

平成 16 年度

中城湾港泡瀬地区環境保全・創造検討委員会  
第 2 回 環境利用学習専門部会資料

海辺の自然体験活動リーダー養成講座

平成 17 年 3 月 2 日

内閣府沖縄総合事務局開発建設部  
沖縄県土木建築部  
沖縄市東部海浜開発局  
(財)港湾空間高度化環境研究センター

# WAVE 海辺の自然体験活動リーダー養成講座」プログラム

～ 沖縄 (干潟、マングローブ、サンゴ礁) 編～

## 1. 養成講座の目的

本講座では、沖縄の『干潟、マングローブ』及び『サンゴ礁』をテーマとした基礎知識の習得と実態の理解を得ることを目的として、干潟、マングローブ及びサンゴ礁に関する講義を受けるとともに、実際に現存するフィールドに行き、体験学習を行います。

また、地域学習のための総合的な学習の時間等に対応した安全確保やリーダーとしての心得など自然体験活動を行う上で身につけておくべき基礎知識について講習を行います。

なお、本講座は、自然体験活動推進協議会 (CONE) の自然体験活動指導者養成カリキュラム (初級) に登録されますので、コーンリーダーの資格申請を行うことができます。

## 2. プログラムの概要



期 間	平成 17 年 2 月		
フィールド	慶良間諸島・座間味島、佐敷干潟、屋我地干潟		
対 象 者	行政関係者や海辺の自然体験活動の実施に関係のある方		
参加人数	行政関係者 10 人程度および NPO 等 5 人程度		
養成講座内容	第 1 回	2/3 (木)	全体説明 沖縄のサンゴ礁について 自然体験活動基礎講習 (座間味コミュニティーセンター) 第 1 回フィールド講習 (体験学習) フィールド: 座間味島・古座間味ビーチ 座間味島にて宿泊
	第 2 回	2/4 (金)	第 2 回フィールド講習 (体験学習) フィールド: 座間味島・安室島 自然体験学習基礎講習 まとめ
	第 3 回	2/9 (水)	沖縄の干潟について マングローブについて 第 3 回フィールド講習 (体験学習) フィールド: 佐敷干潟
	第 4 回	2/10 (木)	第 4 回フィールド講習 (体験学習) 自然体験活動基礎講習 フィールド: 屋我地干潟 総 括
修了書の発行	本講座修了者には Wave Nature Activity Leader の認定証を発行します。 CONE リーダーの申請ができます。 (CONE リーダーの資格取得につきましては、3 年間につき 2,000 円の登録料、更新料が別途必要となります。)		

- ・ 予備日については第 1 回 ; 2/14、第 2 回 ; 2/15、第 3 回 ; 2/21、第 4 回 ; 2/22
- ・ 第 1 回、第 2 回養成講座は座間味での開催のため第 1 回講座終了日は現地にて宿泊となります

参考 ; CONE (NPO 法人 自然体験活動協議会): <http://www.cone.ne.jp/>

# WAVE

## 海辺の自然体験活動リーダー養成講座

### 沖縄

## 受講要項



<b>期 日</b>	2005年2月3日(木)～2月4日(金) 2月9日(水)～2月10日(木)
<b>開 催 地</b>	沖縄県座間味島、安室島、佐敷干潟、屋我地干潟
<b>集 合 場 所</b>	2月3日(木)：那覇市泊港北岸待合室 2月9日(水)：佐敷町シュガーホール裏駐車場 2月10日(金)：沖縄総合事務局講義室
<b>主 催</b>	財団法人港湾空間高度化環境研究センター(WAVE)
<b>協 力</b>	内閣府・沖縄総合事務局 港湾計画課 座間味村、NPO法人自然体験活動推進協議会(CONE)
<b>講 師</b>	海野 義明(オーシャンファミリー海洋自然体験センター) 木村 尚 (NPO海辺つくり研究会) 古川 恵太 国土交通省 国土技術政策総合研究所 海洋環境研究室長 ほか

