

● 口頭発表 会場:「ブルーアースサイエンス・テク2018発表会」スペース(13:30~)

海洋・気候ダイナミクス

13:30-13:45 **BEST18-009** 内田 裕(海洋研究開発機構)他 (KM-16-02 他)
「かいめい」慣熟航海における伊豆・小笠原海溝のCTD採水観測

物質循環

13:45-14:00 **BEST18-010** 川口 慎介(海洋研究開発機構)他 (KS-16-08 他)
伊豆・小笠原海溝の水塊の地球化学・微生物生態調査

14:00-14:15 **BEST18-011** 三瓶 良和(島根大学大学院)他 (IODP Exp.357)
Atlantis Massifにおける蛇紋岩・玄武岩・炭酸塩岩

海洋生態系ダイナミクス

14:15-14:30 **BEST18-012** 生田 哲朗(海洋研究開発機構)他 (NT14-05)
シロウリガイ長期飼育システムの宿主生存と共生細菌保持に対する効果

14:30-14:45 **BEST18-013** 瀬尾 絵理子(東京大学大気海洋研究所)他 (KY15-07 他)
硫化物曝露時におけるシチヨウシンカイヒバリガイの心拍変化

----- 休憩 14:45-15:00 -----

15:00-15:15 **BEST18-014** 諸隈 暁俊(横浜国立大学大学院)他
ノチールシロウリガイの貝殻と遺伝子情報に基づく再検討

15:15-15:30 **BEST18-015** 河戸 勝(海洋研究開発機構)他 (NT12-22)
駿河湾深海域より発見した巨大セキトリアワシの1種

15:30-15:45 **BEST18-016** 藤原 義弘(海洋研究開発機構)他 (MR17-04 LEG2)
ベーリング海南東部における「アリュウシヤン・マジック」観測

15:45-16:00 **BEST18-017** 加藤 千明(海洋研究開発機構)他 (KM16-04)
深海微生物による生分解性プラスチックPHBHの分解性試験

● ポスター発表 会場:「ポスター展示A」スペース(11:00~16:00)

BEST18-P033 淵田 茂司(国立環境研究所)他
ちきゅう船上で実施した熱水鉱床開発に伴う海洋環境への影響調査
—熱水性硫化物の重金属溶出ポテンシャルと溶出金属元素の基礎生産者への影響—

BEST18-P034 永野 憲(海洋研究開発機構)他
係留・漂流ブイによる西部北太平洋暖水ブルー北縁の大気海洋観測

BEST18-P035 原田 尚美(海洋研究開発機構)他
海洋地球大変動を探る—南太平洋縦断観測—「みらい」MR16-09航海概要

BEST18-P036 平野 瑞恵(海洋研究開発機構)他
「みらい」による国際アルゴ計画への貢献

BEST18-P037 堀井 孝憲(海洋研究開発機構)他
「みらい」によるスマトラ島南西沿岸の沿岸湧昇の観測

BEST18-P038 原田 哲夫(高知大学大学院)他
「みらい」10航海から見える太平洋・インド洋熱帯緯度ウミアメンボ類の採集密度と天気、温度、海流との関係

BEST18-P039 小谷野 有加(新江ノ島水族館)他
タギリカクレエビの初期生活史と飼育方法

BEST18-P040 牧田 寛子(海洋研究開発機構)他
多良間海丘熱水活動域での鉄利用微生物の解明

BEST18-P041 北嶋 円(新江ノ島水族館)他
飼育下で観察されたシチヨウシンカイヒバリガイの運動について

BEST18-P042 野 徹雄(海洋研究開発機構)他
「かいめい」海上公試での伊豆小笠原前弧海山における反射法地震探査

BEST18-P043 佐藤 壮(海洋研究開発機構)他
「日本海地震・津波調査プロジェクト」による北海道北西沖～石狩湾の地殻構造調査

BEST18-P044 富士原 敏也(海洋研究開発機構)他
佐田岬半島沖における海上重力調査

BEST18-P045 日野 亮太(東北大学大学院)他
精密音響測距によるプレート間相対速度実測の試み

BEST18-P046 芦 寿一郎(東京大学大気海洋研究所)他
自航式深海底サンプル採取システムNSSの運用のこれまで

BEST18-P047 高橋 努(海洋研究開発機構)他
奄美大島周辺における反射法および屈折法地震探査

BEST18-P048 笠谷 貴史(海洋研究開発機構)他
プレート内間隙流体分布推定のための人工電流源を用いた電磁探査

BEST18-P049 藤江 剛(海洋研究開発機構)他
日本海溝アウターライズ域での大規模構造調査観測

BEST18-P050 阿部 なつ江(海洋研究開発機構)他
「みらい」MR16-09 Leg2でチリ沖南極プレート上に発見した海山群

BEST18-P051 三浦 誠一(海洋研究開発機構)他
日本海溝域「かいめい」2D/3D地震探査観測

BEST18-P052 菅澤 誠(海洋研究開発機構)他
AUVの水中充電に供する高速通信装置の試作開発

BEST18-P053 田中 聖隆(海洋研究開発機構)他
自律型無人探査機の長期観測を目的とした非接触充電システムの開発

BEST18-P054 百留 忠洋(海洋研究開発機構)他
洋上中継器(ASV)の開発

BEST18-P055 馬場 尚一郎(海洋研究開発機構)他
自動海底放射線観測のための自立型海上ロボットの開発

BEST18-P056 福場 辰洋(海洋研究開発機構)他
非接触給電・通信機能を有する新規ランダーと生物・化学センサによる新たな深海環境モニタリング

BEST18-P057 高江洲 盛史(日本海洋事業株式会社)他
調査航海におけるGISの利用～効率的な観測のために～

BEST18-P058 有吉 慶介(海洋研究開発機構)他
「ちきゅう」&DONET のトータル観測ステーション計画(序報)

ポスターセッション

11:30 - 13:00