

校外研修 実施要項

「海洋生物の生態について学ぶ（海遊館）」

<目的>

世界最大級の水族館で飼育・展示されている約620種 30000点の生き物を見学。学芸員による様々な海洋生物の特徴・行動についての講義を受講。太平洋を中心に、北極・南極まで、世界の自然環境を再現し、多種多様な生き物たちを観察することができる。地球という生態系の中でお互いに密接なつながりをもちながら生きていることを学ぶことができる。テーマに沿った事前学習を行い、それをもとに生物の特徴観察を行い、レポートにまとめる。



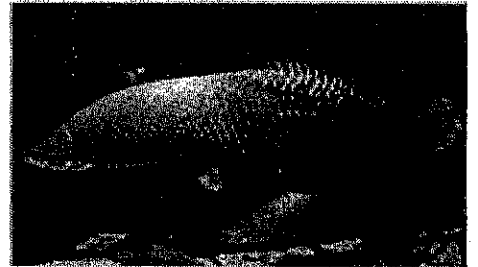
「太平洋」水槽

8階から3階まで続く世界最大級の水槽。ジンベイザメやエイをはじめ、約20種類の生き物が観察できる。



「日本の森」

コソメカワウソや、ゴイサギ、サワガニやカワムツといった小さな生き物を観察できる。



「エクアドル熱帯雨林」

ピラニアやピラルク、レッドテールキャットフィッシュといった巨大魚、世界最大級の淡水魚であるピラルク、カピバラ等を観察できる。

<実施内容>

1. 日時 令和6年8月5日（月） 12：45現地集合、16：00頃現地解散

2. 場所 「海遊館」 大阪府大阪市港区海岸通1-1-10

3. 参加者 生徒 20～30名 引率教員 2名

4. 実習内容 （事前）7月16日（火）放課後実施（集合場所などの連絡もあります）

①個別のテーマ設定の情報提供

②生徒各自が特定の生物について調べ学習を行う。

（当日）事前学習のテーマに着目しながら学芸員の方から海洋生物についての講習を受講＆質疑応答、館内見学。個別のテーマをもとに事前学習で各自が調べた点を中心に、実際に学習した内容をレポートにまとめる。

（事後）レポートをもとにポスターやパワーポイント作製。

渡り廊下SSHコーナーに掲示。有志により2月成果発表会において発表する。

5. 行程 事前学習で詳細連絡

6. その他

- ・研修料金・入館料はいりません。交通費は自己負担。
- ・理系、文系問わず、生き物に興味がある人はぜひぜひ申し込んでください。
- ・応募者多数の場合、2年生を優先します。

締め切り 7月10日（水）

抽選の場合は11日（木）放課後連絡し、12（金）昼休み12：30実施

★職員室前にある申込用紙に必要事項を記入、捺印して、SSH申し込みBOXまで。