

後援：いわき市、いわき市教育委員会

科学寺子屋 た・ら・ち・ね 第2弾&4弾

おしえて！ゆずる先生

海辺にはどんな生きものがいるの？



第2弾 2022年7月28日(木)

第4弾 2022年8月12日(金)

申込期限 7月11日(火)まで

地球上で最初の生命が生まれたのは海の中です。
40億年もの長い年月の間に海の中にはたくさんの種類の生物がすむようになりました。

海を眺めてみましょう！いわきは太平洋に面していて、港など人が作った海岸もありますが、砂浜が広がっているところ、切り立った断崖（だんがい）になっているところ、大小の岩がごっごつとしている磯といった自然の海岸があります。それぞれの場所に様々な生物が生息していますが、中でも磯はさまざまな種類の生物がたくさんいます。そこで、磯に出かけてどんな生き物がいるか、観察してみましょう！



授業内容



○海辺の生物を集めてみよう！
いわきの海岸でいろいろな生き物を集めて観察してみよう。

○プランクトンを観察してみよう！
海岸で集めたプランクトンを顕微鏡で見よう。
顕微鏡を使うと目に見えない植物や動物を見ることが出来ます。

○生き物のスケッチをしてみよう！
スケッチをすることで、細かいところまでよく観察することが出来ます。



鈴木 譲 (すずき ゆずる) 先生



東京大学名誉教授 農学博士

1971年東京大学農学部卒業、助手、助教授を経て、2000年より教授として浜名湖にある附属水産実験所に勤務。2013年定年退職、東京大学名誉教授。

<所属学会>

日本水産学会、日本比較免疫学会

<研究テーマ>

魚類生理学：体の中はどうなっているか？
大型プランクトンネットでウナギの産卵場を調べる。

<趣味>

水の中の生きもの、特にプランクトンの観察



○対象 小学4年生～6年生

○定員 8名

○申込制(定員を超えた場合は抽選になります)

当日の流れ 参加決定後に詳細をご案内させていただきます。

○磯場で生物観察・採集(現地集合) 場所：三崎公園 潮見台下の磯場(予定)

※観察中は保護者の方のご同伴をお願いします。磯場での観察の為、小さいお子さんの同伴はご遠慮ください。

干潮の時間に合わせて観察を行うため、集合時間は10時半頃を予定しています。



○休憩



○たらちね事務所に移動(移動は各自をお願いします)

・プランクトンの観察 ・生き物スケッチ ・ゆずる先生からお話し



ゆずる先生
プランクトン採集中



<申込方法> メールにて受付いたします。必要事項を記載の上、下記のメールアドレスまでご連絡ください。

メールアドレス toiawase@tarachineiwaki.org 件名 寺子屋申込

【必要事項】

参加されるお子さまの名前、読み仮名、誕生日、年齢、性別、住所、連絡先(保護者)、参加希望の回 ①7/28又は②8/12

<注意事項>

※定員を超えた場合は抽選になります。抽選結果はいずれの場合もメールにてご案内させていただきます。

※申込メールを確認後、toiawase@tarachineiwaki.orgのアドレスから返信メールをお送りします。返信メールが届かない場合、パソコンからのメールを受信拒否する設定になっているか、申込メールが届いていない可能性があります。お申込みの際は必ずご確認ください。

※雨天時は内容が変更となる場合がありますので、予めご了承ください。

※以下の方は参加をご遠慮くださいますようお願いいたします。

- 37.5℃以上の熱がある場合
- 咳、咽頭痛、風邪などの症状がある場合
- 新型コロナウイルス感染症陽性とされた方との濃厚接触がある場合
- PCR等検査で新型コロナウイルス感染症陽性とされた方、及び保健所より濃厚接触者と認められた場合
- 帰国・入国後の自宅待機期間該当者

主催・申込 認定NPO法人いわき放射能市民測定室たらちね

福島県いわき市小名浜花畑町11-3 カネマンビル3F

電話：0246-92-2526 Eメール：toiawase@tarachineiwaki.org