

ブルーアース2017

● 口頭発表A会場 1号館CSTホール(6F)

セッション9: 人材育成
(10:30-11:00)

座長: 田代 省三(海洋研究開発機構)

BE17-29 松井 宏泰(海洋研究開発機構)他 (KH16-J01)
第18回「ハガキにかこう海洋の夢コンテスト」体験乗船
BE17-30 下山 祐生(マリエント「ちきゅうたんけんクラブ・シニア(八戸市水産科学館マリエント内)」)他
海洋地球研究船「みらい」での乗船実習

セッション10: Pre-YMC (11:05-12:05)

座長: 安永 数明(富山大学)

BE17-31 勝俣 昌己(1)(海洋研究開発機構)他 (MR15-04)
Pre-YMCで観測された雨滴粒径分布特性
BE17-32 鈴木 賢士(山口大学大学院)他 (MR15-04)
Pre-YMC期間中に観測された降水雲内の固体降水粒子分布
BE17-33 茂木 耕作(海洋研究開発機構)他 (MR15-04)
Pre-YMC観測期間中のMOJ通過によるスマトラ西岸沖バリ
アレイヤーの急激な発達
BE17-34 耿 驥(海洋研究開発機構)他 (MR15-04)
Pre-YMCで観測された西進擾乱による日周期対流活動への影響

昼休み 12:05-13:20

ポスターセッション 会場: 1号館ギャラリースペース(5F) 13:20-14:50

セッション11~13 (14:55-16:45) 会場: A会場

座長: 大澤 弘敬(海洋研究開発機構)

● セッション11 会場: A会場 (14:55-16:10)

特別セッション「海底広域研究船「かいめい」本格運用に向けて」(75分)

- 1) 「かいめい」への期待と研究コミュニティでの利用 木下 正高(東京大学)
- 2) 今年度の「かいめい」慣熟訓練航海報告 「かいめい」運用検討WG
- 3) H30年度「かいめい」主要課題概要 中村 恭之(海洋研究開発機構)

● セッション12 会場: A会場 (16:15-16:30)

次世代深海探査システムの実現に向けて(15分) 小倉 訓(海洋研究開発機構)

● セッション13 会場: A会場 (16:30-16:45)

研究船利用公募の見直し案について(15分) 小池 勲夫(東京大学)

● 閉会挨拶(若手奨励賞表彰を含む) 会場: A会場 (16:45-16:55)

海洋研究開発機構 研究担当理事 白山 義久

簡易プログラム ~第2日目~

● 口頭発表B会場 1号館151教室(5F)

セッション14: 南部沖縄トラフ海底熱水
(10:30-11:15)

座長: 中村 謙太郎(東京大学大学院 工学系研究科)

BE17-35 青山 千春(東京海洋大学)他 (YK16-07)
南部沖縄トラフなどにおけるマルチビームソナーを利用したウオ
ターカラムの観察
BE17-36 高橋 亜夕(海洋研究開発機構)他 (YK16-07)
南部沖縄トラフにおけるAUV「うらしま」搭載 音響・化学センサによる
高精度ブルーームサーベイ
BE17-37 宮崎 淳一(海洋研究開発機構)他 (KR16-16)
日本国内に350°Cを越える深海熱水噴出域、よこすかフィールドの発見

セッション15: 海洋プラットフォームとツール
(11:20-12:05)

座長: 巻俊宏(東京大学生産技術研究所)


BE17-38 浅川 賢一(海洋研究開発機構)他 (KR16-07)
長期域観測用水中グライダーの着底スリーブと浮遊スリーブ実験
BE17-39 宮崎 剛(海洋研究開発機構)他
ROVを利用した海洋鉱物資源調査システムの開発
BE17-40 馬場 尚一郎(海洋研究開発機構)他 (NT15-E02)
遠隔操作海底サンプリングシステムの開発

昼休み 12:05-13:20

ポスターセッション 会場: 1号館ギャラリースペース(5F) 13:20-14:50

2017年3月3日(金)

会場: 日本大学理工学部 駿河台キャンパス

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: 1号館ギャラリースペース(5F) (13:20-14:50)

BE17-P42 堀井 孝憲(海洋研究開発機構)他 (MR14-01)
インドネシアの潮位データによって観測された沿岸湧昇のシグ
ナルとその海面水温変動との関係

BE17-P43 名倉 元樹(海洋研究開発機構)他 (MR15-04)
赤道インド洋における東西流の半年周期変動の東西伝播

BE17-P44 長谷川 拓也(海洋研究開発機構)他 (MR14-02)
ニュージーランド沿岸潜流の水塊特性に関する観測研究

BE17-P45 横井 寛(海洋研究開発機構)他 (MR15-04)
Pre-YMC集中観測でみられたスマトラ島西岸沖の降水日変化

BE17-P46 米山 邦夫(海洋研究開発機構)他 (MR15-04)
YMCにおけるラジオゾンデデータの校正手法の確立に向けて

BE17-P47 吉田 一穂(日本海洋事業株式会社)他 (MR16-08)
「みらい」ドップラーレーダー ZDRと計測環境の関係性および品質向上

BE17-P48 谷口 京子(海洋研究開発機構)他 (MR14-06)
「みらい」新ライダー観測システムの水蒸気観測

BE17-P49 勝俣 昌己(2)(海洋研究開発機構)他(MR14-05)
「みらい」二重偏波ドップラーレーダーとゾンデ高頻度観測で捉
えた2014年台風18号(Phanfone)の温帯低気圧化過程

