

### ● 口頭発表A会場 白鷹館1階

#### セッション1:「みらい」北極観測 (10:15-10:50)

座長:川合 美千代(東京海洋大学)

- BE16-01 西野 茂人(海洋研究開発機構)他 (MR15-03) 2015年「みらい」北極航海における海洋観測
- BE16-02 川口 悠介(海洋研究開発機構)他 (MR15-03) 「みらい」北極航海MR15-03の観測速報-バロー沖の低気圧性渦の形成過程と高エネルギー散逸について
- BE16-03 竹田 大樹(東京学芸大学大学院)他 (MR14-05) 北極海表層混合層の乱流場の定量化-みらい北極航海MR14-05高頻度乱流観測-

#### セッション2:「みらい」による大気海洋観測 (10:55-12:10)

座長:植松 光夫(東京大学大気海洋研究所)

- BE16-04 勝又 勝郎(海洋研究開発機構)他 (MR15-05) MR15-05 速報
- BE16-05 Fadli Svamsudin (Agency for the Assessment and Application of Technology (BPPT))他 (MR15-05) 「みらい」MR15-05 及び「Baruna-Jaya」2015 航海で観測されたジャワ南部におけるインドネシア通過流
- BE16-06 青木 一真(富山大学大学院)他 スカイラジオメーター観測による海洋大気エアロゾルの光学的特性 (MR15-03,MR15-04)他
- BE16-07 竹谷 文一(海洋研究開発機構)他 (MR14-05,MR15-03) 北極海、ベーリング海、西部北太平洋上における蛍光性粒子測定
- BE16-08 安藤 健太郎(海洋研究開発機構)他 (MR14-06 Leg2,MR14-02) 2014から2015年のエルニーニョ現象-MR14-06航海結果を含め-

昼休み 12:10-13:10

ポスターセッション 会場:白鷹館2階 13:10-14:40

#### セッション3:海洋生態系研究 (14:45-15:45)

座長:小島 茂明(東京大学大学院)

- BE16-09 塚本 勝巳(日本大学)他 (NT15-08) JAMSTEC船を使ったウナギ産卵生態研究の展望
- BE16-10 梅津 弥子(海洋研究開発機構/北里大学)他 (NT00-10,NT00-11) 海底カルデラにおけるゼラチン質動物類の分布比較
- BE16-11 ドゥーグル・リンズィー(海洋研究開発機構)他 (KY02-06,KY06-03) プランクトンと生物地理学:オンラインデータベースに潜む危険性
- BE16-12 原田 哲夫(高知大学)他 (MR15-04) インドネシア・スマトラ島沖50km地点におけるウミアメンボ生息様態、生息種、形態的特徴

#### セッション4:運輸管理部セッション 会場:A会場 (15:55-16:40)

BE16-13 座長:大澤 弘敬(海洋研究開発機構)

### ● 基調講演 会場:A会場 白鷹館1階 (16:45-17:35)

BE16-14 「深海底における海洋の科学的調査」下山 憲二(海上保安大学校)

### ● 挨拶 会場:A会場 白鷹館1階 (17:35-17:45)

海洋研究開発機構 研究担当理事 白山 義久

2016年3月8日(火)

会場:東京海洋大学 品川キャンパス

主催: 国立研究開発法人 海洋研究開発機構

### ● ポスターセッション 会場:白鷹館2階 (13:10-14:40)

- BE16-P01 馬場 尚一郎(海洋研究開発機構)他 (NT15-E02) 西之島海底の溶岩の採取
- BE16-P02 石井 輝秋(公益財団法人深田地質研究所)他 (KR00-3.10K162,YK90-6K157)

プレート沈み込み境界部の地質学的・岩石学的研究と掘削科学の超長期目標案-超巨大地震発生回避にむけて-

- BE16-P03 浅田 美穂(海洋研究開発機構)他 (YK15-10) 「うらしま」は見た!?:熊野海盆外縁縁起帯における泥火山活動の確認とチムニー群の発見
- BE16-P04 阿部 かつ江(海洋研究開発機構)他 (IODP Exp. 335, 345)他

