

海を笑顔に！

海からプラスチックゴミをゼロ
にする親子の挑戦

NICO Claft



The background of the slide is a collage of various pieces of plastic waste, including bottle caps, fragments of containers, and other debris, scattered over a background of newspaper text. The entire scene is framed by a light blue border.

【本日のお願い】

①海のプラスチックゴミ問題について聞いて下さい

②NICO-Claf+の取り組みについて聞いて下さい

③夢を応援してください！！

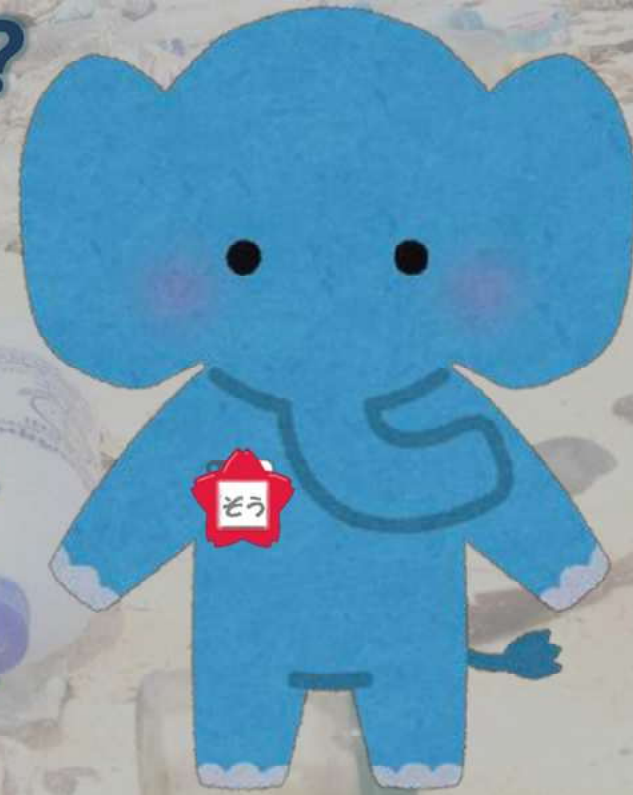
【クイズ】

**世界で1日に海に捨てられている
プラスチックごみはどれくらいの
重さになるでしょう？**

① 約100頭分

② 約1000頭分

③ 約5000頭分



答え：③

1日にゾウ5000頭分の重さの
フラゴミが海に捨てられています。

ゾウは1頭が約4トンなので、
1日に約2万トン
1年で約800万トン
というすごい量になります。

出展：日本財団ジャーナル

世界の海が大変なことに！ ケニア・ワタミュビーチ©WWF



日本の海も大変なことに！

©静岡県富士市役所



鳥取の海は？ in 賀露海水浴場



プラゴミだらけ・・・





キレイにしたい！



海からプラゴミを無くしたい！

問題 1

回収したプラは可燃ごみとして捨てるだけ。

プラごみを材料にして何か作れないか…？

海フラキーホルダーワークショップ

問題 2

海ゴミ問題を知り参画している人が少ない。

関心の無い人に問題を知ってもらうには…？

取り組みのきっかけ



キーホルダー作りを開発！



ワークショップ開催

海苔アート
ワークショップ
NICO C&S

の森田菜（もりたにこ）です。
福屋山小学校の6年生です。
私は小さい頃からハンドメイドが大好きで
最近ではレジン工作にはまっています。
現在海苔をきれいにするプロジェクトに取り
組んでいます。

- ☑ワカメ部で活動しており、海の状態をきれいにすることに興味があった。
- ☑お兄ちゃんが「世の中にないおもちゃを作るプロジェクト」を始めていて、私もSDGsに興味を持った。
- ☑小学5年生の学校の授業で地球環境が大変なことが分かった。自分には何かできないだろうか？と考えた。

取り組みの内容-1
1 海苔からプラスチックゴミを拾います
2 プラスチックゴミを綺麗に洗います
3 かわかします

取り組みの内容-2
1 プラスチックを細かく刻みます
2 型にプラスチックをいれます
3 アイロンで溶かして完成です

鳥取市の補助金に採択！
海岸のプラスチックを使った工作ワークショップの企画で、鳥取市の補助金に申請しました。審査員にプレゼンテーションを行い、その後採択通知をもらいました！
鳥取市山辺海岸ジオパーク魅力活用総合補助金

●今後ほかにご覧などで、子ども向けにワークショップを開催する予定です！



ワークショップのプログラム

所要時間：30分間

- ①海ゴミ問題と作り方の説明
- ②金枠とプラスチックの色選び
- ③アイロンで金枠に溶かし完成



①の様子



②の様子



③の様子

取り組みの感想



取り組みのポイント①



鳥取の海岸の現状



SDGs導入の教育的効果

取り組みのポイント②



多様な関係者との協働



海エコクラブの結成

取り組みのポイント③



家で制作できる仕組み

海プラキーホルダー作り方

用意するもの

- 型枠
- アイロン
- クッキングシート
- プラスチックを細かく砕いたもの



- 1 クッキングシートの上に型枠をのせます
アイロン台ではなく木の板など硬い土台の方が良いです
- 2 型枠の上にプラスチックをのせます
型枠をおおうくらいの量をのせます
- 3 クッキングシートで型枠をはさみ
上からアイロンを押し当てます
アイロンの温度設定は「高」がオススメです
- 4 20秒くらいのせて溶かした後に
ゆっくりと力を入れてつぶします
いきなりつぶすと紙が破れるので注意です
- 5 冷めるまで少し待ち、うら返して
反対側も2~4と同様に溶かします
熱いのですぐには開かないようにしてください
- 6 型枠の外側のプラスチックを手で
取って完成です
彫刻刀や千枚通しを使うときれいに仕上がります



参加者に推奨

取り組みのポイント④

海の未来を守りたい！小学生による海洋ごみ再生プロジェクト「NICO Claff」

2021-8-18



8月21日（土）11時40分放送

小学生による海洋ごみ再生プロジェクトをご紹介しました。

鳥取市の小学6年生、森田笑（もりた ここ）さんは、

「NICO Claff（ニコクラフト）」というプロジェクト名で、海の環境問題に取り組んでい

各メディアによる発信



活動継続のための財源確保

今後の活動について





nico_craft

プロフィールを編集



投稿37件

フォロワー521人

フォロー中978人

NICO Claft

海プラスチック問題に取り組む鳥取の父娘チーム🐟

代表は小6のニコ👦運営はニコパパ👨🏻‍🦱

回収したプラをアイロンで溶かしキーホルダーを作るワークショップを展開👨🏻‍🦱👦

きっかけは①SDGsや海問題を学校で習ったこと、②ワカメを守るため【ワカメ部】



今後はイベントに加えアップサイクル製品の開発を計画中🐟

kirapapa.conohawing.com/nicocla

📖 投稿

🎞 リール

📁 保存済み

👤 タグ付けされている人



新たな展開

あつまれ！チビッコ！ まちびらきプロジェクト

ポイ捨てゼロ作戦

みんなで海を守ろう！

海洋プラスチック問題プロジェクト
SDGsが楽しく学べる

みんなで楽しく海洋プラスチック問題を知ろう！
ごみ拾いをし、キーホルダー作りをしよう！

日時 12月19日(日) 10:15~
場所 東田公園 コミュニティーハウスさくら
川崎市東田町3-25
持ち物 なし
参加費 無料 気軽に遊びに来てね~

まちびらきプロジェクトとは...

神奈川県川崎市



沖縄県波照間島

先進地沖縄に学ぶ！
応援お願いします！