## ごあいさつ

このたびは、「WAVE 海辺の自然体験活動リーダー養成講座・沖縄」に参加のお申し込みをいただき、誠にありがとうございます。

本講座では、「海辺」に対する基礎的な知識や、スノーケリング、干潟観察、インタープリテーションなど、自然体験活動に必要な基礎的な知識と技術、さらに、自然体験活動のリーダーとして必要な、グループコントロールや海ならではの危険に対処するための安全管理、心肺蘇生の基礎等について学びます。

盛りだくさんの内容で少々ハードかもしれませんが、主催者・スタッフ一同、ご参加いただく皆様にとって、有意義な講座となるよう努めてまいります。

これにより、(財)港湾空間高度化研究センター WAVE NATURE ACTIVITY LEADER(海辺の自然体験活動リーダー)(登録料無料)および NPO 法人自然体験活動推進協議会の「CONE リーダー(自然体験活動リーダー)」としての登録が可能となります(別途登録手数料 2,000 円が必要)。CONE リーダーとなられた方は、海辺の自然体験活動リーダーとして、ネイチャースクールの指導者としてはもとより、様々な場面での活躍が期待されます。

皆様お忙しいことは存じますが、どうぞ体調を整えていただき、会場でお会いするのを楽しみにしております。

平成 17 年 1 月吉日

主催者・スタッフ一同より

## 講師陣

講師：海野義明	オーシャンファミリー海洋自然体験センター 代表
講師：木村 尚	NPO 海辺つくり研究会 代表理事
講師：古川恵太	国土交通省 国土技術政策総合研究所 海洋環境研究室長
講師：高松明日香	オーシャンファミリー海洋自然体験センター 指導者
講師：井上慎也	水中カメラマン ダイビングインストラクター
講師：照屋隆治	沖縄市自然観察指導員
講師：岩尾研二	阿嘉島臨海研究所研究員
講師：鹿谷麻夕	沖縄県自然体験指導員 しかたに自然案内代表
講師：鹿谷法一	しかたに自然案内代表
講師：坂下宙子	屋我地エコツアーネット代表

## 講座日程

本講座では、主にスノーケリングや干潟観察を通して自然観察の指導に必要な技能を学びます。下表は、スノーケリング 2 日間、干潟・マングローブ観察 2 日間のカリキュラムです(スノーケリング期間中は、全員宿泊となります)。

なお、雨天等荒天の場合は、予定を変更する場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

# 『WAVE海辺の自然体験活動リーダー養成講座・沖縄』日程表

1日目 2/3(木) [2/14(月)]	2日目 (2/4金) [2/15(火)]	3日目 2/9(水) [2/21(月)]	4日目 2/10(木) [2/22(火)]
7:00			
8:00	朝食		
9:00	クイーン・泊港北岸待合室集合 (8:30) クイーンざまみ出航 (9:00) 座間味港着 (9:50) ミニコンテナー移動		沖縄総合事務局講義室集合
10:00	講習の全体説明 (ガイダンス・アイスブレイク・自己紹介) 講義「自然体験活動の基礎 : インタープリテーション」		講義「自然再生」
11:00			講義「自然体験活動基礎 : プログラムづくり」
12:00	昼食 宿舎チェックイン		移動・昼食
13:00		佐敷町シユガーホール裏駐車場集合	
14:00	講義「サンゴ礁の知識」	実習「佐敷干潟観察」	実習「屋我地干潟・マングローブの観察」
15:00			講義「市民団体との協働」
16:00	実習「スノーケリング(古座間味ビーチ)」	講義「午潟・マングローブについて」	ふりかえりまとめ 終了式
17:00	片付け、移動	17:30 終了、解散	終了、移動、那覇着後解散
18:00	入浴		
19:00	夕食		
20:00	講義「海辺の自然体験活動入門」		
21:00	講義「安全管理講習」		
22:00	終了		

