



Ocean Family News

…… 海は楽しい 海はすばらしい 海は大切 ……

2011
Autumn
Vol.039

Contents

ハマカンゾウ



いま葉山の浜辺ではハマカンゾウの花が咲いています。鮮やかな橙色のこの花を見ると、秋の訪れを感じます。暑さのピークを過ぎ、着々と秋の気配を感じる今日このごろ。夏の疲れを癒してくれるのは、やはり自然です。

事務局からのお知らせ

災害支援 海の仲間たち

われら海洋族

夏のネイチャーキッズ活動報告

コラム

「津波の影響？」

イベントスケジュール

ボランティアセンターからのお知らせ 編集後記



事務局からのお知らせ

「三浦半島ネイチャーキャンプ」 ※小学1年生～

9/23（金）～25（日） 2泊3日 三浦ふれあいの村宿泊

シーカヤック、トレッキング、ニッパーボードなど。

海・川・森のつながりや自然の力を感じるネイチャーキャンプ。



※別途「実施要項」がございます。希望者は、資料請求して下さい。

主催・申込：NPO 法人教育支援協会ネイチャーキッズ事務局 TEL:045-243-3870

平成23年度 自然体験活動指導者養成講座 in 葉山

全体指導者：9/3（土）・10/1（土）・11/5（土）・11/12（土）or 19（土）

補助指導者：11/12（土）

自然体験活動や学校教育に関する講義や実習を通して、それらについての理解を深め、

小学校での生活体験活動や自然体験活動を指導するノウハウを身に付けます。

問い合わせ・申込先：NPO 法人オーシャンファミリー海洋自然体験センター

〒240-0116 神奈川県三浦郡葉山町下山口 1741

TEL：046-876-2287 FAX：046-876-2297 E-mail：info@oceanfamily.jp

申込書は、HPよりダウンロードまたは事務局にご請求ください。





災害支援 海の仲間たち

3月11日の大震災から早いもので半年が経とうとしています。

被災地では仮設住宅が約93%完成し（8月末現在）、避難所から仮設住宅等への移行が進み、生活に重点を置いた支援活動へと、支援のあり方も変化しつつあります。

「災害支援 海の仲間たち」（以下、「海仲」。）のこれまでの活動概要をご報告させていただきます。（詳細は海仲のブログをご参照ください→
<http://blog.canpan.info/uminonakama/>）



■「みんなで守ろう！鳴砂の浜～気仙沼市民と全国ボランティアの手で～」

「鳴砂」は、砂を足で踏むとキュキュと鳴り、汚れると鳴らなくなることから環境のバロメーターとも言われています。宮城県気仙沼市の唐桑半島「九九鳴き（くくなき）浜」と気仙沼大島「十八鳴（くぐなり）浜」は、これまで地元の方々大切にされてきた地域の宝物です。観光地でもあり、今年、国の天然記念物にも指定されました。

3月11日の大津波は、鳴砂の浜にも破砕した家屋や漁船・漁具や流木、生活用品等を大量にもたらし、重油も確認されました。浜を綺麗にしたいという思いがありながらも、地域住民が当初それを口に出すのは難しい状況のなかで、海仲は地元からの要請を受け、関係機関と協力し、海岸清掃活動を実施することができました。海仲でも首都圏在住の方を中心にボランティアを募集したところ多くの方にご参加いただき、海友会（地元漁師OB会）をはじめ地域の方々と一緒に汗を流し、津波漂流物を片づけることができました。

この海岸清掃をきっかけに、ボランティア参加の皆様が、支援から観光や交流人口となり、末永いお付き合いが当地と続くよう期待しています。

○九九鳴き浜海岸清掃活動（第1回目）の概要

- ・日時：2010年6月11日（土）～12（日）
- ・共催：NPO 法人森は海の恋人、海仲、
気仙沼市教育委員会
- ・協力：唐桑海友会、十八鳴浜研究会 他多数
- ・参加人数：のべ約230名
- ・津波漂流物清掃量：67トン（容量）



漁網に絡まった様々な物を切り離し、分別して回収

○十八鳴浜海岸清掃活動（第2回目）の概要

- ・日時：2010年7月16日（土）～17（日）
- ・共催：気仙沼大島海友会、十八鳴浜研究会、
海仲、気仙沼市教育委員会
- ・協力：NPO 法人森は海の恋人 他多数
- ・参加者人数：のべ約120名
- ・津波漂流物清掃量：90トン（容量）



