



# 理数探究講座生物活動報告

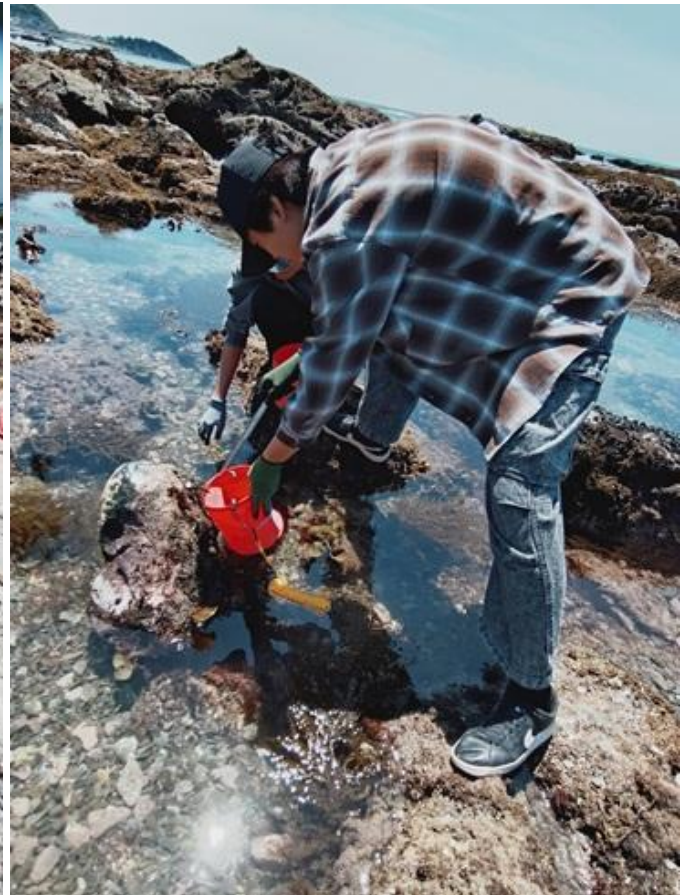


令和8年度 理数探究講座生物「生物臨海実習」を実施しました。生物の多様性および生物の系統と分類について、磯の生物観察を通して学習し、1年生と2年生は今後の探究活動に生かしていくことを目的としています。また、3年生は、選択生物の授業で学習する生物の系統と分類について、発展的に学習することを目的としています。

- ・ 実施日 令和8年5月5日（火）
- ・ 実習場所 芝崎ナチュラルリザーブ周辺水域
- ・ 参加対象生徒  
生命科学について探究活動を通して学習したい生徒および生命科学系の学習を発展的に学びたい生徒。
- ・ 実習内容  
三ヶ下海岸で、観察・分類を行いました。実習に関する事前学習を踏まえ、まず実習にあたっての注意点を確認しました。環境保護の観点および安全面での注意点は全員で共通理解した上で実習に臨みます。次に、観察および必要に応じて採集を行い、さらに系統を考えながら種を同定して分類を行いました。分類後は速やかに生物を磯に戻します。さまざまな海洋生物を実際に観察することができて、興味深く学習することができました。また、当日は、東京都生物教育研究会（海洋生物研究委員会）の臨海実習も行われて他校の生徒も多く参加していたため、他校との情報交換などの交流も活発に行われ、有意義な時間を過ごすことができました。

# 〈観察と採集〉







# 〈種の同定と分類〉





**令和8年5月5日(火)**