

2022 年度実施概要

学校名

駒場東邦中学校

採択活動名

日本の海洋プラスチックごみ問題についての探究活動

実施単元 ※実施した単元の数に応じて記載してください

単元名	学年	教科
日本・世界の海洋プラスチックごみ問題	1	理科、総合的な学習の時間

取り組みの概要

現在、日本だけでなく国際的にも大きな問題となっている海洋プラスチックごみ問題について、海岸に漂着したプラスチックごみに着目し、海洋環境の保全と科学技術の利用の在り方について学習した。実施した探究活動は以下の通りである。

- ・砂浜海岸に漂着している海洋プラスチックごみの実態把握のために、東京湾の三浦海岸にて調査を実施。
- ・採取した試料を持ち帰り、実験室で分析。
- ・国内の状況比較のために、北海道・小笠原・対馬・西表島から郵送された試料を実験室で分析。
- ・海水からつくられた塩（塩田の塩）の中に含まれているマイクロプラスチックを観察。世界中の塩を利用。
- ・以上の実験データをもとにして、生徒各自が研究レポートを作成。
- ・全国海の学び発表交流会にて、研究成果を発表。
- ・北海道・小笠原・対馬・西表島の中高生とオンライン交流をし、情報共有。



活動中の写真を2～3枚以上、画像ファイルにてご提出をお願いします。

Wordに貼り付けた場合も 元データの画像ファイル を提出してください。

フォルダにまとめ、ファイル名をどんな活動をしている際の写真なのかわかるよう変更してください。

フォルダ名は「2. 実施概要_写真_〇〇学校」としてください。

ご提出いただいた写真はwebサイト等で使用いたします。肖像権、著作権等にご留意ください。



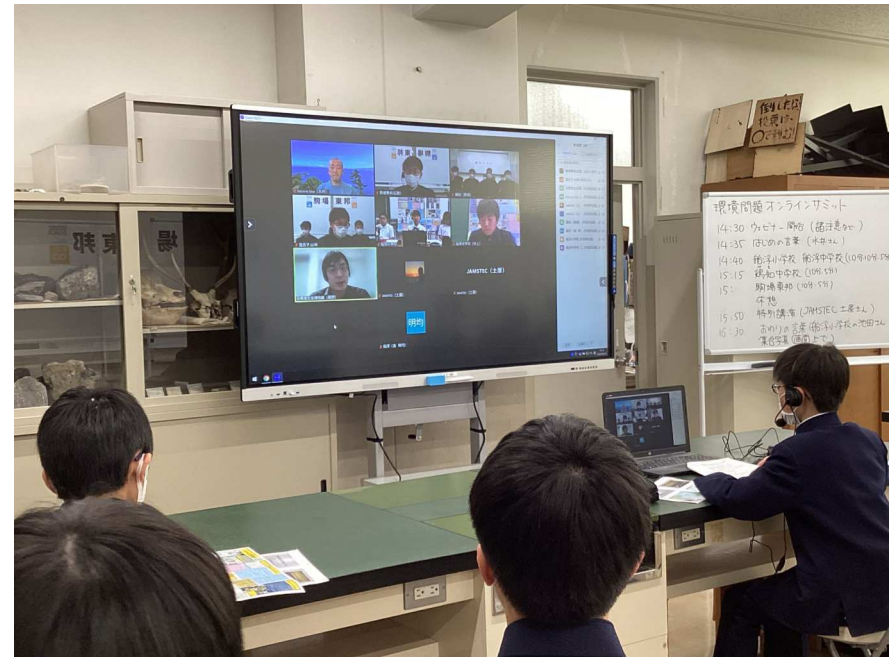
2. 実施概要_写真2_駒場東邦



2. 実施概要_写真3_駒場東邦



2. 実施概要_写真4_駒場東邦



2. 実施概要_写真5_駒場東邦