

# ビーチコーミング（1年 SS 特講 I）

2022年7月14日（木）に1年生のSS特講Iの選択者を対象に、函館市大森浜にてビーチコーミングを実施しました。

二部構成で、前半には大森浜に落ちているゴミを拾い、大森浜を取り巻く現状について学び、後半では砂を採取し、その中にマイクロプラスチックが含まれているかどうかを調査する活動を行いました。

前半部では、一見きれいに見える砂浜にも多数のゴミが落ちていることを知り、なぜそこにそのようなゴミが落ちているかを学ぶことができました。ゴミの中には、国内・海外を問わず偶然漂着したと思われるものも多く、世界が海を通してつながっていることを体感することができると同時に、世界的に海洋ゴミの問題に取り組まなければならないということから、SDGsに対して世界で取り組んでいく重要性についても再認識することができました。



後半部では、砂浜の4カ所から砂を採取し、ふるいや海水でその砂を濾過し、残ったものの中にマイクロプラスチックが含まれているかどうかを観察しました。今回採取した場所では、目視可能なマイクロプラスチックはほとんど検出されませんでした。後日顕微鏡等を用いて、より詳細な分析を行う予定です。

これまでデータや論文でしか見なかったマイクロプラスチックの問題が、実際に自分たちの身の回りに存在しているという実感を得ることができました。次回は、今回の実地調査を踏まえて、より深くマイクロプラスチックに関する様々な論文を講読していく予定です。

