE16-57 太田 豊(海洋研究開発機構)他 (NT15-20, NT15-11, KY15-03, KY13-18, KY13-05) 本格運用へ向けたAUV「ゆめいるか」の機能向上と観測潜航

セッション17: 海洋科学術開発2 (16:35-17:20)

座長: 近藤 逸人(東京海洋大学)

BE16-58 浜野 洋三(海洋研究開発機構)他 (KR15-03) ウェーブライダーを用いた離島火山モニタリングシステムの開発

BE16-59 塩原 肇(東京大学)他 (KR15-14, KR15-15) 次期高機能海底地震計開発試験に向けた深海用小型ビデオカメラの開発

BE16-60 石橋 正二郎(海洋研究開発機構)他 海中探査機に適用する光学可視化技術-[SIP]無人探査機複合観測システムの開発

セッション18: 閉会挨拶(若手奨励賞表彰を含む) 会場: A会場 白鷹館1階 (17:30-17:40)

海洋研究課題審査部会副部会長 三ヶ田 均(京都大学)

ポスターセッション 会場: 白鷹館2階 (13:05-14:35)

セッション19: 閉会挨拶(若手奨励賞表彰を含む) 会場: A会場 白鷹館1階 (17:30-17:40)

海洋研究課題審査部会副部会長 三ヶ田 均(京都大学)

ポスターセッション 会場: 白鷹館2階 (13:05-14:35)

2016年3月9日(水)
会場: 東京海洋大学 品川キャンパス

● 口頭発表A会場 白鷹館1階

セッション12: 新たな生態系研究 (16:45-17:30)

座長: 砂村 倫成(東京大学大学院)

BE16-41 河戸 勝(藤原 義弘代理)(海洋研究開発機構)他 深海生態系におけるトップ・プレデターの機能に関する研究

BE16-42 加藤 千明(海洋研究開発機構)他 深海ザメの腸内細菌の多様性と発光細菌の分離

BE16-43 山本 正浩(海洋研究開発機構)他 (NT15-02) 深海熱水噴出孔における自然発電の実証と電気生態系の調査

セッション13: 閉会挨拶(若手奨励賞表彰を含む) 会場: A会場 白鷹館1階 (17:30-17:40)

海洋研究課題審査部会副部会長 三ヶ田 均(京都大学)

ポスターセッション 会場: 白鷹館2階 (13:05-14:35)

セッション14: 閉会挨拶(若手奨励賞表彰を含む) 会場: A会場 白鷹館1階 (17:30-17:40)

セッション15: 閉会挨拶(若手奨励賞表彰を含む) 会場: A会場 白鷹館1階 (17:30-17:40)

BE16-P48 藤原 泰誠(岡山理科大学)他 (KY14-02) 熱水起源の硬石膏を用いた年代測定の試み

BE16-P49 大冢 翔馬(静岡大学)他 (YK14-13, YK15-11) マリアナ海溝最西端で採取された海溝カンラン岩の地質学的研究

BE16-P50 新井 和乃(海洋研究開発機構)他 (MR12-E02, KT-12-9, BO13-20, KS-15-15, KS-15-16) 三陸沖におけるイベント堆積物の保存可能性

BE16-P51 新井 和乃(海洋研究開発機構)他 (NT15-07) 日本海溝陸側斜面域の堆積物の特徴 -NT15-07航海報告-

BE16-P52 富士原 敏也(海洋研究開発機構)他 (NT15-07) 海洋調査船「なつしま」による日本海溝陸側斜面のシングルチャンネル反射法調査

BE16-P53 中村 恭之(海洋研究開発機構)他 (KY15-14) 宮城・福島沖日本海溝軸における高分解能反射法探査

BE16-P54 佐藤 壮(海洋研究開発機構)他 (KR15-11, KR14-08) 日本海・福井県沖隅崎トラフ～隅崎海嶺～大和海域の屈折法・反射法地震探査

BE16-P55 山本 揚二郎(海洋研究開発機構)他 (KR13-18, YK14-03) 自然地震観測から推定した琉球海溝南部のプレート境界形状

BE16-P56 高橋 努(海洋研究開発機構)他 (KR15-11, KR15-21) 南西諸島北部における地殻構造探査

BE16-P57 金松 敏也(海洋研究開発機構)他 琉球海溝域海域津波履歴研究 (YK15-01, KR15-16)

BE16-P58 井戸 暁(海洋研究開発機構)他 (NT15-15) 種子島沖海底泥火口の流出泥流調査-NT15-15航海報告-

BE16-P59 深尾 良夫(海洋研究開発機構)他 (YK15-08) 2015年鳥島近海津波地震の海底水圧計アレー記録

BE16-P60 末次 大輔(海洋研究開発機構)他 (MR14-06) オントンジャワ海台の構造と形成過程の解明(MR14-06Leg 1, 2)

