

生物理科講義実験

「海水生物の正しい飼育法」の実施について (対象 1年生・2年生)

- 1 目的 海水水槽の維持管理を学び、海水生物の正しい飼育方法を学ぶ。
- 2 実施日 令和3年7月31日 (土)
- 3 場所 都立小山台高等学校 教室および生物室
- 4 時間 13:00~15:00
- 5 参加対象生徒
生徒で医学部・薬学部等生命科学系進学希望者や生物学関係の進路先を希望している生徒、及び生命科学系の学習を発展的にしたい生徒。
- 6 講師 飼育製品の輸入商社のセラジャパンスタッフ
- 7 内容 感染症対策を徹底して、次の内容に関して実施いたしました。
 - ・ドイツのアクアリウムについて～ペットとしての思想～
 - ・お水を化学的に分析するアクアリウムについて
 - ・水槽水質検査キット (アクアテストBOX) の演示実験



最初に、生物を飼育するにあたっての考え方を学びました。そして、実際の水槽の水を採取し、化学的に分析して可視化しました。水槽の水の状態を明確に知ることができ、興味深く取り組むことができました。今後、継続的に水質を測定し、生物の飼育に生かしていただける有意義な理科講義実験になりました。