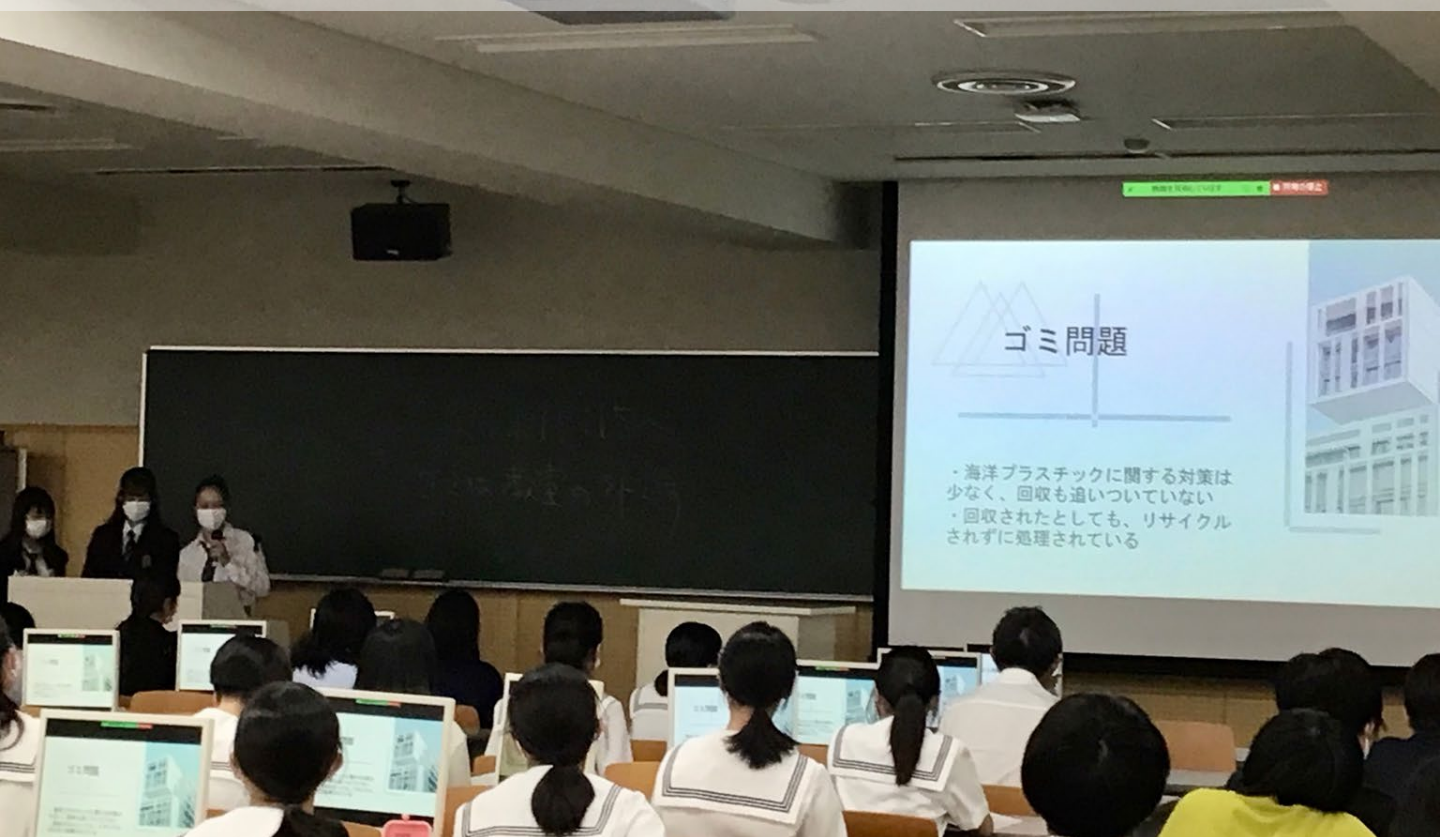


海洋プラスチックの再利用



Action

現在、世界的に海洋プラスチックが問題視され、各団体でプラスチックの削減や回収に向けた取り組みが進んでいます。一方、日本では回収後の海洋プラスチックは埋め立てや焼却で処分されています。これについて、陸の環境の負担になっているのではと私たちは考えました。

調べた範囲では、国内大学での海洋プラスチック再利用に向けた本格的な研究は進んでいません。高校生である私たちにとって、この問題解決に向けて研究するには課題が多く、試行錯誤の連続ですが、海洋プラスチックの変性・混合やフィルム化を進めています。今回の発表をきっかけに、多くの人が海洋プラスチックの再利用について興味を持ってくれたら嬉しいです。

