

そう  
**海藻について学ぼう！**



お茶の水女子大学  
サイエンス&エデュケーション研究所

今回のテーマ「海藻」<sup>そう</sup>

どんな海藻を  
知っていますか  
食べたことのある海藻は？

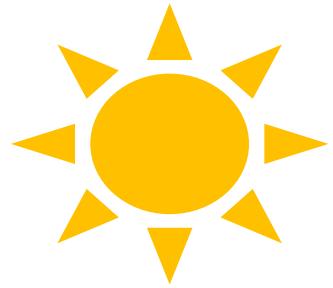
・ワカメ ・モズク

・コンブ ・アオサ

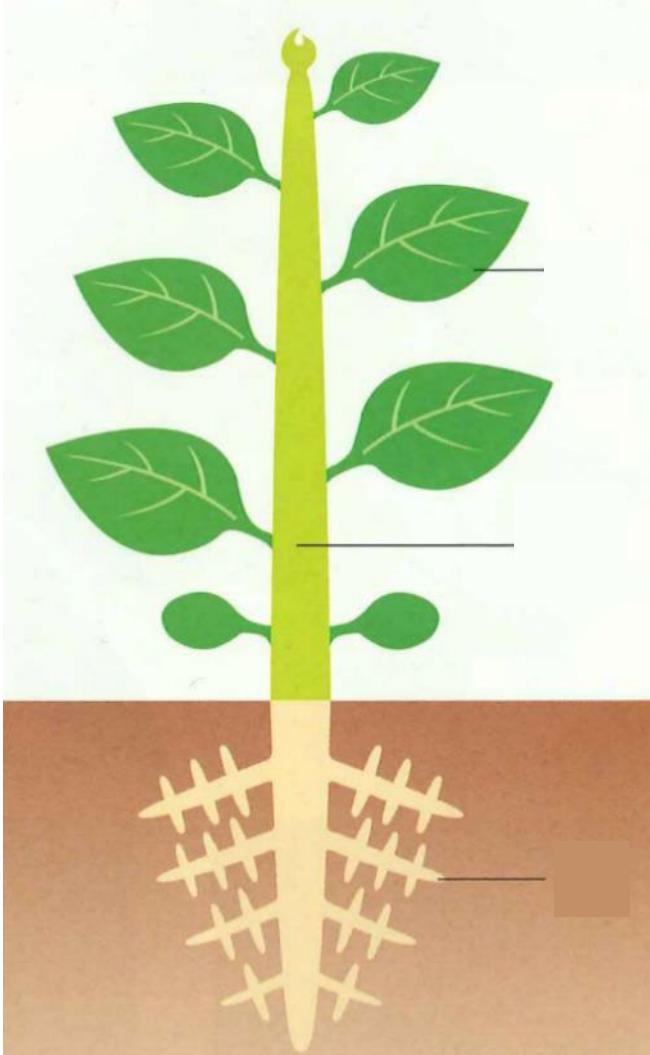
・ヒジキ ・アカモク

全部「海藻」の仲間です！  
