

● 開催挨拶 会場:A会場 白鷹館1階 (10:00-10:10)

海洋研究開発機構 理事長 平 朝彦

● 口頭発表A会場 白鷹館1階

セッション1:東北地方太平洋沖地震 (10:10-10:58)

座長:木下 正高(海洋研究開発機構)

BE13-01 小平 秀一(海洋研究開発機構)他
海溝域での巨大地震性滑りの実態解明に向けて**BE13-02 池原 研(産業技術総合研究所)他**
日本海溝堆積物中の地震記録:「みらい」JMR12-E01及び「ソネ」SO219A航海採取コアの記録から**BE13-03 尾鼻 浩一郎(海洋研究開発機構)他**
海溝海側を含む東北地方太平洋沖地震震源域周辺の海底地震観測**BE13-04 浜野 洋三(海洋研究開発機構)他**
ベクトル津波計の開発・製作と海底観測

セッション2:地震発生帯 (11:03~11:39)

座長:小平 秀一(海洋研究開発機構)

BE13-05 野 徹雄(海洋研究開発機構)他
日本海東縁における地殻構造とひずみ集中帯の関係**BE13-06 仲西 理子(海洋研究開発機構)他**
南海トラフ地震発生帯のプレート形状および速度構造の3次元モデル-地震発生帯地下構造モデルの高度化に向けて-**BE13-07 木下 正高(海洋研究開発機構)他**
室戸沖南海トラフACORK孔内間隙水圧から推定した潮汐応答と有効応力

セッション3:火成活動 (11:44~12:20)

座長:田村 芳彦(海洋研究開発機構)

BE13-08 本荘 千枝(東京大学大気海洋研究所)他
白嶺熱水鉱床とベヨネーズ海丘カルデラの磁化構造および音響的特徴**BE13-09 谷 健一郎(海洋研究開発機構)他**
大室ダシ火山の活動史解明**BE13-10 小原 泰彦(海上保安庁/海洋研究開発機構)他**
ゴジラメガマリオンにおける高密度サンプリングが明らかにしたこと:背弧海盆の発達史に関する試論

昼休み 12:20-13:20

ポスターセッション 会場:白鷹館2階 13:20-14:50

セッション4:マントル (14:50-15:38)

座長:小原 泰彦(海上保安庁)

BE13-11 歌田 久司(東京大学地震研究所)他
ふつうの海洋マントル(NOMan)プロジェクトの開始**BE13-12 道林 克植(静岡大学)他**
マントル掘削プロジェクト We haven't yet found what we are looking for**BE13-13 田村 芳彦(海洋研究開発機構)他**
ミッション・イミッシブル:沈み込み帯マグマの成因**BE13-14 高橋 成実(海洋研究開発機構)他**
小笠原海嶺の地殻構造

セッション5:JAMSTECの研究船利用の現状 会場:A会場 (15:43~16:23)

座長:田代 省三(海洋研究開発機構)

BE13-15 橋本 菊夫、山本 富士夫、赤谷 寛(海洋研究開発機構)

● 総合討論 会場:A会場 白鷹館1階 (16:28-17:28)

◆ 研究船公募の諸問題

● 挨拶 会場:A会場 白鷹館1階 (17:28-17:38)

海洋研究開発機構 研究担当理事 白山 義久

● 口頭発表B会場 講義棟大講義室

セッション6:熱・物質循環 (10:10-11:10)

座長:藤木 徹一(海洋研究開発機構)

BE13-16 本多 牧生(海洋研究開発機構)他
気候変動に伴う生態系を介した物質循環過の変動とそのフィードバック:みらい時系列観測結果(1)**BE13-17 松本 和彦(海洋研究開発機構)他**
気候変動に伴う生態系を介した物質循環の変動とそのフィードバック:基礎生産季節変動**BE13-18 勝又 勝郎(海洋研究開発機構)他**
2012/13年みらい南大洋航海**BE13-19 内田 裕(海洋研究開発機構)他**
表層海水中溶存酸素の高精度連続観測**BE13-20 福田 真也(筑波大学)他**
植物プランクトンと海洋酸性化の相互作用解析システム

セッション7:海底資源とその探査技術その1 (11:15-12:03)

座長:藤井 輝夫(東京大学生産技術研究所)

