

# 11 海の中にも森がある「ブルーカーボンってなんだろう？」

～海の世界学習と海藻おしばづくり（海藻万華鏡づくり）～



団体名：海藻おしば協会 神奈川支部

講座対象者	<input type="checkbox"/> 小学生 <input type="checkbox"/> 中学生 <input type="checkbox"/> 高校生 <input type="checkbox"/> 大学生 <input type="checkbox"/> 地域一般
対応可能曜日	<input type="checkbox"/> 平日 <input type="checkbox"/> 休日 <input type="checkbox"/> その他（曜日のみ）
対応可能時間	9時00分から17時00分までの間（夜間要相談）
講座実施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 対面講座 → <input type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 工作・実験 <input type="checkbox"/> グループワーク <input type="checkbox"/> 見学・体験 <input type="checkbox"/> オンライン講座 → <input type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 工作・実験 <input type="checkbox"/> グループワーク <input type="checkbox"/> 見学・体験
講座実施時間	60分～90分
実施条件、必要な準備等	プロジェクター・スクリーン ※海藻おしばの作品は、ラミネート加工をしてお渡しするため、後日になります。 郵送にてお届けになりますので、送料を負担していただく場合があります。また、人数により材料費を負担していただきます。

## 内 容

### 1. 講座の流れ

海藻や海の生き物クイズ・映像や紙芝居を使って海の森の大切さ、ブルーカーボン、温暖化防止についてわかりやすく説明 ⇒ 講師が準備した海藻（神奈川県横浜の浜に打ちあがった漂着海藻）を使った、海藻おしばづくりか海藻万華鏡作り（どちらか選択制）⇒ 振り返り（質疑応答など）

### 2. 講座のお勧めポイント

室内で、海の世界学習と漂着海藻をつかった海藻おしば（海藻万華鏡）ができる

### 3. 楽しく学べる工夫

対象年齢に合わせ、クイズや水中映像、水中写真、紙芝居などわかりやすく説明し、楽しいものづくりを行う

### 4. 学びのポイント

(1) 海・川・山のつながり

海洋環境・地球環境保全の大切さ

(2) ブルーカーボン、温暖化防止、二酸化炭素排出削減の大切さについて

(3) 漂着海藻を使ったものづくりの楽しさ



海藻万華鏡



海藻おしば作品

①この出前講座に関連する教科書の主な項目	学校 3～4年生（理科）海（国語）ハガキの書き方（図工）創造力 5～6年生（理科）海・光合成・食物連鎖（国語）ハガキの書き方（図工）創造力 4年生（理科）天気と気温 3～6年生（社会）SDGsとつなげて考えよう
②主に関連のあるSDGsのゴール	 