



「海を知り 地球・生命を考える」

— 海洋研究開発機構 研究成果・活動報告会2017 —



2017年8月26日(土)

13:30~17:00 (開場 13:00)

会場 **ねぶたの家 ワ・ラッセ** イベントホール (定員 180名)
青森市安方 1-1-1 (JR 青森駅から徒歩1分)

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 の最近の活動
- ◆ 南海トラフ地震発生帯の「今」に迫る統合的海底観測網
- ◆ 微生物のすべらない話～バイオの力で巨大津波を軽減?～
- ◆ 青森県における海洋科学技術に係る人材育成
ブルーアースアカデミー 2016 海洋地球研究船「みらい」での乗船実習

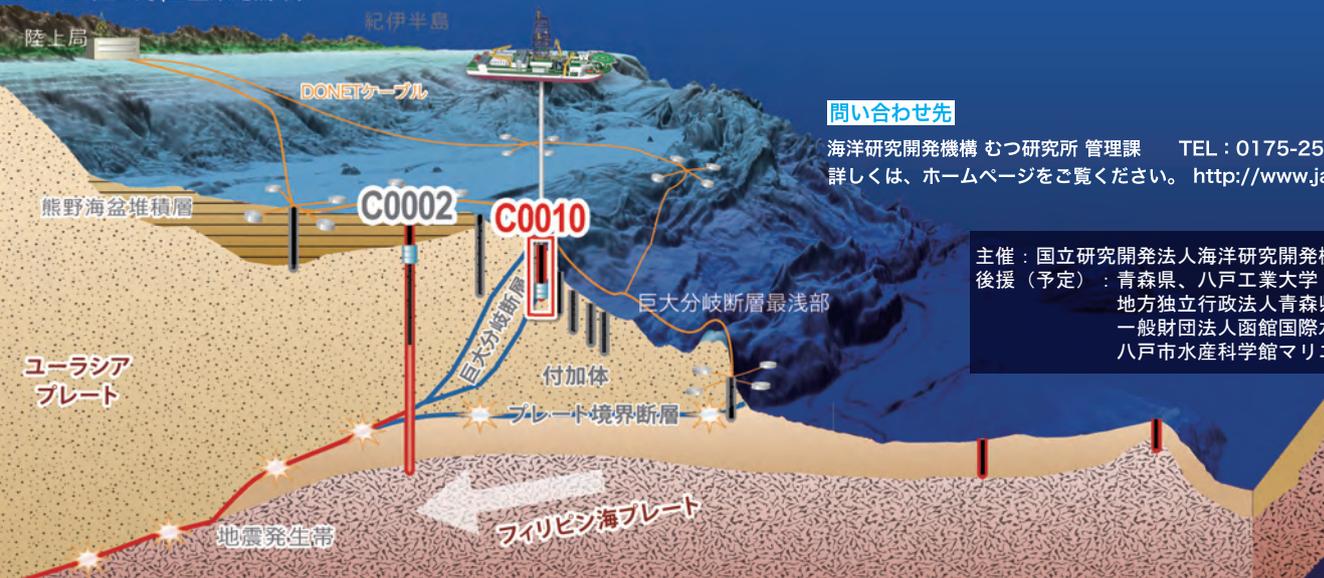


【第2部】 海洋地球研究船「みらい」就航20周年記念講演

- ◆ 海洋地球研究船「みらい」20年の軌跡
- ◆ 動物プランクトンの痕跡から海の変化をさぐる
- ◆ 「みらい」から見た北極海の変化
- ◆ 海洋の未来 - G7 茨城・つくば科学技術大臣会合 つくばコミュニケ -



DONET陸上局(三重県尾鷲市)



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。 <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(予定): 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
八戸市水産科学館マリエント





「海を知り 地球・生命を考える」

プログラム

13:30 開会・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

13:40 JAMSTECの最近の活動（プロローグ） 執行役 菊池 聡

13:50 南海トラフ地震発生帯の「今」に迫る統合的海底観測網
地震津波海域観測研究開発センター 主任技術研究員 荒木 英一郎

14:15 微生物のすべらない話～バイオの力で巨大津波を軽減？～
高知コア研究所 研究員 濱田 洋平

14:40 青森県における海洋科学技術に係る人材育成
ブルーアースアカデミー2016 海洋地球研究船「みらい」での乗船実習
マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ・シニア

15:00 休憩

第2部 海洋地球研究船「みらい」就航20周年記念講演

15:30 海洋地球研究船「みらい」20年の軌跡（プロローグ）

15:40 「みらい」研究成果Ⅰ 動物プランクトンの痕跡から海の変化をさぐる
地球環境観測研究開発センター 主任技術研究員 木元 克典

16:15 「みらい」研究成果Ⅱ 「みらい」から見た北極海の変化
北極環境変動総合研究センター センター長代理 菊地 隆

16:50 海洋の未来 - G7 茨城・つくば科学技術大臣会合 つくばコミュニケー -
研究担当理事補佐 河野 健

17:00 閉会挨拶・閉会

開催場所

青森県文化観光交流施設 ねぶたの家 ワ・ラッセ
2F イベントホール

アクセス

JR 青森駅より徒歩1分
<http://www.nebuta.jp/warasse/>



海洋地球研究船「みらい」

前身は、原子力船「むつ」。船体を切断の上、原子炉室を一括撤去したのち、1996年8月にJAMSTECに引き渡され、海洋地球研究船「みらい」と命名された。大型の海洋観測船にするための改造がなされ、1997年9月竣工（完成）。本年就航20周年を迎える。

船籍は、青森県むつ市、母港はむつ市関根浜港。優れた耐氷性、航行性を有し、広域かつ長期にわたる観測研究が可能な特徴を生かして、北極海や太平洋、インド洋など亜熱帯・亜寒帯海域での海洋調査を専門に、海洋地球研究の最先端国際海上基地、多様な海洋地球データ発信基地として活躍している。



「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