BE13-21 熊谷 英憲(海洋研究開発機構)他
AUV音響異常観測を主にした伊平屋小海嶺付近熱水探査概要(YK12-16)**BE13-22 Blair Thornton(東京大学生産技術研究所)他**
広域海底3D画像マッピングシステムの開発と観測活動**BE13-23 浦 環(東京大学生産技術研究所)他**
複数AUVの同時展開による新しい海洋調査手法**BE13-24 本居 正幸(早稲田大学)他**
ROVを用いた小笠原海域でのTDEM法による海底熱水鉱床の調査

昼休み 12:03-13:20

ポスターセッション 会場:白鷹館2階 13:20-14:50

セッション8:海底資源とその探査技術その2 (14:58-15:34)

座長:石橋 純一郎(九州大学大学院)

BE13-25 丸茂 克美(富山大学)他
明神海丘及び明神礁カルデラの海底熱水系の硫化物と堆積物の水銀濃度と水銀同位体組成**BE13-26 金森 俊太郎(東京大学)他**
熱水活動に伴う岩石/水反応による親銅元素挙動の再現実験-南部マリアナを例として-**BE13-27 山本 正浩(海洋研究開発機構)他**
深海熱水孔での発電:環境燃料電池を熱水孔に設置する

● ポスターセッション 会場:白鷹館2階 (13:20-14:50)

