

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	■小学生 ■中学生 ■高校生 ■大学生 ■地域一般
対応可能曜日	■平日 ■休日 □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	■対面講座 → ■講義 ■工作・実験 □グループワーク □見学・体験 □オンライン講座 → □講義 □工作・実験 □グループワーク □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 人数によっては材料費

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（神奈川県沿岸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	

①この出前講座に関連する教科書の主な項目	小学校	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	 13 気候変動に具体的な対策を  14 海の豊かさを保とう	