BE16-P61 清水 祥加(千葉大学大学院)他 (MR14-06) オントンジャワ海台周囲海盆の地殻構造: MR14-06Leg 1における反射法地震探査観測

BE16-P62 三浦 亮(日本海運事業株式会社)他 (KY11-07, KY11-E05, KY12-02, MR12-01, KR16-06, KR13-11) 可搬式MCSシステムにおける等走時ノイズとその抑制処理

BE16-P63 多田 訓子(海洋研究開発機構)他 (MR08-06) ソサエティア・ホットスポットの三次元電気伝導度構造の解明

BE16-P64 名倉 元樹(海洋研究開発機構)他 (MR14-01) 赤道インド洋東部の音響式流速計網で検出された潜流

BE16-P65 安藤 健太郎(海洋研究開発機構)他 (MR14-06 Leg 2, Leg 3) 熱帯太平洋海洋観測システム - TPOS2020プロジェクト -

主催: 国立研究開発法人 海洋研究開発機構

● 口頭発表B会場 講義棟大講義室

セッション17: 海洋科学術開発2 (16:35-17:20)

座長: 近藤 逸人(東京海洋大学)

BE16-58 浜野 洋三(海洋研究開発機構)他 (KR15-03) ウェーブライダーを用いた離島火山モニタリングシステムの開発

BE16-59 塩原 肇(東京大学)他 (KR15-14, KR15-15) 次期高機能海底地震計開発試験に向けた深海用小型ビデオカメラの開発

BE16-60 石橋 正二郎(海洋研究開発機構)他 海中探査機に適用する光学可視化技術-[SIP]無人探査機複合観測システムの開発

セッション18: 閉会挨拶(若手奨励賞表彰を含む) 会場: A会場 白鷹館1階 (17:30-17:40)

海洋研究課題審査部会副部会長 三ヶ田 均(京都大学)

ポスターセッション 会場: 白鷹館2階 (13:05-14:35)

セッション19: 閉会挨拶(若手奨励賞表彰を含む) 会場: A会場 白鷹館1階 (17:30-17:40)

BE16-P66 長谷川 拓也(海洋研究開発機構)他 (MR14-02, MR12-03, MR10-07) ニューアイルランド沿岸岸流の変動特性に関する観測研究

BE16-P67 永野 憲(海洋研究開発機構)他 (MR98-K01, MR99-K02, MR00-K03, MR01-K03, MR01-K04 Leg 2) 北太平洋西部亜寒帯循環の縮小に伴うK2定点の水温極小層の深化

BE16-P68 川合 義美(海洋研究開発機構)他 (MR15-03, MR15-04) MR15-03及びMR15-04航海による新型ラジオゾンデの精度検証

BE16-P69 谷口 京子(海洋研究開発機構)他 (MR15-04) 「みらい」新ライダー観測システム・続編

BE16-P70 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)他 (MR15-04) 「みらい」ドップラーレーダー 天頂観測データを利用したZDR校正

BE16-P71 米山 邦夫(海洋研究開発機構)他 (MR15-04) スマトラ島及びその近海における大気・海洋集中観測 - YMCパイロット研究 -

BE16-P72 森 修二(海洋研究開発機構)他 (MR15-04) Pre-YMC2015「みらい」MR15-04同期「スマトラ島ベンクル陸上観測」の概要

BE16-P73 茂木 耕作(海洋研究開発機構)他 (MR15-04) MR1504航海で観測されたMUJ通過時の西風強化に伴う海洋表層乱流構造の急変

BE16-P74 那須野 智江(海洋研究開発機構)他 (MR15-04) みらい航海MR15-04期間の熱帯数値気象予測研究

BE16-P75 鈴木 順子(海洋研究開発機構)他 (MR15-04) Pre-YMC期間中にKototabangで観測された熱帯対流圏界面の脱水過程

BE16-P76 菅澤 誠(海洋研究開発機構)他 モータドライブ型型推進スラスタの開発-[SIP]無人探査機複合観測システムの開発

BE16-P77 石橋 正二郎(海洋研究開発機構)他 海中システム用超小型高性能MEMS航法ユニットの開発-[SIP]無人探査機複合観測システムの開発

BE16-P78 大田 豊(海洋研究開発機構)他 (NT15-19) AUV「おとひめ」の航行性能向上-[SIP]無人探査機複合観測システムの開発

BE16-P79 田中 聖隆(海洋研究開発機構)他 非接触海底充電ステーションの開発-[SIP]無人探査機複合観測システムの開発

BE16-P80 末来 俊育(岡山大学)他 (NT14-14) 海底シーリング材の海底生態系への影響評価

BE16-P81 前田 京香(横浜国立大学)他 (KR15-E05) 内部標準を用いた海洋サンプルのATP定量法