

『海を知り 地球・生命を考える』

2016年9月4日(日)

13:30~16:30 (開場 13:00)

会場 青森市男女共同参画プラザ
AV 多機能ホール（アウガ5階）

青森県青森市新町一丁目 3-7 (JR 青森駅より徒歩 1 分)

入場無料

定員 270 名

プログラム

【第1部】 海洋研究開発機構（JAMSTEC）の活動報告と今後の展開

◆ JAMSTEC の最新の成果と今後の戦略

菊池 聰 (JAMSTEC 執行役 総務部長)

◆ 西部北太平洋亞寒帯域と津軽海峡の酸性化進行とその影響

脇田 昌英 (JAMSTEC むつ研究所 陸域周辺海域海洋環境変動研究グループ 技術研究員)

◆ ICT（情報通信技術）を活用した海洋生物のモニタリングネットワーク構想（津軽海峡編）

宮下 和士 (国立大学法人北海道大学 北方生物圏フィールド科学センター 教授)

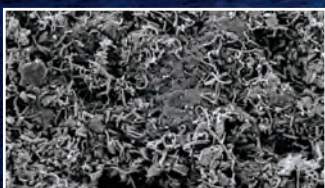
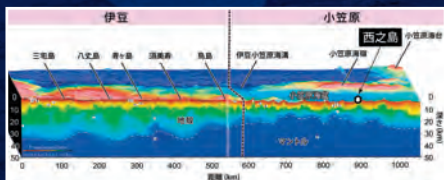
【第2部】最先端海洋科学技術の紹介

◆ たいりくプロジェクト ―西之島から大陸の謎に挑む―

田村 芳彦 (JAMSTEC 海洋掘削科学研究開発センター マントル・島弧掘削研究グループ グループリーダー)

◆ 地球に残された最後の生命圏フロンティアに挑む ―八戸沖から見る地球環境とエネルギーの未来―

稲垣 史生 (JAMSTEC 高知コア研究所 研究所長代理)



問い合わせ先

海洋研究開発機構 むつ研究所 管理課 TEL: 0175-25-3811

詳しくは、ホームページをご覧ください。

ホームページアドレス <http://www.jamstec.go.jp/mutsu/j/>



◆主催：国立研究開発法人海洋研究開発機構

◆後援：青森県、八戸工業大学、地方独立行政法人青森県産業技術センター、一般財団法人函館国際水産・海洋都市推進機構



海洋研究開発機構 研究成果・活動報告会 2016 「海を知り 地球・生命を考える」

プログラム

13:00 開始
13:30 開会挨拶

【第1部 海洋研究開発機構 (JAMSTEC) の活動報告と今後の展開】

13:45 JAMSTEC の最新の成果と今後の戦略
14:00 西部北太平洋亜寒帯域と津軽海峡の酸性化進行とその影響
14:20 ICT (情報通信技術) を活用した海洋生物のモニタリングネットワーク構想 (津軽海峡編)
14:40 休憩

【第2部 最先端海洋科学技術の紹介】

14:55 最先端海洋科学技術の講演1
たいりくプロジェクト -西之島から大陸の謎に挑む-

田村 芳彦 (たむら よしひこ)

JAMSTEC 海洋掘削科学研究開発センター グループリーダー 上席研究員
東京大学大学院理学系研究科地質学専攻修了 理学博士 専門は岩石学
2014年に行われた国際深海科学掘削計画 (IODP) 第350次研究航海 (伊豆背弧の掘削) の共同首席研究者
海底火山の溶岩やIODP掘削コアをもちいて、「マグマの成因」「大陸の成り方」を研究しているが、その先にはいつも「ちきゅう」による大深度掘削を見ている。
NHK総合 NHKスペシャル「新島誕生 西之島〜大地創成の謎に迫る〜」(2015/8/23放送) 取材協力と出演
日経サイエンス 11月号 (2015/9/25発売) 特集 大地の変動を探る 西ノ島噴火と巨大新発地震 取材協力



15:40 最先端海洋科学技術の講演2
地球に残された最後の生命圏フロンティアに挑む -八戸沖から見る地球環境とエネルギーの未来-

稲垣 史生 (いながき ふみお)

JAMSTEC 高知コア研究所 研究所長代理、海洋掘削科学研究開発センター 研究開発センター長代理 上席研究員
九州大学大学院農学研究科遺伝子資源工学専攻博士後期課程修了、農学博士
専門は地球微生物学、生物地球化学、海洋掘削科学
現在は、海底下生命圏の限界と地球生命共進化プロセス、持続的な炭素・エネルギー循環システム等について研究している。
ニュートン 6月号 (2015/4/25発売) 特集 深海にも広がる微生物の世界 取材協力
NHK BSプレミアム「コズミックフロント☆NEXT 〜地球 超未来への旅〜」(2016/3/17放送) 取材協力 (海底下生命圏について)
ニュートン別冊版 驚異のバクテリア (2016/1/12発売) 取材協力



16:25 閉会挨拶
16:30 閉会

司会進行 FM AZUR パーソナリティ 附田 純子 [(株) エフエムむつ]

開催場所

青森市男女共同参画プラザ AV 多機能ホール (アウガ5階)

アクセス

JR: 東北新幹線新青森駅 (乗り換え) 青森駅下車 青森駅より徒歩1分

駐車場: アウガ駐車場【522台】(5:00 ~ 23:00)

青森駅前公園地下駐車場【96台】

普通駐車 30分まで 110円、以降 30分まで毎に 100円加算。

※男女共同参画プラザをご利用のお客様は1時間免除されますので5~8階のフロア
受付カウンターに駐車券をご提示下さい。



「国立研究開発法人海洋研究開発機構 (JAMSTEC)」は、海洋・地球・生命をキーワードとして世界最先端の研究と技術開発を推進する組織です。

海洋研究開発機構では、研究拠点のひとつとして、青森県むつ市に「むつ研究所」を設置、世界最大級の調査船である海洋地球研究船「みらい」の母港としての運航管理業務や、トライトンブイやアルゴフロート等の観測機器の保守・試験、海水化学分析機器の整備を行うとともに、海洋・地球環境変動研究開発として、地球規模の気候変動の影響を受ける海域の1つである津軽海峡を対象海域とし、海洋短波レーダによる表面流速観測・データ公開システムを整備し、津軽暖流の流量と物質輸送量及びそれらの変動を把握し、漁業活動や防災対策として有益な情報を発信しています。

問い合わせ先: 海洋研究開発機構 むつ研究所 管理課 TEL: 0175-25-3811