そう なかま

# 植物の体は・・・



太陽の光



①葉

②茎

③根

からできています。

Q1. 海藻の体は  
根、くき、葉にわけられる？<sup>そう</sup>



アラメ

葉、くき、根  
にわけることが  
できません。

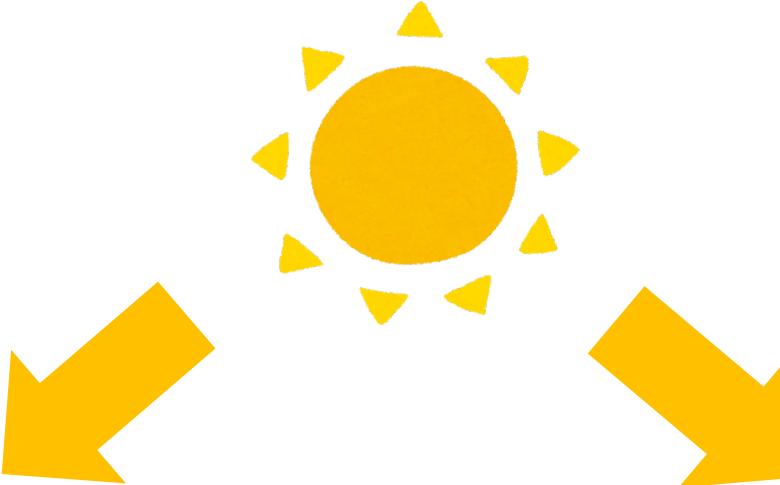
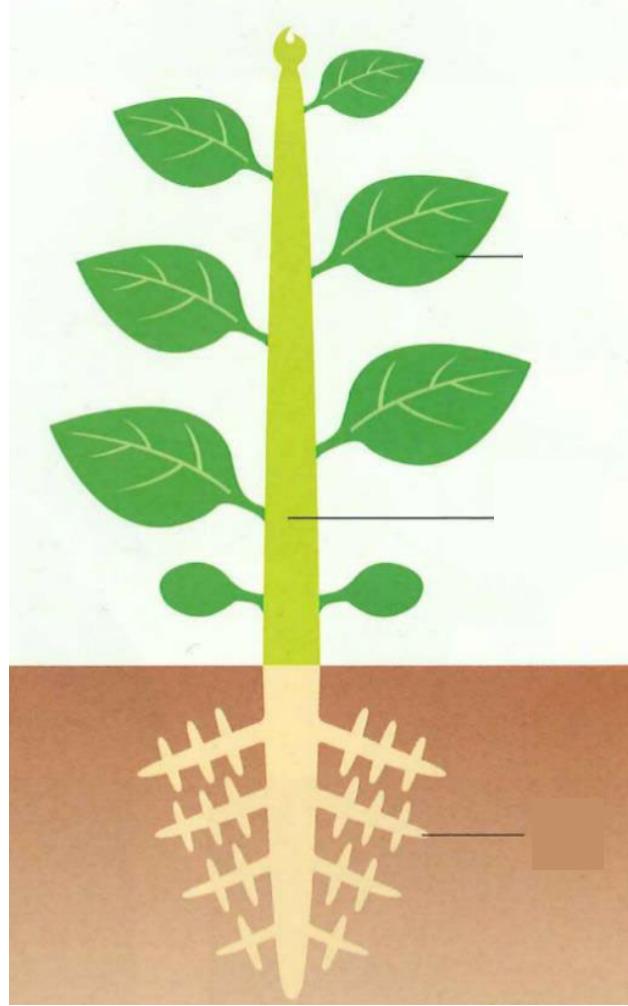
そう  
海藻はどうやって生きている?