高速拡大軸における深部海洋地殻のマagma過程および熱水・変質作用

- BE16-P05 阿部 かつ江(海洋研究開発機構)他(IODP Exp. 345) ハードロック掘削試料の熱伝導率測定手法の比較
- BE16-P06 朝日 博史(韓国極地研究所)他 (IODP Exp. 341) アラスカ山岳水床発達と気候システムの関係性 ~IODP Exp. 341 アラスカ掘削の研究成果~
- BE16-P07 木下 正高(東京大学)他 (Chikyu IODP Expeditions 315, 316)他

掘削孔へのピストンコア貫入時の摩擦発熱から地層の摩擦係数を推定する試み

- BE16-P08 町田 祐祐(海洋研究開発機構)他 (KY15-16) 南海トラフ C0002G 長期孔内観測点の孔内水圧計校正作業
- BE16-P09 西田 周平(海洋研究開発機構)他 (NT14-07,NT15-12) 海底地殻変動観測を目的とした水圧計の現場校正手法の開発

BE16-P10 横引 貴史(海洋研究開発機構)他 (KY15-09,KS16-J02)

ROV設置型海底ケーシングの設置

- BE16-P11 吉本 佳太(山口大学大学院)他 (YK-14-21) 摩擦発熱から推定する海底堆積物の力学的性質
- BE16-P12 矢ヶ崎 一浩(東京大学)他 (NT14-07,KH15-02) NT14-07・KH15-02航海における東海沖第2天竜海丘調査: シロウリガイ巨大コロニーの貝殻の放射性炭素年代を用いた断層活動に伴う間欠的メタン湧出の検証

- BE16-P13 長谷川 晟也(千葉大学)他 (NT15-12) 房総沖スロースリップ域での海底圧力計による海底上下変動観測
- BE16-P14 高橋 成実(海洋研究開発機構)他 (KY15-E03) オンデマンド地殻変動観測システムの開発
- BE16-P15 片瀬 冬樹(東京大学)他 (YK15-09) YK15-09航海概要報告 音響探査を主として発見された東青ヶ島カルデラ海底熱水活動

- BE16-P16 金子 純二(海洋研究開発機構)他 (KR15-20) KR15-20航海概要 AUV「じんべい」と海洋観測機器の組み合わせによる調査観測手法の検討
- BE16-P17 山本 啓之(海洋研究開発機構)他 (KR15-17,KR16-03) KR15-17, KR16-03航海概要: 海洋生態系観測と変動予測手法の開発

- BE16-P18 永野 憲(海洋研究開発機構)他 (MR07-01,MR07-07 leg3,KY07-12,MR08-E01,MR08-E02,KY08-09)他 黒潮統流域北部JKEO点に於ける水温・塩分・流速観測
- BE16-P19 藤田 実季子(海洋研究開発機構)他 (KY13-09) 黒潮統流域における水蒸気不均一性

- BE16-P20 大島 和裕(海洋研究開発機構)他 (MR15-03) 2015年「みらい」北極航海における気象観測
- BE16-P21 伊東 素代(海洋研究開発機構)他 (MR15-03) 北極海バロー海底谷における流量、淡水、熱輸送量の長期変動
- BE16-P22 川口 悠介(海洋研究開発機構)他 (MR14-05) 「みらい」北極航海MR14-05の観測報告-高気圧性渦内に捕捉された近慣性内部重力波の高エネルギー散逸過程について

