≪2022 年度夏休み科学教室≫ 第 2 回

「マイクロプラスチックの汚染を調べよう」

日時:8 月 20 日(土)、21 日(日)

20 日場所：鵠沼海岸（交通混雑もあり、状況次第では場所変更もあり、10 時に旧西中集合、雨天中止）

21 日会場:旧若葉台西中学校 理科室　10：00-12：00

（20 日採取した試料の分析）　**参加無料**

募集人員：10 組（親子参加可）

定員になり次第締め切り

新型コロナ対策（マスク着用）で、実験を行います。

申し込みは 7 月 15 日より VOSC へ（921-0404）

海洋プラスチック汚染は世界的に深刻な問題です。年間約 800 万トンのプラスチックごみが海へ流出しています。中でも、サイズが小さいマイクロプラスチックは、海洋生物が餌と間違えて取りこんでしまうなど、生態系への影響がでています。相模湾沿岸（鵠沼海岸）に漂着し海岸の砂に混じっているプラスチックごみを現地で観察し、試料として採取し持ち帰り、採取試料を分別し顕微鏡等で観察し MP の実態を調べます。なお 1 日だけの参加も自由です。

海岸に漂着したプラスチック

海岸での試料採取希望者には注意や持ち物等について事前にご案内いたします。

(本講座は東京応化科学技術振興財団の科学教育の普及啓発助成事業の助成を受けています)

主催：電子顕微鏡でミクロを観る会(VOSC 内)

@@@