

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、多くの採集した生物で実験・記録・観察を行い持ち帰ります。

《場所・参加費用》

三浦 YMCA やまびこ棟 神奈川県三浦市初声町和田3136 ※無料駐車場はあり

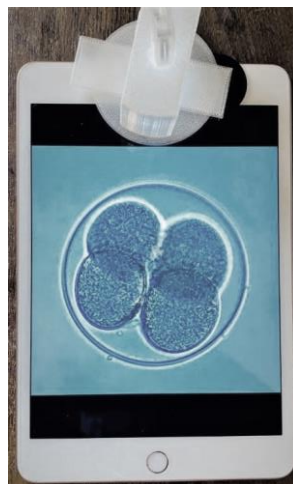
●京浜急行線「三崎口駅」下車→バス「和田」下車後 徒歩15分・タクシーで10分 約1200円

4月 8日(土)～9日(日) 1泊2日 年長～大人 22,000円 3食付き 日帰り 11,000円

4月 22日(土)～23日(日) 同 上

*** 各日 10:00 やまびこ棟実験室に集合 ***

- ◆バフンウニ受精実験 携帯で顕微鏡写真をとります。
- ◆バフンウニ味くらべ オスとメスで味がちがうかな？
- ◆イソスジエビの複目を観察しよう どんな形かな？
- ◆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？



4 細胞期の受精卵スマホ撮影

持ち物

宿泊に必要な ①着替え ②タオル ③洗面用具など ※タオル・シャンプー・歯ブラシ等はありません

体験学習に必要な持ち物 (下記の④～⑧を別袋にすると能率的)

- ④軍手 ⑤長靴(スニーカーでもかまいません) ⑥弁当(1日目の昼食) ⑦飲物 ⑧筆記用具
- ⑨携帯電話・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) ⑩帽子

※岩場を歩きますので動きやすい服装でお越し下さい。

別売モバイル顕微鏡 動画も撮れる 倍率 200 倍 事前申し込み要 別途 4980 円こちらをお勧め！

《申込期限》 2023 年 3 月 31 日まで

《お問合せ・お申込》 田口教育研究所 TEL:045-565-5763 E-mail:mail@taguchiken.com

1.住所 2.氏名 3.年齢 4.参加コース 5.メールアドレス 6.携帯電話番号 7.電車か自家用車かを連絡ください