BE17-P50 永野 憲(海洋研究開発機構)他 (KY04-12)
日本南岸の黒潮大蛇行の形成に伴う海底圧力変動

BE17-P51 向江 信寛(九州大学 工学府)他 (CK14-04)
沖縄トラフ伊平屋北海丘熱水域における流体包有物均質化
温度と変質鉱物に関する研究

BE17-P52 辻 健(国立大学法人 九州大学)他 (CK14-04)
地震探査データと検層データの統合によって明らかとなって
きた伊平屋北海丘の熱水循環をコントロールする地質構造

BE17-P53 飯島 耕一(海洋研究開発機構)他 (YK16-01)
カメラ映像を用いたマンガンジュールの観察

BE17-P54 浅見 慶志朗(東北大学大学院)他 (KR04-08)
新たに判明した超深海における鉄マンガクラストのREE組成

BE17-P55 西田 祐也(九州工業大学)他 (NT15-03)
自律型海中ロボットを用いた片山山および拓洋第五海山にお
けるマンガンクラスト賦存量の調査

BE17-P56 大木 健(海洋研究開発機構)他 (KS16-J06)
SIPケーブル式観測システムのための海域調査

BE17-P57 金子 純二(1)(海洋研究開発機構)他(YK16-10)
久米西方沖海底熱水域における音響探査-YK16-10調査航海

BE17-P58 金子 純二(2)(海洋研究開発機構)他(YK16-10)
地理空間データベースを用いた航海データの管理と研究への活用

BE17-P59 松本 宙(海洋研究開発機構)他 (MR16-01)
ASV運用についての考察-MR16-10での運用より

BE17-P60 三輪 哲也(海洋研究開発機構)他 (KR16-03)
海底資源調査および環境モニタリングに用いるタイムラプス海
底観測ビデオシステムの利用

BE17-P61 藤岡 換太郎(神奈川大学工学部)他 (NT08-21)
相模湾の海底谷の成因

BE17-P62 清川 裕(マリエント「ちきゅうたんけんクラブ・シ
ニア(八戸市水産科学館マリエント内)」)他

船上における分析実験の精度

BE17-P63 川上 創(海洋研究開発機構)他
八戸市水産科学館マリエント「ちきゅうたんけんクラブ・シニア対
象の「Blue Earth Academy」開催報告

BE17-P64 高橋 こなみ(東京海洋大学大学院)他(YK13-04)
深海由来糸状菌培養物からの抗ミズカビ化合物の探索

BE17-P65 山口 大貴(横浜市立大学大学院)他 (KS16-4)
シロウリガイ類の長期飼育を目的とした化学合成生態系水槽の
環境評価

BE17-P66 福場 辰洋(海洋研究開発機構)他
海底資源調査及び環境モニタリングのための新規プラットフォーム
と生物・化学センサの開発

BE17-P67 中野 善之(海洋研究開発機構)他 (MR16-08)
m-TRITONブイ用pH-CO2ハイブリッドセンサーの開発

BE17-P68 小栗 一将(海洋研究開発機構)他 (KS15-15)
小型深海カメラシステムの開発

BE17-P69 福田 達也(海洋研究開発機構)他 (YK16-18)
オンデマンド地殻変動観測ブイシステムの開発

BE17-P70 越智 寛(海洋研究開発機構)他 (YK16-18)
オンデマンド地殻変動観測ブイシステムの開発-音響水圧値伝
送装置について

BE17-P71 横田 牧人(海洋研究開発機構)他 (MR16-08)
Wave Glider SV3による海面フラックス計測に向けた技術開発

BE17-P72 前田 京香(横浜市立大学)他 (KR16-15)
内部標準法を用いた海洋サンプルのATP定量法の開発

BE17-P73 古島 靖夫(海洋研究開発機構)他 (KR16-12)
KR16-12航海概要: 海洋生態系観測と変動予測手法の開発
伊豆小笠原海域でのベースライン調査

BE17-P74 佐野 守(日本海洋事業株式会社)他
AUV取得の海底地形を使用した音響測位の精度向上

BE17-P75 志村 拓也(海洋研究開発機構)他 (MR16-02)
位相共役通信によるマルチユーザ、及び、MIMO水中音響通信

BE17-P76 渡邊 佳孝(海洋研究開発機構)他 (NT15-19)
ISSBL方式による海中探査機の音響測位の実証実験

BE17-P77 出口 充康(海洋研究開発機構)他 (MR16-01)
水中音響通信における非定常ドップラーシフトの影響評価

BE17-P78 樹田 行弘(海洋研究開発機構)他 (KY15-15)
有限要素法を用いた水中音源の解析

BE17-P79 前田 洋作(海洋研究開発機構)他 (KM16-02)
「かいめい」CTD繊維索ケーブルを用いた観測時の
CTD採水装置の挙動

BE17-P80 百留 忠洋(海洋研究開発機構)他 (KY13-12)
長距離巡航型AUV用次世代燃料電池の開発

BE17-P81 森 誠一(日本海洋事業株式会社)他
海底地震計の浮上速度の向上について

BE17-P82 澤 隆雄(海洋研究開発機構)他
赤潮時における光の波長毎透過強度