

令和5年度のオープンラボの予定

4月1日～4月14日	動かしてみよう！パタパタ船	水槽の中で水の流れを観察しよう！ 海洋生産管理学科 嶋田先生
4月15日～4月28日	見てみよう！水そうを使った海・空の流れ	水槽の中で水の流れを観察しよう！ 海洋生産管理学科 嶋田先生
4月29日～5月26日	水の性質	私たちに身近な「水」は、いったいどんな力があるのかな？ 水が持つ、「圧力」や「浮力」について、簡単な実験をしながら体験してみよう！ 海洋機械工学科 渡邊先生
5月27日～6月23日	いろんな流体を感じてみよう	世の中には水以外にも色々な流れるものがあります。 実際に見て触れて感じてみよう！ 海洋機械工学科 渡邊先生
6月24日～7月7日	さまざまな水中ロボット	いろいろな危険が潜んでいる水中で、 人間の代わりに働いてくれているロボットを見てみよう！ 海洋機械工学科 渡邊先生
7月8日～7月21日	夏休みオープンラボ「しょっぱい対決！」	いろいろな海の食べ物に含まれる塩分の量を、化学実験で調べてみよう！ 食品科学科 和田先生
7月22日～8月4日	夏休みオープンラボ「海藻おしばアート」	いろいろな色や形をした海藻をおしばにして、 自分だけのしおりやポストカードを作ってみましょう！ 生物生産学科 村瀬先生 阿部先生
8月5日～8月18日	夏休みオープンラボ 「もっとしてみよう、イカのこと！」	イカは身近な生き物ですが、実は不思議な体をしています！ イカの魅力にせまろう！ 海洋生産管理学科 若林先生
8月19日～9月1日	夏休みオープンラボ 「熱の伝わり方を調べてみよう」	入れ物によって熱が伝わる違いをしらべよう！ 海洋機械工学科 大原先生 吉村先生
9月2日～9月29日	コンプで和紙作り	コンプの成分で作った和紙、いったいどんなものに仕上がるでしょう？ 食品科学科 宮崎先生 臼井先生 河邊先生
9月30日～10月27日	かまぼこのひみつ	板の上できれいな半円を描くカマボコはどうしてあの様に固まるのでしょうか？ 食品科学科 大久保先生 前田先生 谷口先生
10月28日～11月24日	関門海峡の潮汐と航海	潮の満ち引きで潮の流れが大きく変わる関門海峡、 そしてそこを通る船の動きを紹介します！ 海洋生産管理学科 嶋田先生
11月25日～12月8日	日本の食文化について知ろう～出汁編～	和食の基本となる出汁は日本各地で独特の出汁文化として根付いています。 伝統食文化ができた歴史を学びましょう！ 水産流通経営学科 山本先生
12月9日～1月5日	動かしてみよう！ポンポン船	ポンポン船は水蒸気の方で進みます。牛乳パックやろうそくなど簡単に手に入る 物で作ったポンポン船から熱機関の仕組み、水の気化・凝縮(ぎょうしゅく)と圧力 の関係について学びましょう！ 海洋生産管理学科 嶋田先生
1月6日～1月19日	海藻食のすすめ	食べなきゃ損！？海藻には体を健康に保つチカラがあるよ。 どんなチカラか調べてみよう！ 食品科学科 杉浦先生
1月20日～2月16日	パフンウニの発生実験	ウニの受精の瞬間をその目で確かめてみませんか？ 生物生産学科 荒木先生
2月17日～3月1日	かたい生き物たち	海の中のかちんごちんな体の持ち主たちの秘密にせまります。 生物生産学科 荒木先生
3月2日～3月15日	知ってみよう！ 下関から流れ出した漂流物の行き先	下関から出た漂流物はどこへゆくのか・・・ 海洋生産管理学科 嶋田先生
3月16日～3月31日	観察しよう！ミクロ生物	魚の胃に入っている動植物プランクトンを顕微鏡で観察したり、赤潮を形成する 植物プランクトンを展示。通常目にする機会の少ないミクロの世界を観察するこ とができます。 生物生産学科 山崎先生