

# TakeFu SSH NEWS



福井県立武生高等学校  
SSH 研究推進部  
2024年7月24日発行

SSH NEWS No.07

## 07 探究文科・理科2年校外研修 福井県海浜自然センター

7月22日(月)に福井県海浜自然センターにおいて、探究文科・探究理科の2年生29人が校外研修を行いました。

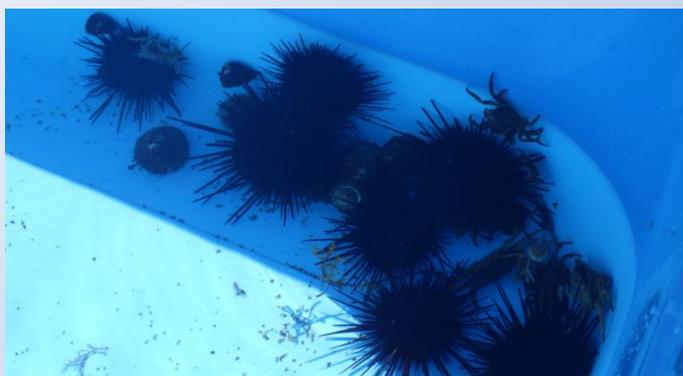
まず、施設職員からオリエンテーションを受け、磯場での活動でのルールや服装について改めて確認しました。その後、実際に海に入り、海洋水生生物をプラスチック容器と網で捕まえていきました。天候にも恵まれ、どの生徒も笑顔で活動に取り組んでいました。この活動を通して、カニや貝、ギンポなどの生物を採取することができました。採取した生物を透明な容器に移し、グループごとにその特徴について観察していきました。

昼食後、プランクトンに関する講義を受講し基礎的な知識を身につけた上で、再度海に向かいました。専用の器具を海に放り、プランクトン入りの海水をグループ毎にコップに採取していきました。その海水を施設に持ち帰り、顕微鏡で観察すると、ウミホタルやミジンコ、クラゲの幼生などを発見することができました。生物を発見するたびに、図鑑を見ながら、生物種を特定しようと努めている生徒の姿が印象的でした。

この研修で生徒たちが文理の垣根を越えて科学的な思考力を身につけるきっかけになったと考えます。



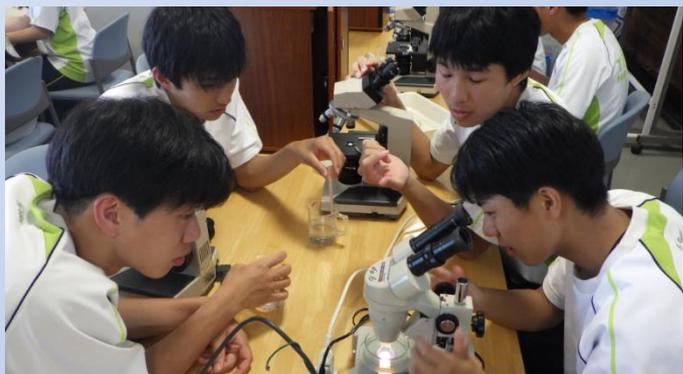
海洋生物の採集



採集した生物



プランクトンの採集



プランクトンの観察