

日時：平成 30 年 7 月 25 日（水） 8：30～12：00 場所：千葉市立千葉高校 生物実験室

講師：千葉市立千葉高校 教諭 三坂智樹先生



市立千葉高校で生物の講座を受講



市立千葉高校の校長先生も来ていただきました。

ヒョウモントカゲモドキ



たくさんの種類の生物がいました。

光量の調節の仕方を知る

ステージに試料をのせる

ピントを合わせる

見えたかな？



顕微鏡の使い方を学び、文字を見たい、様々な生物の観察をしました

ゾウリムシの口や呼吸について説明がありました。



わからないところは、先生が教えてくださいます。

ゾウリムシを採取

スケッチの仕方を教わる

実際にスケッチ

市立千葉高校の先輩に遠心分離機の説明をしてもらいました。

とてもキレイで、発光を見たときには、歓声がありました。



ウミホタルの発光を観察



バフンウニ



休み時間のたびに、様々な生物と触れ合いました

【受講生の感想】

- ・今回は、光学顕微鏡を使うことができ、ミジンコ、ミドリムシ、ゾウリムシを見ることができ、すごく楽しかったです。最後のウミホタルでは、すごくきれいに見えて、びっくりしました。
- ・たくさんの生物のスケッチができて楽しかった。（顕微鏡のつくりを学習したときには、発表で）学校で習ったこと（実像・虚像）が生かして嬉しかった。とてもたくさん生物がいて驚いた。ウミホタルの実験を見て、また水族館に行きたくなった。
- ・顕微鏡の正しい使い方をもう一度確認することができ、さらに、ミジンコ、ミドリムシ、ゾウリムシ、ウミホタルを観察することができた。今度の臨海実習のときに、ウミホタルをつかまえてみたい。