

「海の森からの贈りもの」

～カラフルでユニークな形の海藻を使った 海藻おしばや海藻万華鏡をつくろう！～



総合（環境・SDGs・ものづくり） 理科 図工 国語

「海藻」がつくる海の森は、海の生き物たちにとって魚の産卵場や、小魚の隠れ家、また汚れた海水の浄化など大切な働きをしています。食物連鎖はもちろん、光合成により二酸化炭素を吸収し、地球温暖化防止にも欠かせないのが「海の森」なのです。

- (1) ねらい ① この「海の森」の働きを学習することで、環境への意識を高めることを目指す。
② 陸上の森と海は川を通じてつながっている。海の森は陸の鏡。普段は見えない海の森を知り、美しい海藻と友達になることで、地球環境保全への意識をはぐくむ。
- (2) 対象 ・「海藻おしば教室」 小学3年生以上 / 「海藻万華鏡教室」 小学4年生以上
- (3) 講師 海藻おしば協会認定講師 (URL <http://www.kaisou048.jp>)

(4) 形式 所要時間 2単位時間以上

- ・学級単位あるいは学年単位で実施。1回当たりの定員は50人前後（6人×8班）。（応相談）
- ・レクチュア（講座）は、全員が合同で受けられる広いスペース（体育館・図書室・フリールームなど）にて実施。*DVD鑑賞並びに画面での説明がありますので、大型モニターなどご用意ください。
- ・実技は水を使うので、クラスごとに分かれて理科室・家庭科室・図工室などで行う。
- ・レクチュア&実技とも材料・教材・器材などは講師側で手配。



(5) 【レクチュア/講座】 1単位時間（45分）

- ・簡単な海藻クイズやDVD「ようこそ海の森へ」の鑑賞。また「ブルーカーボンって何だろう？」を説明し、海の森の大切な働きを学ぶ。（おしばづくり&万華鏡づくりとも）



【実技/「おしばづくり」または「万華鏡づくり」】 1単位時間（45分）

- ・「海藻おしば教室」では、材料となる海藻は、浜辺に打ち上った漂着海藻を保存・管理したもので、カラフルでユニークな形の海藻を使っての台紙（ハガキ1枚）のおしばづくりを楽しむ。
*なお、作成する「海藻おしば」は水を使い濡れているので、講師が持ち帰り乾燥・仕上げ・ラミネート加工後、1週間前後で学校へ返送。
- ・「海藻万華鏡づくり」では、乾燥させた海藻を使った万華鏡づくりを楽しむ。*万華鏡キットを各自組み立て、乾燥海藻材料の美しい模様を楽しむ。各組教室で実施可能。当日中に作品として参加児童にお渡しする。



(6) 費用 「無料」

岡部株式会社^{（株）}の社会貢献活動として行いますので費用はかかりません。

*但し、参加児童からの「感想文」を送っていただきますようお願いいたします。

(7) 申込み **出前授業申込書** 実施日の3ヶ月くらい前までに⇒学校支援ネットワーク本部へ送付

海藻おしば協会には、当本部から連絡を取らせていただきます。

開催日・参加学年・人数・使用教室などの詳細の打ち合わせは、海藻おしば協会と学校の担当者で行ってください。