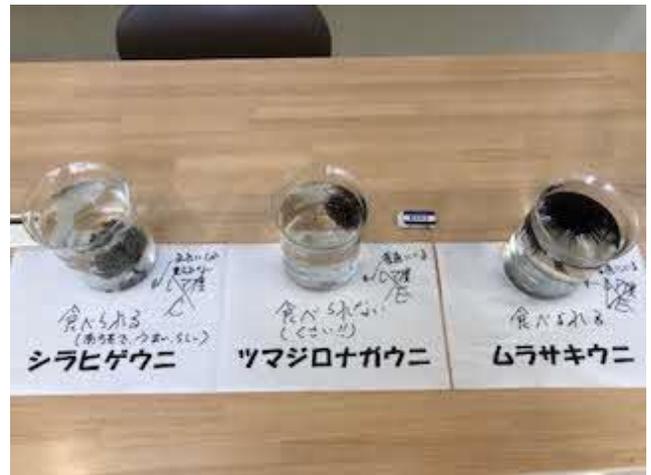


## 『ウニの受精実験を行いました』

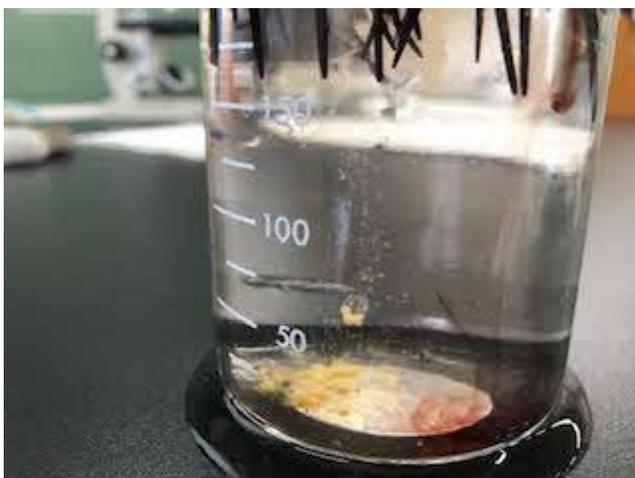
普通科3年進学クラスの理系生物の授業で「ウニの受精実験」を行いました。ムラサキウニを実験材料として、卵と精子を放出させて観察した後、前日に受精をさせて発生が進んだ胚（胞胚、原腸胚、プリズム幼生等）の観察もしました。生徒の皆さんは、激しく泳ぎ回る胚のスケッチに悪戦苦闘しながらも、ウニの成体の作りや動きにも興味津々で観察していました。



ウニの採取場所の野見



ウニの成体観察



ウニの卵の放出



観察風景