

「教室に海を 海藻(冷凍)」

海藻おしばを作ってみよう

冷凍保存した海藻・海草をお送りしますので、水(水道水)の中で解凍すればすぐに使えます。
標本としての海藻・海草おしばを作って観察したり、押し葉アートを楽しむこともできます。

海藻・海草の採集



干潮時の磯で生えている海藻・海草を採集します。

海岸に打ち上げられた海藻・海草なども拾ってみよう。少し深いところに生える綺麗なものも拾えます。

海藻・海草はなるべく水を切ってポリ袋やバケツなどに入れておきます。

洗浄と保管



海藻は水(できれば海水)で良く洗い、砂や付着物などを落とします。

すぐに使うならば水道水で洗っても良いです。



1-2日で使うなら冷蔵庫に保管します。

長期保存するならば小分けにして、水や空気を追い出すようにして口を閉じ、冷凍庫で保存します。

この状態で凍結したものをお送りします。

1. 準備



塩抜き

水道水に5-10分程度浸けて塩抜きをする。

吸水紙
または
新聞紙

台紙
ケント紙
などを適当な大きさに切る。

ガーゼ
または
クッキングシート



段ボール

ピンセット

バット

準備するもの

2. 台紙に乗せる



水道水をはったバットなどに海藻・海草を広げ、ピンセットや竹串など使って台紙の上に丁寧に広げていく。

3. 水切り



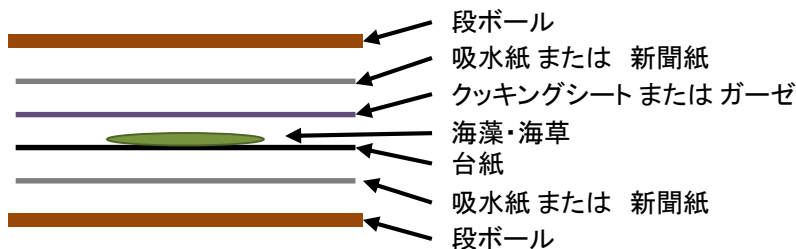
斜めに立てかけ、新聞紙の上などで5分程度水を切る。

すのこ板があれば、その上に直接台紙を置いて水切りをしても良い。

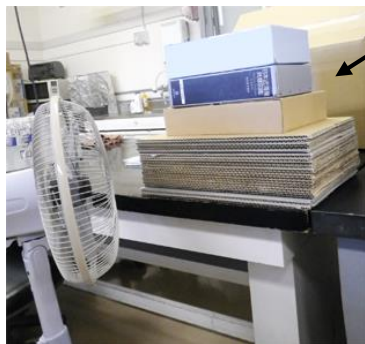
4. 吸水紙にはさむ



段ボールの上に順番に重ねる。
クッキングシート(またはガーゼ)は海藻・海草が吸水紙に張りつくのを防ぐ。



5. 乾燥



重し
薄いものなら
1晩で乾く。
扇風機を使
わない場合は、
毎日吸水紙
(新聞紙)を取
り替える(クッ
キングシート
はそのまま)。

6. 完成・加工



完全に乾いた
ら、クッキング
シート(ガーゼ)
を静かにはが
す。



ラミネート加工
して、はがきや
しおりにするこ
ともできます。

作品例や海藻・海草を使った工作例など、使い方のアイデアを募集しています。

*「教室に海を」プロジェクトでは日本財団の支援により、小学校・中学校・高等学校などでの海洋教育のための“生(なま)”の素材を提供します。今期(2018~2020年度)の事業では、特に、海の無い所・海から離れた所での海洋教育の取組を支援します。