BE13-P01 木元 克典(海洋研究開発機構)他
YK12-15 沖繩トラフ海底堆積物調査航海の成果(速報):東シナ海掘削計画(IODP Proposal #777 APL)に向けた取り組み**BE13-P02 安田 愛(海洋研究開発機構)他**
東北マリンサイエンス拠点形成事業「海洋生態系の調査研究」のデータ共有・公開機能の整備運用について**BE13-P03 崎山 直夫(新江ノ島水族館)他**
有人潜水調査船しんかい2000の輸送から展示まで**BE13-P04 根本 卓(新江ノ島水族館)他**
有人潜水調査船しんかい2000の展示と連動プログラムの開発について**BE13-P05 藤岡 換太郎(神奈川大学)他**
KOOHOOⅢ航海と相模湾**BE13-P06 久松 和恵(海洋研究開発機構)他**
第14回「ハガキにかこう海洋の夢コンテスト」体験乗船**BE13-P07 新井 和乃(千葉大学)他**
東北沖浅海域における東北地方太平洋沖地震・津波に伴うイベント堆積物**BE13-P08 金松 敏也(海洋研究開発機構)他**
日本海溝・海溝底のコアに記録されている東北地方太平洋沖地震時の変動**BE13-P09 川村 喜一郎(山口大学/海洋研究開発機構)他**
仙台沖の海底地形調査と八戸沖の堆積物研究**BE13-P10 八木 雅俊(東海大学)他**
岩手県沿岸海域における津波被害状況調査概要3-唐丹湾-**BE13-P11 坂本 泉(東海大学)他**
岩手県沿岸海域における津波被害状況調査報告4-湾内津波堆積物-**BE13-P12 横山 由香(東海大学)他**
岩手県沿岸海域における津波被害状況調査概要2-広田湾-**BE13-P13 平田 賢治(気象研究所)他**
スマトラ北西沖海底の断層分布とその表層部変形活動**BE13-P14 笠谷 貴史(海洋研究開発機構)他**
東北沖での海底地形調査**BE13-P15 中村 恭之(海洋研究開発機構)他**
日本海溝における構造探査と東北地震緊急掘削結果との対比**BE13-P16 市原 寛(海洋研究開発機構)他**
2011年東北地方太平洋沖地震(M9.0)発生時に観測された海底電磁場変動**BE13-P17 高橋 成実(海洋研究開発機構)他**
駿河湾地震の震源域における海底崩壊発生機構の解明**BE13-P18 佐藤 壮(海洋研究開発機構)他**
地震探査による日本海盆南部~日本海東縁部の地震波速度構造**BE13-P19 正木 裕香(海洋研究開発機構)他**
大室ダシ海穴平頂部における高熱流量分布**BE13-P20 浅越 光矢(岡山理科大学)他**
大室ダシ海底火山流紋岩のESR年代測定**BE13-P21 一瀬 建日(東京大学地震研究所)他**
「普通の海洋マントル」プロジェクトのパイロット観測によるマントルの地震学的構造:序報**BE13-P22 馬場 聖至(東京大学地震研究所)他**
ふつうの海洋マントルの電気伝導度(序報)**BE13-P23 末次 大輔(海洋研究開発機構)他**
「普通の海洋マントル」プロジェクトのパイロット観測によって推定された海洋リソスフェアの地震学的不均質構造**BE13-P24 藤江 剛(海洋研究開発機構)他**
沈み込む海洋プレートの構造進化とその不均質性**BE13-P25 宮崎 淳一(海洋研究開発機構)他**
南チャモロ海山海底下に活動的な微生物生命圏は存在したのか?**BE13-P26 植田 勇人(弘前大学)他**
大東海嶺結晶片岩類の起源と変成作用**BE13-P27 宿野 浩司(海洋研究開発機構)他**
南マリアナ弧の未分化玄武岩の岩石学的特徴について**BE13-P28 近藤 洋裕(静岡大学)他**
マリアナ海溝蛇紋岩海山から産出したカンラン岩の構造岩石学的特徴**BE13-P29 佐藤 智紀(海洋研究開発機構)他**
マリアナ弧アラマガン火山の岩石学的研究**BE13-P30 谷 健一郎(海洋研究開発機構)他**
北部伊豆小笠原弧における中生代の大陸性基盤の発見**BE13-P31 羽生 毅(海洋研究開発機構)他**
オントンジャワ海台上に発見された成因未知の海山**BE13-P32 三浦 誠一(海洋研究開発機構)他**
海洋地球研究船「みらい」による可搬式MCSシステムの総合作動確認 -MR12-01航海Leg1-**BE13-P33 山下 幹也(海洋研究開発機構)他**
紀伊半島沖における高分解能反射構造イメージング**BE13-P34 高橋 努(海洋研究開発機構)他**
西南日本及び南海地震震源域周辺のランダム速度不均質構造**BE13-P35 山本 揚二郎(海洋研究開発機構)他**
日向灘・南海地震震源域の構造不均質**BE13-P36 山野 誠(東京大学地震研究所)他**
紀伊半島沖南海トラフ底の熱流量分布 -沈み込む四国海盆の地殻構造との関係-**BE13-P37 佐藤 匠(東京大学)他**
傾斜地におけるマンガクラスト音響厚さ計測の適用に関する研究**BE13-P38 福場 辰洋(海洋研究開発機構)他**
伊良部海丘海域における化学センサ群を用いた熱水サイト探査**BE13-P39 野口 拓郎(海洋研究開発機構)他**
鹿児島湾若草火口熱水域海底下における物理化学環境**BE13-P40 山中 寿朗(岡山大学)他**
金を伴う熱水性輝安鉱鉱床生成の地球化学的束縛条件の解明:NT12-08次航海概要**BE13-P41 山口 正規(千葉大学・真菌医学研究センター)他**
深海微生物と真核生物の起源**BE13-P42 嶋永 元裕(熊本大学)他**
明神海丘の熱水域・非熱水域における線虫類群集の空間変異 -熱水域共通のメイオベントス相はあるか? -**BE13-P43 福田 達也(海洋研究開発機構)他**
津波監視ブイの開発に向けて**BE13-P44 清水 賢(日本海洋事業株式会社)他**
次世代海底地震計の開発と実海域試験**BE13-P45 藤原 泰誠(岡山理科大学)他**
沖繩トラフ海底熱水域の熱水性鉱石中の重晶石のESR年代測定**BE13-P46 賞雅 朝子(放射線医学総合研究所)他**
沖繩トラフの海底熱水鉱床におけるU-Th放射非平衡年代測定**BE13-P47 野崎 達生(海洋研究開発機構)他**
養殖黒鉱解体新書**BE13-P48 石橋 純一郎(九州大学)他**
沖繩トラフ熱水活動域から採取された熱水性鉱石の微量元素組成**BE13-P49 高島 久洋(海洋研究開発機構/福岡大学)他**
海洋上におけるエアロゾルの変動~MAX-DOAS法による船上観測● 懇談会(若手奨励賞表彰を含む)
会場:東京海洋大学 食堂 (17:40~)