

No na kau a kau ~永遠にキレイな海をめざして~

班番号18班 氏名 平島悠理 徳永陽向子 大坪友佳 柳田真由子 所属 フロンティア科

研究概要

海洋プラスチックゴミが、青島の海岸を汚したり、ウミガメなどの生き物に悪影響を与えている原因になっていることを広く若い世代に知ってもらいたいと考えた。効果的な手法として、青島で拾ったプラスチックを利用した小物を販売し、私たちの活動に賛同して買ってくれた人にそれを使ってもらうことで間接的に啓発活動が広がるのではないかと考えた。これを検証する為に、実際に制作と販売を行い、街頭アンケートで反応を確認した。

目的（研究動機）

個人的な背景

自分たちの身近にある青島の海岸に訪れた際の海のゴミの多さに驚き、自分たちの活動によって海洋プラスチック問題にもっと目を向けてほしいと思ったから。

社会的な背景

世界で問題となっている海洋プラスチック問題について特にこれから海を守るべき国内外の若い人たちに知ってもらいたいと考えた。海岸での清掃活動の啓発をしたいと思ったから。

研究過程

- ①青島海岸の現状把握およびゴミ拾い活動の実施
- ②集めたゴミの中からプラスチックを取り出し加工&制作
- ③加工した小物の販売や活動に関するInstagram発信を通して、啓発活動を実践
- ④販売時に行ったアンケート調査をもとに今後の活動を検証

①現状把握とゴミ拾い活動

7月27日 渚の交番を訪問

・青島の海の現状や、課題について学ぶ
→プラスチックごみがウミガメなどの生態系に悪影響を与えている

8月1日,11月4日 青島海岸のゴミ拾い活動

・拾ったゴミの半分以上がプラスチックでその量に驚いた。海外からのゴミも多かった。



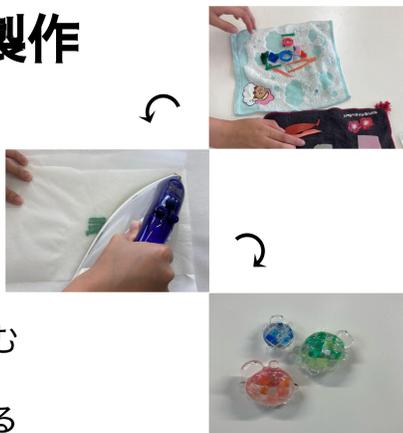
モチーフをカメに決定

青島に流れ着いたウミガメのお腹からプラスチック型が沢山出てくる映像を見て衝撃を受けたため

②キーホルダーの製作

～作り方～

- 1.拾ったプラスチックを洗浄・乾燥
- 2.プラスチックをアイロンで溶かし細かく切り刻む
- 3.レジソ液と加工したプラスチックを型に流し込む
- 4.型から外してキーホルダーパーツをつける



③宮崎公立大学での試験販売（完売）

11月20日にキーホルダー・マグネット計50個を販売

目的

- ・若い世代の人々が関心を持ってもらえるかを知るため
- ・販売の適正な価格を知るため



④結果

多くの学生の方や先生方に購入していただいた。中には、大量発注し、大学内で使用してくださる先生もあり、間接的な啓発活動も進んでいることを実感した。一方で自分たちの活動を伝える難しさを感じたり、原価の計算ができていなかったりと反省点の多い活動になった。

③街市での販売（完売）

11月25日にキーホルダー・マグネット計100個を販売

試験販売での反省を踏まえ、次のことを実施

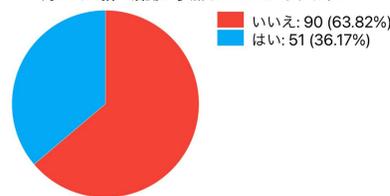
- ・街頭アンケートの実施
- ・自分たちの活動内容が一目でわかるスクラップブック制作・説明
- ・興味が湧くような声掛けなどの呼び込み



④結果

- ・様々な年齢層の方から購入していただいた。
 - ・「かわいい」と興味を持って話しかけてくれる方が沢山いた
 - ・スクラップブックを使い自分達の活動についてしっかり説明できた。
 - ・沢山のの人にアンケートをとることができた
- 「ゴミからこんな可愛い小物ができるとは...感動！」
「この活動をどんどん広げてほしい」
「海の清掃活動と比べて情報が少なく参加したくてもできない」
などたくさんの意見を頂いた。

海のごみ拾い活動に参加したことがありますか



⇒一般の方計141名に海のごみ拾い活動経験の有無に付いてアンケートを行いました。

結論と今後の展望

〈結論〉

購入者の反応やアンケートの結果から、商品に意外性をもたせることでより印象付ける事ができるということに気づいた。工夫を重ねることで、さらなる啓発が期待できるだろう。Instagramでの発信などを通し、海のごみ拾い活動ついて沢山のの人に詳細な情報を伝えることも大切だとわかった。

〈今後の展望〉

海外から漂着するゴミが多いことから、日本周辺の国々の若者たちと協力した活動を計画をしていきたい。また、1月に予定している校内販売を通して、売上金を環境保護団体に寄附することで支援につなげていきたい。

謝辞

本研究を行うにあたってお力添えを頂いた宮崎公立大学 新村拓也先生、渚の交番 小玉順規様、宮森拓郎様、制作についての助言をくださったアロタンクス様、街市実行委員会の皆様に心から感謝申し上げます。

参考文献

渚の交番 <https://www.aoshima-bc.jp/>

アロタンクス様 <https://www.instagram.com/alotanx.handmade/?hl=ja>