

平成28年度「瀬戸内海的环境を考える高校生フォーラム」

理数ゼミ生物班は「瀬戸内海的环境を考える高校生フォーラム」(兵庫県立尼崎小田高等学校主催)に参加しています。今年度第2回目として、10月29日(土)に兵庫県の須磨海浜水族園においてマイクロプラスチックについての実習と水族館を活用したプログラムを行ってきました。フォーラムでは、瀬戸内海沿いにある高等学校(大阪府・兵庫県・岡山県・広島県の7校)と連携し、瀬戸内海沿岸の各地域でのマイクロプラスチック調査結果を持ち寄ることで、ひとつの地域だけでは見えにくい様々な現象のつながりや全体像を明らかにする活動を行っています。



須磨海浜水族園



マイクロプラスチックの講義



生態系の物質循環について考える



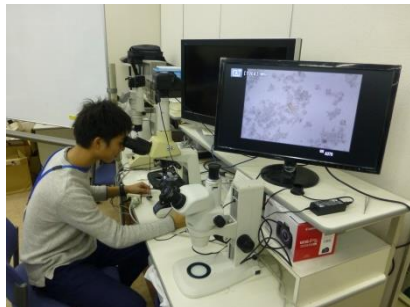
観察用の生物



アサリの実験



アサリに取り込まれたプランクトンの観察



調査内容のディスカッション



プレゼンテーション



質疑応答