会場及び宿泊所周辺地図

【沖縄県全体地図】



【座間味島・安室島】  
2月3日(木)～4日(金)

【佐敷町・佐敷干潟】  
2月9日(木)

【屋我地干潟】  
2月10日(金)



座間味島

安室島



佐敷干潟



屋我地干潟

## 開催場所

実技・講義の実施場所と宿泊場所について

### 【座間味島・安室島と嘉比島】

座間味島での実習は、サンゴや魚類の種類が豊かな古座間味ビーチで行います。講義は、座間味港の近くにある座間味村コミュニティーセンターでプログラムの全体説明、沖縄のサンゴ礁について、自然体験活動を行う上で身につけておくべき基礎知識についての講習を行います。翌日は、安室島（または嘉比島）でのボートスノーケリングを行い、サンゴとサンゴに生息するクマノミをはじめとする熱帯の魚類の観察を行います。



古座間味ビーチ

宿泊先 「サマーハウス遊遊（ゆうゆう）」  
〒901-3402 沖縄県島尻郡座間味村字座間味 130  
TEL : 098-987-3055

座間味村コミュニティーセンター  
座間味村座間味港向かい



座間味島高台から見える景色



ボートから見える安室島と嘉比島ビーチ

## 【佐敷干潟】

佐敷町シュガーホール裏駐車場に集合し、シュガーホール講義室で、干潟についての基礎知識とマングローブに関する講義を受けます。また、佐敷干潟の観察を通して、自然を理解し、自然体験活動の基礎を学びます。



佐敷町シュガーホール



集合場所 「佐敷町シュガーホール裏駐車場」  
〒901-1403 沖縄県島尻郡佐敷町字佐敷 307  
TEL：098-947-1100 FAX：098-947-0099  
交通 ポートから見た安室島と嘉比島海岸  
那覇バスターミナルからバスで 40 分。那覇市内  
からタクシーで 25 分。東陽バス（志喜屋線）  
佐敷町役場前下車、徒歩 5 分。



### 【屋我地干潟】

那覇市内の沖縄総合事務局に集合し、会議室で自然再生について、自然体験活動基礎について学びます。バスで屋我地干潟に移動し、マングローブの観察を行います。



屋我地干潟の様子



集合場所 「沖縄総合事務局」  
〒900-8530 沖縄県那覇市前島2丁目21番7号  
カサセン沖縄ビル  
TEL：098-866-0031(代表)

講義場所 「屋我農村集落総合管理施設」  
(旧屋我区公民館)  
〒905-1631 沖縄県名護市屋我  
TEL：0980-52-8764

## 傷害保険について

万一の事故に備えて、受講者には下記の傷害保険の被保険者になっていただきます。

- ・ 保険契約者：オーシャンファミリー海洋自然体験センター
- ・ 保険会社：日本興和火災（株）
- ・ 保険名：旅行傷害包括契約保険
- ・ 保 険 金 額：死亡・後遺障害 1,020 万円  
入院保険金日額 2,000 円  
通院保険金日額 500 円  
賠償責任 500 万円

\* 怪我や病気が本人の重大な過失や故意によるものについては、保険金が支給されません。

## 持ち物について

- ・ 参加費  
座間味島 2月3日～4日(1泊2日) <予備日：2月14日(月)～15日(火)>
  - ・ 旅行に一般的に必要なもの  
一般的な旅行に必要な着替え(防寒着)、洗面道具、タオル、バスタオル、雨具(ウィンドブレーカー、傘)など
  - ・ 室内講義に必要なもの  
筆記用具、ノートなど
  - ・ 実技に必要なもの  
水着、帽子、ビーチサンダル、スポーツタオル  
\* スノーケリングに必要な器材(ウェットスーツ、水中メガネ、スノーケル、フィン、マリンスーツ)は全て貸し出し可能ですが、ご自分のものをご使用いただいても結構です。
- 佐敷干潟 2月9日(木) <予備日：2月21日(月)>  
屋我地干潟 2月10日(金) <予備日：2月22日(火)>
- ・ 室内講義、干潟観察に必要なもの  
筆記用具、ノート、長靴、タオル、帽子、飲み物、防寒着、雨天の場合は雨具(ウィンドブレーカー、傘)など  
集合場所までの交通費は各自負担願います。

