

事業団体名:漂着DECO(プレシャスプラスチック瀬戸内)

プラスチックごみのアップサイクルを学ぶ!ワークショップ

「浜辺に流れついたプラスチックごみを暮らしを彩る資源に変えちゃおう!

~海と日本PROJECT~」vol.2を開催しました!

2022年8月6日【中島ゆうきの里】

漂着DECO(プレシャスプラスチック瀬戸内)は、8月6日に海洋ごみや廃棄プラスチックへの理解を深めることを目的として、プラスチックごみをアップサイクルして新たな資源を作り上げる活動(プレシャスプラスチック)のワークショップ「浜辺に流れついたプラスチックごみを暮らしを彩る資源に変えちゃおう!~海と日本PROJECT~Jvol.2を開催いたしました。



### イベント概要

- ・開催概要 アップサイクルで新たな資源を作り上げる活動(プレシャスプラスチック)の紹介 ビーチクリーンとワークショップなど
- •日程 2022年8月6日(土)12時00分~16時30分
- ・開催場所 中島ゆうきの里 松山市神浦3025
- ・参加人数 7名

## プラスチックの勉強会の後 ビーチクリーンをしながらワークショップで使う材料を拾う

はじめに、瀬戸内沿岸に漂着する牡蠣のプラスチックごみについての説明や、中島みかんキャリーなどを資源として 利用していることをお伝えし、利用するプラスチックの種類や特性など事前に参加者に配った資料を見ながら解説を しました。

勉強会の後は40分ほどかけて、資源として使用するために牡蠣のプラスチックパイプを拾いました。回収しながら、「なぜこれだけのプラスチックパイプが海に流出するのか?」「牡蠣の養殖には実際にどのようにプラスチックパイプが使われているのか?」「プラスチックパイプの代替品は考えられないのか?」などの話をし、海洋ごみについて考えることができました。回収した漂着物は、洗浄後乾燥させました。





### 拾った漂着ゴミを使ってタイルを作る

それぞれの参加者は自分が拾った牡蠣のプラスチックパイプを、自らシュレッダーにかけて粉砕し、インジェクションマシン(射出成型機)にプラスチックペレットを投入しました。タイルができるまでの待機時間約10分の間に、ヒートプレス機で同じペレットを使ったブローチやマグネットを作りました。プラスチックのタイルは時間内に1人1枚作りあげることができました。





# 参加した人の声

- ・海を守りたいという思いが強くなりました。「ごみ」を「ごみ」にしない方法をもっと知りたい、活動したいと思うようになりました(50代男性)
- ・説明がていねいで、プラスチックを拾うのは疲れたけど、きれいに(タイルが)できて楽しかった(9才男の子)
- 海洋プラスチックがコースターやアクセサリー、キーホルダーに変わるとは、びっくりしました。

家に帰っても作りかたを教えてくれたのでぜったいつくりたいです。今日来てよかったです。(9才男の子)

・子供がすぐに興味を示した。今回集めたプラスチックごみを宝物のように探していたのが印象的でした(40代男性)

#### <団体概要>

団体名称:漂着DECO(プレシャスプラスチック瀬戸内)

URL: <a href="https://hyotyakubutu.thebase.in/">https://hyotyakubutu.thebase.in/</a>

活動内容:プラスチックごみのアップサイクル活動