

日 帰 り

# 春の海辺の生物採集と実験

春の海辺は生物が多く採集できます。この時期は多くの生物が浅い岩礁地帯に上がってきます。採集はヒトの本能である捕獲本能をくすぐります。

そしてサイエンス体験としてウニの精子と卵の受精後の分裂観察・固定、ムラサキウニとバフンウニの味の差などなど、多くの当日採集した生物で実験・記録・観察を行います。

《場所・参加費用》

**三浦和田海水浴場** 神奈川県三浦市初声町和田 3 1 3 6 ※無料駐車場は砂浜隣に設置

●京浜急行線「三崎口駅」下車→「和田」バス停下車後 徒歩15分 ●タクシーで10分 約1000円

① 3月31日(金) } ①または②を選んで下さい 年長～大人 1人 5000円  
 ② 4月1日(土) }

(車で来ることをオススメします。寄り道が沢山あります)

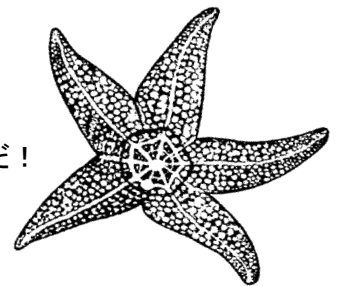
《プログラム》

午前 11:00 までに三浦和田海水浴場に集合

和田海水浴場集合——採集開始——最干潮——昼食——採集——解散

11:30                      11:40                      12:00                      12:30                      16:30

- ◆バフンウニ受精実験 固定法を教えます！デジカメ顕微鏡写真をとります。
- ◆イソスジエビの複目を観察しよう どんな形かな？デジカメ用意！○、□、△どれだ！
- ◆ウミウシ・アメフラシの血液は？ 何色でしょう？
- ◆ナマコ・ヒトデ・ウニの関係は？ どんな関係でしょう？



**持ち物** ・着替え ・タオル ・帽子 ・お弁当 ・飲物

**体験学習に必要な持ち物** (別袋にすると能率的) ※岩場を歩きますので動きやすい服装でお越し下さい。

- ・筆記用具 ・軍手 ・バケツ ・長靴(スニーカーでもかまいません。ビーチサンダル不可)
- ・デジタルカメラ(小口径デジカメで顕微鏡写真が綺麗に撮れます)

《申込期限》 2017年3月28日まで

《お問合せ・お申込み》

田口教育研究所 TEL:045-560-3721 E-mail:mail@taguchiken.com

1. 住所 2. 氏名 3. 年齢 4. 参加日 5. メールアドレス 6. 携帯電話番号をお知らせ下さい