

Project	地域協働専攻 地域環境科学グループ
30	はこだてエコライフ推進プロジェクト

メンバー	[学 生] 松本 紘幸 / 金子 真穂 / 岩田 康佑 / 田口 博敏 / 関 瞬ノ佑 / 鴻上 鉄馬 / 竹内 勇太 [担当教員] 松浦 俊彦
------	---

【背景】

環境問題についてエコの分野から自分たち出来ることを考えていく。

【目的】

活動を通して、エコライフについて深く理解し、地域の人に発信していく。

【概要】

- ・大森浜の海浜清掃の企画・実施
- ・函館市日の出清掃工場の見学
- ・はこだてエコライフ展2022への出展
- ・はこだてエコライフ展2022でのラジオ出演
- ・手回し発電機によるスマホ充電の実験
- ・ペットボトルキャップ回収の実証実験



【プロセスと成果】

前期は大森浜の海浜清掃と函館市日の出清掃工場の見学を行った。自分達が最初にエコライフについて学ぶ必要があると考えたため、プロジェクトメンバー全員で函館市が行っているエコライフについて調べた上で、大森浜の海浜清掃を企画・実施した。これにより、大森浜に落ちているゴミの量を目の当たりにし、ゴミを分別してきちんと捨てる大切さを知ることが出来た。続いて、日の出清掃工場を見学し、環境に関するディスカッションをした。これにより、函館市が行っているエコライフについて深く学ぶことが出来たとともに、自分達が今後環境問題に対してどのように取り組んで行けば良いのかを明確にすることが出来た。

後期はエコライフについて地域に発信するために、「はこだてエコライフ展2022」への参加・出展、ラジオ出演、手回し発電機によるスマホ充電、および学内でのペットボトルキャップ回収箱の設置を行った。「はこだてエコライフ展2022」では、自分達も参加することでエコライフの大切さを再確認することが出来たほか、FMラジオおよびYouTubeでの生配信、函館新聞(令和4年11月4日 報道の記録・P98に記事掲載)への掲載などの広報活動に協力し、11/19～27にかけて3879人にお越し頂くことが出来た。手回し発電機によるスマホ充電では、電気の大切さを深く知ることができ、地域の人にも電気の大切さを伝えることが出来た。ペットボトルキャップ回収箱の設置では、1/19～2/2にかけて合計427個の回収に成功し、学内の人に対して、分別を行うきっかけにすることが出来た。



エコライフ展のラジオ出演の様子



海浜清掃の様子

【総括と反省・今後の課題】

前期は、大森浜の海浜清掃と函館市日の出清掃工場の見学を行うことにより、プロジェクトメンバー全員がエコライフについて詳しく理解することが出来た。

後期は、前期で学んだ知識を活かして、地域にエコライフの大切さを伝えることとした。前期の活動と比較して、後期は活動を通して地域にエコライフを発信していくという目的をしっかりと達成することが出来た。目的をしっかりと達成するために自ら電気の大切さを学んだほか、ラジオ出演やポスター作成、YouTubeの生配信などを通じて多くの広報活動を行い、プロジェクトをさらに効果的なものにすることが出来た。

今後の課題としては、地域プロジェクト成果発表会への意見としてあげられた「広報活動を学内でも積極的にすべき」「活動内容を伝える場を増やすべき」の2点の改善が必要と考えた。そこで、活動を学内の人、地域の人に伝えられるよう、SNSを今まで以上に利用していくことが必要である。他にも、学内の掲示板にポスターを貼るなどの工夫も行っていきたい。



回収したペットボトルキャップ



ポスター展示の様子

【地域からの評価】

「はこだてエコライフ展2022」、「地域プロジェクト成果発表会」を通して、地域の人にエコライフについて知ってもらうことが出来た。地域の方の意見としては「発電の難しさを知ることが出来て節電しようと考えた」「エコライフを目指すことで地球が綺麗になるだけでなく、自分達の節約にも繋がると思うから、エコライフをさらに推進してほしい」などの意見があった。また、「自分達で経験して実感した結果をより多くの人に伝える場を設けた方が良い」「学内の人にも活動をもっとPRしたら良いのではないか」などの意見も寄せられた。

【制作したポスター】



海浜清掃編



工場見学編

【ラジオ出演の様子】



Youtubeでの生配信

【主な年間スケジュール】

■前期

- 5月12日 「前期・後期活動計画打ち合わせ」
- 6月11日 「大森浜の海浜清掃」
- 6月23日 「函館市日乃出清掃工場の見学」
- 6月30日 「前期活動の振り返り」
- 7月 7日 「前期成果発表資料まとめ」
- 7月31日 「前期成果発表」

■後期

- 11月12日 「はこだてエコライフ展2022の事前打ち合わせ」
「ポスター作製」
- 11月19日 「はこだてエコライフ展2022のラジオ出演」
「ポスター作製」
- 11月19～27日 「はこだてエコライフ展2022への出展」
- 12月 1日 「手回し発電機による充電」
「ペットボトルキャップ回収箱の作製」
- 12月22日 「後期成果発表資料まとめ」
- 1月28日 「後期成果発表」

