

日本ペットアンドアニマル専門学校 八幡野ダイビングセンター

会期：2011年8月2日（火）13：00～8月4日（木）14：45 2泊3日

地表の70.6%を占め、生命が誕生した場所でもある海には、様々な微生物からクジラなどの哺乳類まで約20万種の生物種が生息しております。日本は四方が海に囲まれており、特にそこに生息する魚類については遠い昔から日本人にとって有用なタンパク源です。

今回のキャンプでは、まず海の基本知識及び安全対策を講義で学んだ上で、水中マスク、スノーケル、足ひれを用いたスノーケリングで水中の海洋生物を観察します。また観察をした魚類を、魚類検索図鑑を用いて検索をし、解剖も行います。キャンプを通じて、海、海洋生物等を体験・体感しながら学ぶプログラムです。



会場

日本ペットアンドアニマル専門学校
八幡野ダイビングセンター
静岡県伊東市八幡野765
(JR「東京駅」より新幹線およびJR伊東線伊豆急下田行き「伊豆高原駅」下車。約2時間10分。)
URL：http://www.yawatano.co.jp
宿泊場所：民宿 大重丸

募集人数

20名

キャンプのプログラム内容（予定）

(1) 海の基礎知識

地球の誕生、原始海洋の誕生、生命の誕生から潮汐現象、海流、海の生態系について学びます。

(2) スノーケリングの手法

マスク、スノーケル、フィン等の器材の説明及び各器材の使い方、器材を付けての泳ぎ方、生物の観察方法を学びます。

(3) 危険な生物の知識

海の中に暮らす危険な生物及び、万が一事故等に合った場合の対処方法を学びます。

(4) 魚類の知識、検索の方法

魚の歴史と進化、日本産魚類検索（中坊 徹次編 東海大学出版会）を用いて検索をします。また解剖も行います。

(5) 海のプログラムの計画及び立案

ビーチコーミング、磯遊び、スノーケリング等、海のプログラムの計画及び立案を安全対策の手法を含めて学びます。

スケジュール（予定）

1日目 8月2日（火）

13:00～13:30 「伊豆高原駅」で集合受付
(集合後、車で会場に向かいます)
13:30～14:30 開講式／概要説明
14:30～17:00 講義「海洋生物について」
施設見学

2日目 8月3日（水）

9:00～12:00 講義「地球の誕生、海の現象について」
実習「潮間帯生物の観察」
12:00～13:00 昼食
13:00～17:00 講義「スノーケリング器材の使い方」
「魚類の観察手法」
実習「スノーケリング実習」
実習「魚類の調査」
17:00～17:30 調査生物のデータ整理
18:00～19:30 講師等との交流会

3日目 8月4日（木）

9:00～12:00 講義「魚類の種類、環境におよぼす住み分け」
実習「スノーケリング実習」
12:00～13:00 昼食
13:00～14:00 データのまとめ、グループ発表
14:00～14:30 閉講式
14:30～14:45 「伊豆高原駅」に車で移動後、解散

1、2日目の夜は宿舎でミーティングを行います。

プログラムの関連図書、Webサイト紹介

参考図書

「新版 魚の分類の図鑑」東海大学出版会
「魚学入門」岩井 保著 恒星社厚生閣