

第1回牛島海岸清掃活動報告

丸亀ICTクラブ

まるがめ あいしーていー くらぶ



香川県丸亀市牛島 2023.11.11



日本財団・瀬戸内オーシャンズXの「瀬戸内海洋ごみ削減行動促進 支援基金」第3期助成金の一環として、一般社団法人丸亀ICTクラブが行う3つの活動。

11月11日、丸亀市にある牛島にて、その活動のうちのひとつである、第1回目の海岸清掃活動を行いました。

県内の小中高生と保護者21名、STAFF7名の総勢28名が集まり、牛島の歴史にも触れながら、瀬戸内海のごみについて学びました。

今回の清掃活動はただごみを拾うだけでなく、世界共通の方法（ICC）で、散乱したごみのデータをとるのです。ごみの種類やその数を知ることで、ごみ問題の解決に繋げるといふ、普通のごみ拾いとは違った、もう一歩進んだごみ拾いに参加者も熱が入ります。

集まったごみは12袋。各グループで集めたごみデータの中で、多かったものと調査をして感じたことを、



それぞれが発表し合い、個々のごみに対する意識も変わったようでした。

かがわ海ごみリーダーのお二人による、牛島散策や海ごみ講座もあり、瀬戸内の自然に触れながら、瀬戸内海のごみの現状を知ること、参加者の意識も高まった1日となりました。



参加者の声



色々な人と交流できた。もっと海ごみや環境に対する仲間が増えれば良いなと思った

高松市立紫雲中学校1年

牛島について知れて良かったです。今回は目に見えるごみだけだったけれど、見えてないマイクロプラスチックなどを含めると、どれくらいごみがあるのだろうと驚きました。

丸亀高校2年

実際に海でごみを拾ったりして、今問題になっている海ごみ問題の重大さを身近に感じた。

坂出商業高校2年

その他、たくさん子どもたちが参加してくれました！
丸亀市立綾歌中、丸亀市立西中、丸亀市立東中、丸亀市立南中、
藤井中、垂水小、飯山北小



第1回はこれで終わりではなく、12月17日(日)には、今回拾ったごみを分析するAIを作る、プログラミングワークショップを、香川大学幸町キャンパスにて行います。

参加費無料。現在参加者を募集中。

詳細「<https://marugame-ict.org/event/program/720/>」

両方の活動に参加してくれたメンバーには、スキルのデジタル証明書であるオープンバッジを発行します。

■お問い合わせ先

プレスリリース担当：小野

MAIL : jimukyoku@marugame-ict.org

TEL : 0877-24-7185 (稲伸ゼミナル内)

webサイト : <https://marugame-ict.org/>

第1回プログラミングワークショップ

活動報告 香川大学幸町キャンパス 2023.12.17

丸亀ICTクラブ
まるがめ あいしーていー くらぶ



日本財団・瀬戸内オーシャンズXの「瀬戸内海洋ごみ削減行動促進 支援基金」第3期助成金の一環として、一般社団法人丸亀ICTクラブが行う3つの活動。

11月11日には牛島にて、第1回目の海岸清掃活動を行いました。今回12月17日には、プラスチックごみを分析するAIをつくる、プログラミングワークショップを高松市にある香川大学幸町キャンパスにて開催しました。

開催日の2週間前に定員に達した今回のワークショップでは、県内の小中高生が、プログラミングについて実践を交えながら学びました。普段の学校授業では学べないプログラミングの内容に、参加者は真剣に取り組んでいました。



カメラでごみを種類ごとに、様々な角度から撮影し、形を学習させます。

意欲的に申込をしてくれるメンバーだけあり、とても飲み込みがはやい！！サクサクと次に進んでいきます。

中には、ごみの認識率100%のAIを作った参加者もいました。



最後は幸太郎先生からのAIミニ講座で締め括り、2時間ノンストップのワークショップは終了。皆さん素晴らしい集中力でした！お疲れさまでした。

参加者の声

今までAIには関心がなかったけど、この活動を通して少し興味を持つことができました。
丸亀市立西中学校3年

プログラミングやパソコンは詳しい方ではなかったですが、丁寧に教えていただいたので、自分で動かせるようになり、自信になりました。
大手前丸亀中学校2年



Pythonは使ったことがなかったので、初めて使えていい機会になった。
坂出商業高校2年

コンピューターに詳しい人じゃなくても、AIでプログラミングを作れることが分かった。
大手前丸亀高校1年

第2回目の牛島海岸清掃は2024年3月23日（土）、プログラミングワークショップは4月中旬頃を予定。両方の活動に参加してくれたメンバーには、スキルのデジタル証明書であるオープンバッジを発行します。

■お問い合わせ先

プレスリリース担当：小野

MAIL : jimukyoku@marugame-ict.org

TEL : 0877-24-7185 (稲伸ゼミナル内)

webサイト : <https://marugame-ict.org/>