

## 「海の出前授業」派遣レポート

派遣先：滋賀県立高島高等学校

授業タイトル：海洋プラスチック汚染の現状と今後

講師名：磯辺篤彦（九州大学・応用力学研究所）

派遣年月日：2020 年 1 月 20 日

### 派遣者コメント

同校の「大学教員ビジット授業」の一環として表記の講義を行いました。質問も的を得たもので内陸県ながら海洋学の楽しさを伝える当初の目的は達成できたと思います。また、SSH 連携校として琵琶湖のマイクロプラスチックを研究しているとのこと、主要メンバーと議論を持つ時間が、授業とは別に取られました。まず採取と分析の前に、それぞれ全員で共有するプロトコルを作ること、コンタミを避けて高品質なデータを取る工夫を怠らないこと、他校と単位を揃えて比較統合を図ることなど、アドバイスを行いました。科学調査をゼロから作る楽しさを、こちらも思い出されて楽しい時間でした。以上の様子は、近日中に同校のウェブサイト(<http://www.takashima-h.shiga-ec.ed.jp>)で紹介されると思います。