

## 「海の出前授業」派遣レポート

- ・場所/実施先：東京都立調布北高等学校
- ・授業タイトル：沿岸域の環境と生態に及ぼす人間活動
- ・講師名：横浜国立大学 名誉教授 菊池知彦
- ・派遣年月日：2024年9月26日（木）

### 派遣者コメント

#### 出前授業概要

都立調布北高校の「放課後ゼミ」講師として授業を実施した。

- ・対象者：高校1年生～3年生の受講希望者約20名

#### ・講義内容

受入側の要望（下記2点）に沿って講義を展開した。

##### ① 講師の仕事や専門に関する話

専門の海洋プランクトンを中心に、海の生態系の話

→ 沿岸域，特に内湾や半閉鎖水域で見られるHAB（赤潮）と青潮の発生メカニズムや被害・対策に関する話題から海域の栄養塩環境と生物多様性について解説した。その上で，海洋環境・海洋生態系に及ぼす人為的影響とその打開策などについて紹介し議論した。

##### ② 高校生に一言

進路選択や職業選択のヒントとなるような話や体験談

→ 自らの高等学校以降の学部・修士・博士課程への進学と在学中の話，ならびに就職後の教育研究生活を話し，その中で悩んだり迷ったりしたいくつかのエピソードを紹介し，質問に応えた。

後日，城戸教諭から海洋の現場での実習・研修の実施について要望があり，その実施（来年度夏期休暇中を予定）に向けたサポートを開始した。