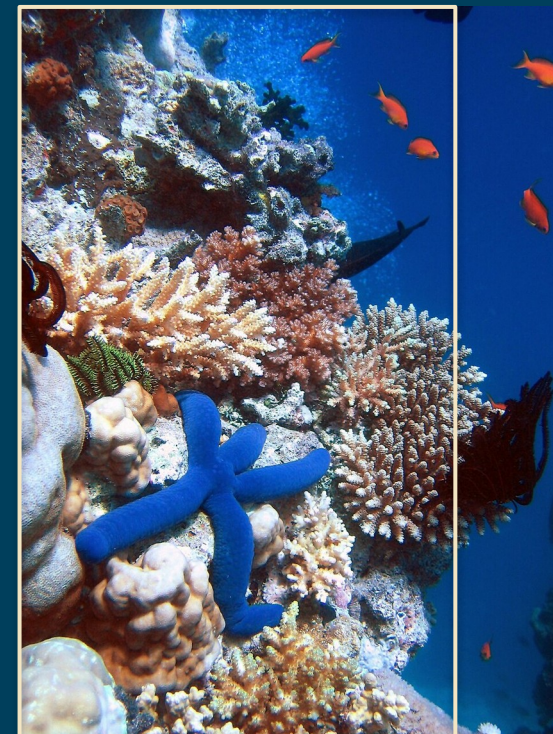


# サンゴが白くなる、 プラスチックが海を埋める。

---

沖縄で、今、何が起きている？  
自分の「なぜ？」を見つけよう。



## ① 6年理科の1年間 — 4つの領域

どこから学ぶ？ まず全体の地図を見よう。

### 生命

植物・動物・  
わたしたちの体

### 地球

大地・月と太陽・  
地球環境

### エネルギー

てこ・電気と  
私たちの暮らし

### 粒子

ものの燃え方・  
水よう液

今日は「地球」領域のスタート。  
1年の探究テーマを、自分で立てる日。

## ② 今日のめあて

沖縄の自然で「今、起きていること」を見て、  
心がゆれた問いを集めよう。

### キーワード

見る

感じる

問う

※「答え」より「問い」を先に持とう。

### ③ 沖縄のしぜん — みんなの宝物



#### サンゴ礁

世界有数の多様性  
魚・えび・貝...



#### 海の生きもの

ウミガメ・魚たち  
海が家



#### 沖縄の文化

ムーチーなど  
自然と結びつく

④ 映像タイム ① サンゴの白化

# なぜ、白くなるの？



## 見えたこと

色・形・生き物が  
どう変わった？

## 感じたこと

胸がざわついた瞬間は  
どこ？

## 問いたいこと

「なぜ？」「どうして？」を  
3つ以上

観ながらメモ → 観終わったらグループで共有（3分）

⑤ 映像タイム ② 海のごみ

# プラスチックは、どこへ行く？



## 知っておきたい数字

年約 **800 万 t** 世界中の海へ  
流れ込むプラごみ

**2050 年** 魚より多くなる  
予測もある

**沖縄の砂浜** 1m<sup>2</sup> に数百個の  
マイクロプラ

⑥ 生きものは、どう感じる？

ウミガメの目線で、海を見てみよう。



もし自分がウミガメだったら...

- ・クラゲに似た  
ふくろが浮いていた
- ・岩のすきまが  
ごみで埋まっていた

→ どんな気持ち？

## ⑦ 問いを出すタイム ( 10 分 )

今日見たものから、「なぜ？」を付せんに書きまろう

1

質より量

1人10枚を目指す

2

1枚1問い

短い言葉で OK

3

否定しない

友だちの問いは全部宝物

4

ジャンル自由

サンゴ・ごみ・森・空気...

例：なぜサンゴは白くなる？ / プラスチックはどこで生まれる？

/ やんばるで絶滅しそうなの動物は？

## ⑧ 班で共有（7分）

付せんを模造紙に貼って、似た問いを近くに集めよう

1

全部貼る

順番は気にしない

2

似たものを集める

サンゴ系 / ごみ系 / 森系... 自然にグループが生まれる

3

グループに名前

「白くなる謎」「見えないごみ」など

4

気になる3つに☆

自分が1年追いかけてみたいもの

## ⑨ ふりかえり + 次の時間

### 今日のふりかえり

● 心がゆれた問いを **1**つ

---

● まだ不思議なこと

---

● **1**年追いかけてみたい方向

---

NEXT

## 第 2 時

**1**年間、追いかけてみたい  
「問い」は、どれ？

やること

テーマ候補を **3**つ挙げる

**1**つを自分のテーマに決める