



岡山学芸館高等学校

医進サイエンスコース・#Ryu_Gu_

岡山県岡山市東区西大寺上1丁目19-19

『里海の聖地』におけるアマモ場再生活動および 干潟保全・回復活動



Action

私たちは「里海の聖地」と呼ばれる備前市日生町で、アマモ場再生活動・ベントス調査・課題研究を行っています。持続利用可能な豊かな海を次代に繋いでいくために、海と干潟の生物多様性保全が目標です。1年次にアマモの流れ藻回収や種子選別、種まき、アマモの苗である実生ポットの生育に取り組みました。発芽して青葉を展開する実生ポットが半分に満たず、アマモの生育条件に興味を持ちました。2年次、各自が主体的にテーマを設定して海洋課題研究に取り組んでいます。その中でも、アマモ実生ポットの生育条件に関する研究はマリンチャレンジプログラムに採択され、中国・四国ブロックの代表として全国大会に出場します。研究内容は全国アマモサミットや地域NPOの学会でも発表する予定です。他にも、牡蠣殻を農業に利用する研究、海洋ゴミを自動回収する装置の開発、アマモを用いた藻塩づくりの実践など、SDGsを意識した環境活動に取り組んでいます。