溜まった重油の回収作業

大きな家屋被災物も流れつき、数人で運搬



災害支援 海の仲間たち

○海仲ボランティア参加者からの声

ほんの少しですがメッセージの一部を、ご紹介させていただきます（多くのご意見等をいただきました。ご意見等は今後の活動のご参考にさせていただいております）。

- ・二日間の活動で目に見える結果が出、なおかつマンパワーには驚きました。（Aさん）
- ・実際に作業に参加させて頂き、浜の現状がよくわかりました。（Yさん）
- ・思ったほど暑くは無かったのですが、やはり少し疲れました。（Hさん）
- ・木材に混じって靴や食器、おもちゃ、位牌まで流れ着いているのがショックでした。気仙沼大島はすてきな島だったので復興が進んだ頃には観光としても行きたいなと思いました。（Mさん）
- ・男性陣がかなり率先して力仕事を引き受けてくださったのに感謝。1トンの土嚢袋を運ぶのは大変だったと思います。（Mさん）
- ・日程の周知がもう少し早いと、知人等を誘うこともできるなと思いました。（Nさん）
- ・少しだけ鳴き砂の声を聞けたので、感動しました。今後も出来る限り継続して参加させていただきたいと思っています。（Nさん）

■漁業復興のための海中調査などの支援活動

宮城県南三陸町歌津の漁村復興支援活動をしています。漁師さんがアワビの生息状況等が良好であれば早急に漁業を再開したいと希望され、地元漁師、役場水産課職員、東北大学水産研究室と連携し、漁場の海中調査を7月に実施しました。後日、潜った際の海の状況について海野が、南三陸町歌津伊里前小学校の授業で、三宅島の火山噴火からの海の復活の経緯と合わせて、子どもたちにお話をさせていただきました。また、気仙沼市唐桑半島で、牡蠣漁師さんの漁場の海中調査を同じく7月に実施しました。こちらは残念ながら透明度が悪く、秋以降に再挑戦です。



海中調査地点への移動の様子（手前が地元漁師さん）

■皆様からのご支援について

8月22日現在、59件 1,400,099円の募金が集まりました。本当にありがとうございます。皆様からいただきました支援金の一部を、海岸清掃活動の他、気仙沼市及び南三陸町の漁師さんが漁業再開をされるために必要な潜水機材（タンク等）、ライフジャケット等に活用させていただきました。引き続き募金を行っておりますので、ご支援・ご協力の程、お願いいたします。

■今後の活動予定 ※詳細や活動が決まりましたら、ブログやメルマガなどでご案内します。

- ・9/17~18 九九鳴き浜海岸清掃活動
- ・10/15~16（計画中） 十八鳴浜海岸清掃活動
- ・11月頃 「葉山でできる災害支援ボランティア」
ワークショップ



（事務局 丹治）

砂浜に埋まった漁船の掘り起し



われら海洋族

●夏のネイチャーキッズ活動報告●

葉山編

葉山で海遊び！海学び！海探検！

7月27日～29日（2泊3日）

森の観察、漂着物観察とクラフト、火起こしと野外炊飯、
夜の海岸探検、スノーケリング・ニッパーボード・
シーカヤック体験と磯の生きもの観察



葉山の古民家に泊まって 海キャンプ

8月16日～17日（1泊2日）

スノーケリングで磯の生きもの観察、
ニッパーボードと海遊び、火起こしと
野外炊飯（三浦の食材を使ったバーベキュー）
夜の海岸探検、パドルボード体験
葉山町しおさい博物館と周辺の植物観察



葉山の古民家に泊まって 海キャンプ

8月18日～19日（1泊2日）

スノーケリングで磯の生きもの観察、
ニッパーボードで波乗り体験と海遊び、
火起こし体験と野外炊飯
（三浦の食材を使ったバーベキュー）
夜の海岸探検、シーカヤック体験、
磯の生きもの観察、漂着物観察





われら海洋族

三宅編

火山島探検！
 島の海、森の中で地球をまるごと感じるキャンプ
 8月2日～4日（2泊3日）
 島内散策（新瀨池後、新鼻新山、阿部下ほか）海遊び（ボ
 ディーサーフィン、波越え）（大久保海岸）シーカヤック
 体験、スノーケリング体験、飛び込み



