

水産食品科1年 水産海洋基礎 古平実習2回目

令和3年9月10日(金) 日帰りで行ってきました。

今回は、ウニの人工授精について実習をしました。まずウニの形態観察です。水を入れない状態でどのような形をしているか、また水を入れた状態ではどうなるか観察しました。その中でもウニは5つの歯があるということ、また管足・吸盤などを見て驚いた様子でした。その後注射器を使用し、塩化カリウム水溶液をウニに3～4ヶ所刺し、刺したウニから卵が出てくるか、それとも精子が出てくるかじっくり観察して判別しました。

午後の実習は、授精した卵の観察を行いました。発生段階を顕微鏡で確認(受精卵)を見て感動し、興味深く見ていました。

実習風景・休み時間・集合写真になります