## 宿泊場所と部屋割・食事について

座間味島の宿泊先は、サマーハウス遊遊(ゆうゆう)となります。夕食、朝食付です。なお、2日間の昼食につきましては、事務局で準備いたします。

部屋割りににつきましては、参加当日お知らせいたしますのでご了承ください。

佐敷干潟、屋我地干潟につきましては、日帰りプログラムとなります。昼食は事務局で準備いたしません。

## 集合・解散について

座間味島 2月3日(木)～4日(金)(1泊2日) <予備日:2月14日(月)～15日(火)>

2月3日(木)<予備日:2月14日(月)>は、那覇・泊港北岸待合室に8:30集合、座間味村コミュニティセンター受付となります。2月4日(金)は、座間味島発16:20のクイーン座間味に乗船し、那覇泊港着17:10後の解散となります。

佐敷干潟 2月9日(水)<予備日:2月21日(月)>

佐敷町シュガーホール裏駐車場に13:00集合、受付となります。シュガーホール講義室にて講義を行い、17:30頃現地解散を予定しております。

屋我地干潟 2月10日(木)<予備日:2月22日(火)>

沖縄総合事務局講義室に9:00集合、受付となります。講義後、チャーターバスで屋我地干潟へ移動します。講義終了後、バスで那覇へ移動し、解散は沖縄総合事務所前で18:30頃を予定しております。

## 問い合わせ先

座間味島

- ・2月2日(水)17:00までの問合せは、WAVE 伊藤 (090- )
- ・2月3日(木)～以降の問合せは、WAVE 伊藤 (090- )か  
オーシャンファミリー 海野 (090- )
- ・実施に関する問合せは、WAVE 伊藤 (090-4844-9869)か  
オーシャンファミリー 海野 (090- )

佐敷干潟、屋我地干潟

- ・2月8日(水)17:00までの問合せは、WAVE 伊藤 (090- )
- ・2月9日(木)、10日(金)各当日の問合せは、WAVE 伊藤 (090- )か  
オーシャンファミリー 海野 (090- )
- ・実施に関する問合せは、WAVE 伊藤 (090- )か  
オーシャンファミリー 海野 (090- )

### 低気圧等の接近による荒天が予想される場合

本講座は原則として雨天決行です。クイーン座間味が欠航した場合は、予め設定しております予備日に延期するか、実施場所を那覇近郊へ移動し実施します。変更事項が生じた場合は、速やかに、こちらから各参加者にご連絡させていただきます。

## 参加費について

講習費用でカバーさせるものは下記の通りとなりますのでご了承ください。

講習費用に含まれるもの	各人の負担
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 講座の受講に必要な経費一式 (講師料、スノーケリング器材一式を含む)</li><li>・ 講座開催中の昼食</li><li>・ 傷害保険料</li><li>・ 教材一式</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 自宅から集合・解散場所までの交通費</li><li>・ 個人的な飲食費</li><li>・ 個人的な購入物</li><li>・ 電話代</li><li>・ 文房具等一般的に必要なもの ほか</li></ul>

## 緊急時連絡先

「WAVE 海辺の自然体験活動リーダー養成講座・沖縄」開催中の緊急時連絡先は以下の通りです。

### 【座間味島】

サマーハウス遊遊(ゆうゆう)

