

第18回 JAMSTEC 海洋科学技術学校 聴講生募集

「美ら海のサンゴ礁と地球環境変動」
～サンゴ礁で見る地球の過去・現在・未来～

- 主催 海洋研究開発機構
後援 文部科学省
協力 琉球大学、琉球大学熱帯生物圏研究センター瀬底実験所、名桜大学、
沖縄美ら海水族館、北部生涯学習推進センター(順不同)

開催期日

平成20年3月10日(月)と12日(水)

＊聴講生募集:大学生以上対象
(聴講無料、ただし各講義毎に事前登録が必要です。)

・海洋科学技術学校とは、JAMSTECが平成11年から年2回開催しています大学生以上対象の教育プログラムです。毎回テーマを設定しJAMSTECの最先端の研究成果を中心に講義しております。本年は国際サンゴ礁年にあたり沖縄で開催いたします。今回は海洋科学技術学校参加者とは別枠で、沖縄の皆様には是非聴講していただきたく特別に各講義30名程度を募集いたします。

講義日・場所

- ・平成20年3月10日(月) 第1講～第3講
国際海洋環境情報センター講義室 名護市字豊原224-3
- ・平成20年3月12日(水) 第5講～第7講、特別講義
北部生涯学習推進センター研修室 名護市字為又1220-146

登録メ切り・問い合わせ

平成20年3月6日(木)までに、下記電話またはメールで各講義毎に登録ください。
各講義定員になりましたら期日前でもメ切りさせていただきます。

- 海洋科学技術学校 事務局 設楽(しだら)
電話: 046-867-9062 E-mail: shidaraf@jamstec.go.jp
- 国際海洋環境情報センター 廣瀬
電話: 0980-50-0121 E-mail: hiroses@jamstec.go.jp

講師と講義内容

・平成20年3月10日(月)

第1講 10:00-12:00

地球史とサンゴ礁 ～語り部、検潮儀、温度、年輪としてのサンゴ礁物語～
藤岡 換太郎(海洋研究開発機構 特任上席研究員 理学博士)

第2講 13:00-14:30

琉球列島におけるサンゴ礁地形の特徴
～過去1万年間のサンゴ礁の発達史および津波と台風の高波によるサンゴ礁海岸域の地形変化～
河名 俊男(琉球大学教授 理学博士)

第3講 14:40-16:40

サンゴ礁における多種共存
～「沈み込み連鎖」からみた世界・サンゴ礁資源の保全と活用への展開～
西平 守孝(名桜大学総合研究所長・教授 理学博士)

・平成20年3月12日(水)

第5講 第6講 09:30-12:00

JAMSTECのサンゴ礁関連研究
微化石が語る黒潮の過去と現在
木元 克典(海洋研究開発機構 研究員 理学博士)

サンゴ礁海域における物理環境の特性 ～石西礁湖と竹富海底温泉～
古島 靖夫(海洋研究開発機構 研究員 農学博士)

第7講 13:00-14:30

礁サンゴと地球気候 ～サンゴ骨格気候学～
松本 英二(名古屋大学名誉教授 理学博士)

特別講義 14:40-16:10

与那国の海底遺跡と古環境
木村 政昭(琉球大学名誉教授 理学博士)