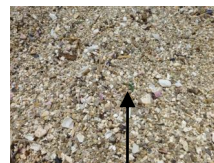


平成28年度「瀬戸内海の環境を考える高校生フォーラム」

今年度も理数ゼミ生物班は「瀬戸内海の環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。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、マイクロプラスチックの調査研究を行っています。瀬戸内海沿岸の各地域での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していきたいと考えています。今回は第1回目として、7月23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の調査実習と水族館を活用したプログラムを行いました。



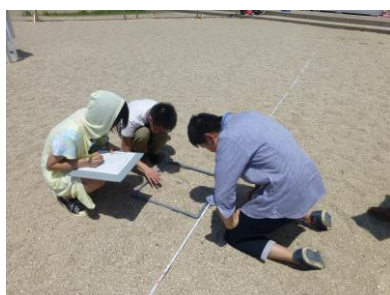
マイクロプラスチック（5mm以下のプラスチック）



須磨海浜水族園



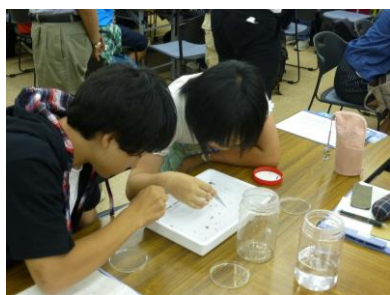
マイクロプラスチック調査



コドラートを用いて調査



イルカが遊びにやってきます



採集したゴミを分類



マイクロプラスチックを色で分類

マイクロプラスチック		7/23(土) 須磨水族園		
地点	1 班	2 班	3 班	合計
1	6個	505個	71個	582個
2	26個	561個	85個	672個
3	14個			14個
				610個



調査結果をもとにディスカッション

