



# 海洋生物資源学科

の研究を体験しよう!

2026年8月8日(土)

福井県立大学小浜キャンパスにて開催!

	講座番号 【研究室名】	タイトル【担当教員】	研究体験の概要
研究体験	講座1 藻類生命科学	大学のスゴイ顕微鏡で プランクトンを観察しよう! 【佐藤晋也】	高性能な光学顕微鏡やレーザー顕微鏡、電子顕微鏡を操作して、プランクトンを観察してみましよう。さらに、プランクトン研究の基本となる「細胞単離」にも挑戦! ガラス管で細胞を1匹ずつ吸い取る激ムズ作業です。ぜひチャレンジしてみてください!
	講座2 水圏資源生態学	海に湧き出す地下水を 探してみよう! 【杉本亮】	海には、海底から地下水が湧き出している場所があります。しかし、多くの場合、その湧出を海の中で直接見ることはできません。本実習では、地下水に多く含まれる放射性物質「ラドン」を実際に測定し、「見えない地下水」を探り出す方法を体験します。
	講座3 水産資源化学	コラーゲンの分析に 挑戦してみよう! 【水田尚志】	海洋動物由来のコラーゲンは食品や化粧品などの原料として広く利用されています。この講座では「電気泳動法」を実際に体験していただきながらコラーゲンに関する理解を深めていただきます。
模擬講義	講座4 海洋環境動態学	日本海の潮の満ち引き について ー太平洋との違いー 【井桁庸介】	太平洋側では一般的なレジャー潮干狩り。一方で、福井県大のある小浜が面している日本海側では、潮干狩りできるところがありません。ご存じでしたか?その原因を潮の満ち引きの仕組みから紐解いていきます。

場 所: 福井県立大学小浜キャンパス  
〒917-0003 福井県小浜市学園町1-1

時 間: 13:00 開始(12:30 受付開始)  
15:00 終了

参加登録はこちら →

申込期間 6月19日10時  
~7月10日12時

[www.fpu.ac.jp/opencampus](http://www.fpu.ac.jp/opencampus)