三宅島サマースクール
 海の生物多様性を学んで、海洋生物学者にな
 ろう！
 8月7日～12日（5泊6日）
 スノーケリング、スキndaイビング練習、祭り見
 学）魚類、海洋生物の観察（大船渡海岸）
 スキンダイビング・飛び込みの練習、野生のミナ
 ミハンドウイルカの行動生態観察（御蔵島）
 底生生物の観察（土方）、サンゴの観察、魚類・海
 洋生物の観察（長太郎池）三宅島の植生と野鳥観
 察





「津波の影響？」

3月11日14:46に発生した東北地方太平洋沖地震(津波被災による福島第2原発事故を合わせると東日本大震災と呼称)により発生した津波は、遼上高(そじょうこう)40.5m(岩手県宮古市)という観測史上最大の値をしめし、環太平洋地域を中心に世界中に影響を及ぼした。

国内でも東北の7~8m以上(検潮所が破壊され、それ以上の記録がない)の潮位上昇を始め、根室2.8m、横須賀1.6m、三宅島0.8m、宮崎1.6m、那覇0.6m、反対側の日本海の酒田でも0.4mが記録された。

津波は、波のように押し寄せなくても短時間の干満のように大きなサージング(台風うねりによる水の移動など)がおきる。おそらく、海底から相当な沈殿物が浮遊したことであろう。その影響か? 葉山では、8月21・22日を中心にカタクチイワシの大群が岸近くを埋め尽くしていた。一色海岸では150羽以上のウミネコが、捕食魚に追いかけて浜に打ち上がるイワシを求めて波打ち際に待機していた(写真1)。



海底の沈殿物が浮き上がる→植物プランクトンが増える→動物プランクトンが増える→カタクチイワシが増える。現象がおきていたのだろう。

他にも、8月26日一色海岸の波打ち際は0.5~0.8mm大の魚のうろこ様の不明生物(ホシムシ?)(葉山しおさい博物館に鑑定依頼中)が大量に打ち上がっていた(写真2)。これも津波による影響だろうか。



7月13日にNPO 森は海の恋 事務局長の畠山信氏と所在地の宮城県気仙沼市唐桑半島舞根湾の潜水調査を実施したときも、異常なほどの珪藻類の発生で、海中が茶緑色に染まっていた(写真3)。

横浜の海辺つくり研究会の木村尚さんから、横浜沿岸は青潮(夏に東京湾で富栄養化が進行し、赤潮の発生が長期続くと海底の生物が死滅・腐敗して硫化水素が発生し、その硫黄分のため海水が青緑



色に変色する現象。海中生物が壊滅的な被害を受ける)で、大変なことになっていると情報を受けました。青潮で大量に死滅したアサリの写真(写真4)

東北地方太平洋沖地震は被災地に大変な被害をもたらしただけでなく、全国の海にも大影響が出ているのかもしれない。

2011年8月29日 明日から南三陸町で活動してきます。





イベントスケジュール

2011年9月～11月

のんびりシーカヤックハイキング!

9/4(日)・10/2(日)：10：00～15：00 まるごと海辺の自然体験教室⑤・⑥

9/11(日)：10：00～12：00、13：30～15：30 海鳥たちに出会おう

10/10(月)：10：00～12：00 大海原を漕ごう

11/6(日)：10：00～12：00、13：30～15：30 秋風の中を漕ごう

対象：3歳以上の子どもとその保護者

内容：シーカヤックの基礎を練習して、遠くの磯に上陸したり
岩の間を通り抜けたりするアドベンチャープログラム。



シーカヤックツーリング

～贅沢な大人の休日②・③～

11/3(木・祝) 10:00～15:00

11/26(土) 10:00～15:00

対象：海と自然に興味のある大人

内容：気が向いたときのコーヒーブレイク、
上陸した先でランチ、行き先を風に
聞きながら贅沢な休日を過ごす
プレミアムプログラム



レッツ!ハイキング

～鎌倉から葉山の道～

11/20(日) 10：00～15：00

対象：海と自然に興味のある大人

場所：パタゴニア鎌倉～セミナーハウス

内容：秋の海岸を歩きます。小坪でのラン
チが中間地点。由比ヶ浜、材木座、



小坪、逗子、鐙摺、森戸、
芝崎、大浜、長者ヶ崎を
歩きます。



葉山ワカメ養殖漁業体験

～第1回 ワカメの種系をつける作業～

11/23(水・祝) 10：00～12：00

対象：3歳以上の子どもとその保護者

内容：地元漁師の高野さんのご協力で、隠
れた名産品「葉山ワカメ」の種系付
けと収穫が体験できます!食育や地
産地食大切さが実感できる毎年恒例
のプログラムです。



レッツ!ハイキング

～紅葉のメカニズムを発見!～

11/27(日) 10：00～12：00

対象：3歳以上の子どもとその保護者

内容：葉山の森を歩きましょう。小さな
秋は見つかるかな?紅葉は始まっ
たかな?緑の葉っぱが赤や黄色に
なる不思議を見つけましょう。



- ◆ 参加費には、ファミリー割引・ともだち割引があります。
- ◆ 時間・料金など詳しいことはオーシャンファミリー事務局にお問い合わせ下さい。
- ◆ 上記以外にも、ご希望のプログラムがありましたら、いつでもご相談ください。

連絡方法は
メールやFAXが
おススメ!