- BE16-P23 藤原 周(海洋研究開発機構)他 (MR13-06) チャクテ海陸棚域における秋季強風イベント前後の植物プランクトン群集組成の変化
- BE16-P24 千田 幹太(酪農学園大学)他 (MR14-04) 北太平洋におけるメタンおよび一酸化二窒素の挙動
- BE16-P25 高島 久洋(海洋研究開発機構)他 (MR15-03) MAX-DOAS 法による船上エアロゾル・ガス観測装置の小型化
- BE16-P26 宮川 拓真(海洋研究開発機構)他 (MR14-02,MR14-04) 単一すず粒子計測装置によるブラックカーボンの地上・船上観測

- BE16-P27 川口 慎介(海洋研究開発機構)他 (YK16-E01) 「うらしま」熱水域探査と海洋表層栄養塩動態調査をインド洋低緯度域において並行して実施(YK16-E01速報)
- BE16-P28 樋口 貴俊(日本大学大学院)他 (NT15-08) ニホンウナギの産卵地点決定メカニズム: 内部潮汐仮説
- BE16-P29 竹内 綾(日本大学大学院)他 (NT15-08) 環境DNA手法によるニホンウナギ産卵生態研究の新展開
- BE16-P30 古川 貴裕(鹿児島大学大学院)他 (KS15-08) 鹿児島湾奥におけるサツマハオリムシの分布と個体群特性
- BE16-P31 深沢 佑樹(山梨大学大学院)他 (NT12-22) 深海生のキヌタレガイ類とハナシガイ類の分子系統的解析
- BE16-P32 井川 かなえ(東京海洋大学大学院)他 (NT14-05) 深海性二枚貝シマイシロウリガイの共生菌伝播時期の解明
- BE16-P33 杉原 早紀(海洋研究開発機構/横浜国立大学)他 (NT04-03 Leg2)他

- BE16-P34 杉村 誠(新江ノ島水族館)他 (NT13-07) 長期飼育下におけるシロウリガイ類の行動観察とその解析の試み
- BE16-P35 吉成 麻有(北里大学)他 人工合成生体系水相中の微生物相解析
- BE16-P36 吉田 ゆかり(海洋研究開発機構)他 (NT08-13,NT09-11) イブシロシロプロトバクテリアの溶原ファージのゲノム多様性と宿主との進化的相互関係
- BE16-P37 高橋 こなみ(東京海洋大学)他 (YK13-04) 深海由来真菌の分子同定および抗生物質の探索
- BE16-P38 河戸 勝(海洋研究開発機構)他 (NT12-22) 駿河湾深海域におけるトップ・プレデターの遺伝的多様性
- BE16-P39 自見 直人(広島大学大学院)他 (KR02-13) マリアナ海溝から得られた世界最深記録の多毛類
- BE16-P40 古木 隆寛(高知大学)他 (MR15-04) 熱帯東インド洋に生息するウミアメンボ類の低温耐性、高温耐性及び温度麻痺からの回復時間
- BE16-P41 土田 真二(海洋研究開発機構)他 (KY15-08) KY15-08航海概要報告-震災後の三陸沖合における生物・瓦礫の分布、海洋生態系変動モニタリング-
- BE16-P42 田中 克彦(東海大学)他 震災後の岩手県広田湾および大船渡湾の砂泥底マクロベントス相

- BE16-P43 坂本 泉(東海大学)他 宮城県女川湾における津波堆積物の特徴
- BE16-P44 井上 智仁(東海大学大学院)他 岩手県広田湾における珪藻化石群集-津波堆積物を含む環境変化-
- BE16-P45 横山 由香(東海大学)他 岩手県広田湾における津波堆積物の分布と内部特徴
- BE16-P46 吉澤 理(海洋研究開発機構)他 (YK15-05) 「しんかい6500」25周年記念潜航を利用した広報企画について
- BE16-P47 廣瀬 重之(海洋研究開発機構)他 (NT15-14) 第17回「ハガキにかこう海洋の夢コンテスト」体験乗船

● 懇談会 (若手奨励賞表彰を含む) 会場:食堂 (17:45-19:30)