〒901-3402 沖縄県島尻郡座間味村字座間味 130

TEL: 098-987-3055 FAX: 098-987-3055

### 【佐敷干潟】

佐敷シュガーホール

〒901-1403 沖縄県島尻郡佐敷町字佐敷 307

TEL: 098-947-1100 FAX: 098-947-0099(代表)

### 【屋我地干潟】


沖縄総合事務局

〒900-8530 沖縄県那覇市前島 2 丁目 21 番 7 号 カサセン沖縄ビル

TEL: 098-866-0031(代表)

### 【開催事務局担当者の携帯】

WAVE 近藤 090-4-

オーシャンファミリー 海野 090-

海辺つくり研究会 木村 090-

WAVE

# 海辺の自然体験活動リーダー養成講座 (沖 縄 編)

## 講習会の記録（速報）



**開催日：平成17年2月3日～4日**

**平成17年2月9日～10日**

**場 所：座間味島・佐敷干潟・屋我地干潟**

**主 催：(財)港湾空間高度化環境研究センター**

## 講習会の記録

### 1. 全体講師

CONEトレーナー：海野義明

CONEトレーナー：木村尚（アシスタント）

### 2. 講習会工程

2月3日：座間味島コミュニティーセンター・古座間味ビーチ

10:00～11:00 講習の全体説明（ガイダンス・アイスブレイク・自己紹介）

11:00～12:00 講義「自然体験活動の基礎：インタープリテーション」

13:15～14:45 講義「サンゴ礁の知識」

講師：岩尾研二氏（阿嘉島臨海研究所）

15:10～17:00 実習「スノーケリング」

現地ガイド：井上慎也氏（水中カメラマン）

高松明日香氏（オーシャンファミリー）

19:30～20:30 講義「海辺の自然体験活動入門」

20:30～21:30 講義「安全管理講習」

2月4日：座間味島コミュニティーセンター・安慶名敷島・民宿「遊遊」

08:00～10:00 実習「安全管理実習」

10:10～11:30 実習「スノーケリング（サンゴ礁の観察）」

13:00～14:00 実習「安全管理実習」

14:00～15:00 講義「自然体験活動の基礎：指導法」

2月9日：佐敷干潟・佐敷町シュガーホール

13:00～15:00 実習「佐敷干潟観察」

現地ガイド：照屋隆二氏（沖縄市自然観察指導員）

鹿谷法一氏、鹿谷麻夕氏（しかたに自然案内）

15:15～17:30 講義「干潟・マングローブについて」

講師：古川恵太氏（国土技術政策総合研究所）

2月10日：沖縄総合事務局・屋我地干潟・屋我農村集落総合管理施設

09:00～10:00 講義「自然再生」

講師：古川恵太氏（国土技術政策総合研究所）

10:00～11:00 講義「自然体験活動の基礎：プログラムづくり」

13:00～15:00 実習「屋我地干潟・マングローブの観察」

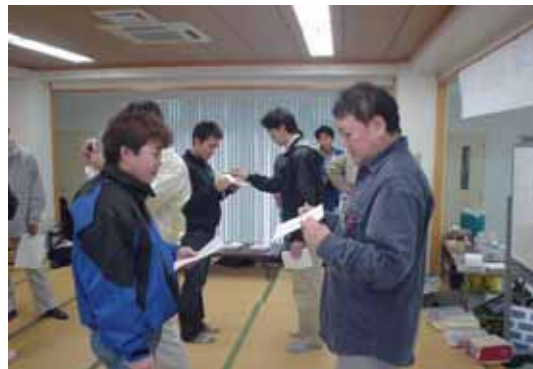
現地ガイド：照屋隆二氏（沖縄市自然観察指導員）

坂下宙子氏（屋我地エコツアーネット）

15:00～16:00 講義「市民団体との協働」

16:00～17:00 ふりかえり・まとめ・CONE登録手続

写真集 :2月3日



写真集 :2月4日





写真集 :2月9日



写真集 :2月10日