ボランティアセンターからのお知らせ

2011年10月～12月

キッズプログラム開催日程(リーダー募集中のプログラムのため、ニッパーズは除いています)

開催日	プログラム内容	参加条件ほか
10/1(土)	シーカヤッキングにおけるリーディング(レスキュー)②(リーダー研修会)	
10/2(日)	(葉山海洋スポーツ塾)	集合: 葉山セミナーハウス
10/8(土)	海で遊ぼう～シーカヤックをこいでみよう!～(さざなみ教室)	対象:
10/9(日)	海で遊ぼう～シーカヤックをこいでみよう!～(さざなみ教室)	子供が好きな方・
10/15(土)	シーカヤックを漕ごう!(葉山マリンキッズ)	CONE リーダー・
10/16(日)	(葉山海洋スポーツ塾)	ライフセーバー・
11/5(土)	自然観察におけるリーディング(森林)③(リーダー研修会)	ダイビングインストラクター・
11/6(日)	(葉山海洋スポーツ塾)	シーカヤックインストラクター
11/12(土)	秋を食べよう～おいしいランチを作ろう!～(さざなみ教室)	担当: 津田
11/13(日)	秋を食べよう～おいしいランチを作ろう!～(さざなみ教室)	
11/19(土)	落ち葉をながめて秋の山を歩こう!(葉山マリンキッズ)	※詳細は事務局まで
11/20(日)	(葉山海洋スポーツ塾)	お問い合わせください。
12/3(土)	自然観察におけるリーディング(漂着物)④(リーダー研修会)	
12/4(日)	(葉山海洋スポーツ塾)	
12/10(土)	海辺の宝もの探検隊～貝がら・ガラス・???～(さざなみ教室)	
12/17(土)	海からの宝物でマリンクラフトを作ろう!(葉山マリンキッズ)	
12/18(日)	(葉山海洋スポーツ塾)	

※ネイチャーキッズ、わくわくチャレンジスクール、三宅島サマースクール指導者、研修生も募集中!
(日程はP2-3をご参照ください)

ボランティアリーダーに登録し、研修会やキッズプログラムに参加されると、CONEリーダーや学校支援リーダーといった、自然体験活動指導者としての認可を受けることができます。

※ CONEリーダー: NPO法人自然体験活動推進協議会(CONE)の定める指導者登録制度

※ 学校支援リーダー: 全国の小学校で実施される長期宿泊体験活動をサポートする一般市民

ビーチクリーン(オーシャンファミリービーチクリーンクラブ:OBCC)

10/2(日)・11/6(日)・12/4(日)	定期清掃	どなたでも	葉山・大浜海岸	10:00～11:30(予定)
-------------------------	------	-------	---------	-----------------

Postscript



青森と秋田の県境にある深浦町で教育委員会主催のアドベンチャーキャンプに参加(お手伝い)してきました。海と山に挟まれたキャンプ場でテント泊です。1日目は丸太いかだ作り&レース(←写真)、ドラム缶風呂、流しそうめん。夜の漁港でウミホタル採集&観察。2日目はサバイバル飯(空き缶をつかった炊飯)からスタート。自分で炊いたご飯を食べて、テントといかだを片づけると、前日作っておいたパケツブリンを食べたキャンプ終了。なんとも盛りだくさんな2日間でしたが、学校の違う友達もいっぱいできて、キラキラ笑顔で帰っていく子どもたちが印象的でした。やっぱり夏休みにはワクワクドキドキしなくちゃね、と勝手に再確認した夏となりました。(み)

発行者: NPO法人オーシャンファミリー海洋自然体験センター 〒240-0116 神奈川県三浦郡葉山町下山口1741

TEL: 046-876-2287 FAX: 046-876-2297 E-mail: info@oceanfamily.jp HP: http://oceanfamily.jp/

Copy Right Ocean Family Club. All Right Reserved.