

名護市市制40周年記念
名護市・ゴードックセミナースペシャル

聴講
無料

美ら海のかがく

～海から地球がみえてくる～

沖縄の海底で
繰り広げられる
地球研究の最前線

2010年

8月28日(土)

13:00～14:50

【受付開始12:30】

名護市民会館
中ホール

★対象 中高生以上

※事前申込は必要ありません。
当日、直接会場へお越し下さい。

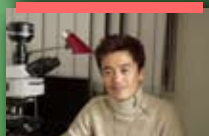
世界最大
科学掘削船

写真提供：朝日航洋株式会社



ニライカナイの海底調査

新城 竜一 琉球大学理学部物質地球科学科教授



『ちきゅう』で深海温泉の海底下に眠る秘宝を探る

高井 研 海洋研究開発機構海洋・極限環境生物圏領域
深海・地殻内生物圏研究プログラムディレクター



沖縄トラフの形成史—大陸分裂、火山そして資源—

平朝彦 海洋研究開発機構理事

その他、地球深部探査船「ちきゅう」の紹介やGODACの紹介を行います。

● お問合せ先：
国際海洋環境情報センター
(GODAC：ゴードック)
● TEL (0980) 50-0111



8
月
28
日
土

晴
れ

主催：独立行政法人海洋研究開発機構 国際海洋環境情報センター
後援：名護市教育委員会、特定非営利活動法人NDA

共催：名護市
協力：琉球大学

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

名護市市制40周年記念

名護市・ゴードックセミナースペシャル

「美ら海のかがく ～海から地球がみえてくる～」

沖縄の海底で繰り広げられる地球研究の最前線

独立行政法人海洋研究開発機構では、9月7日より10月3日まで、統合国際深海掘削計画(IODP)の一環として、沖縄トラフ伊平屋海域(沖縄本島北西約200km)で、地球深部探査船「ちきゅう」や3000m級無人探査機「ハイパードルフィン」を用いた大規模な調査研究航海を実施します。

ここでは海底熱水活動域の海底下での微生物群集の実態の把握と掘削試料採取、現場培養等を視野に入れた掘削孔内長期実験観測ステーションの設置等が予定されています。

実施に先立ち、琉球大学の協力のもと、「ちきゅう」の掘削研究をはじめ海洋研究の最前線について分かりやすく説明する「市民向けセミナー」を開催いたします。ふるってご参加下さい。

13:00-13:10

開会挨拶

堀田 平 海洋研究開発機構 理事
稲嶺 進 名護市長

13:10-13:30
(20分)

講演1 「ニライカナイの海底調査」

新城 竜一 琉球大学 理学部 物質地球科学科 教授

13:30-13:45
(15分)

～休憩～

国際海洋環境情報センター(GODAC)紹介「もっとしりたい海のこと」

丸山 正 海洋研究開発機構 国際海洋環境情報センター長ほか

13:50-14:10
(20分)

講演2 「『ちきゅう』で深海温泉の海底下に眠る秘宝を探る」

高井 研 海洋研究開発機構 海洋・極限環境生物圏領域
深海・地殻内生物圏研究プログラムディレクター

14:10-14:25
(15分)

～休憩～

『ちきゅう』紹介「地球深部探査船『ちきゅう』が沖縄にやってくる」

東 垣 海洋研究開発機構 地球深部探査センター長
倉本 真一 海洋研究開発機構 地球深部探査センター IODP推進・科学支援室次長ほか

14:30-14:50
(20分)

講演3 「沖縄トラフの形成史—大陸分裂、火山そして資源—」

平 朝彦 海洋研究開発機構 理事

14:50

閉会挨拶

丸山 正 海洋研究開発機構 国際海洋環境情報センター長

開催日時：

2010年8月28日(土) 13:00～14:50

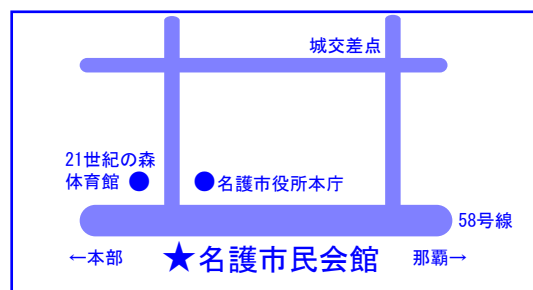
【受付開始12:30】

お問合せ先：

国際海洋環境情報センター(GODAC)

TEL:(0980)50-0111

URL:http://www.godac.jp



開催場所：名護市民会館中ホール