太陽の光



# 植物も海藻も太陽の光を利用



やくなんしゅるい そう  
Q2. 日本には約何種類の海藻がある？

①50

②500

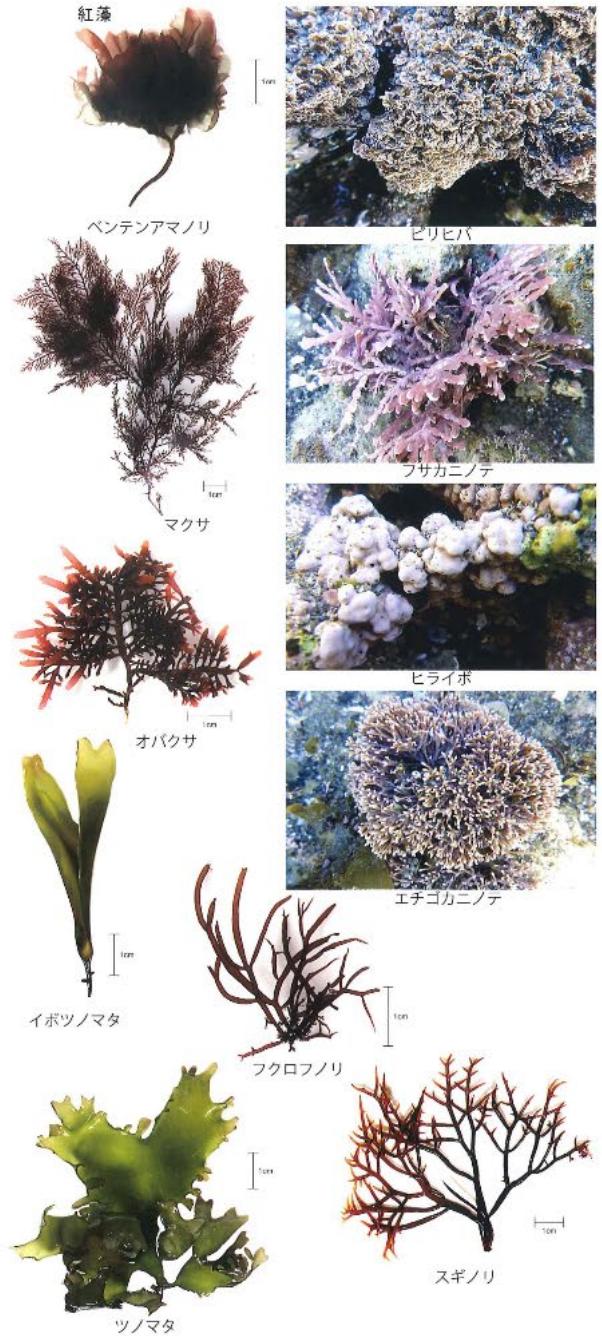
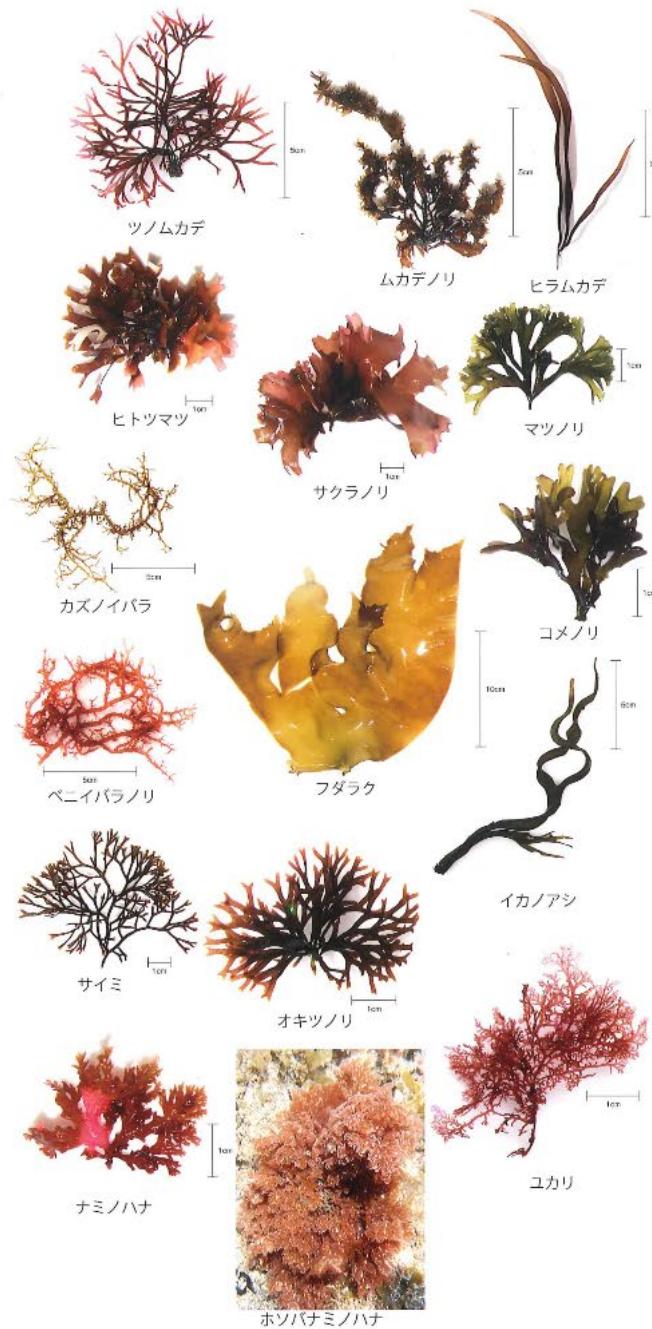
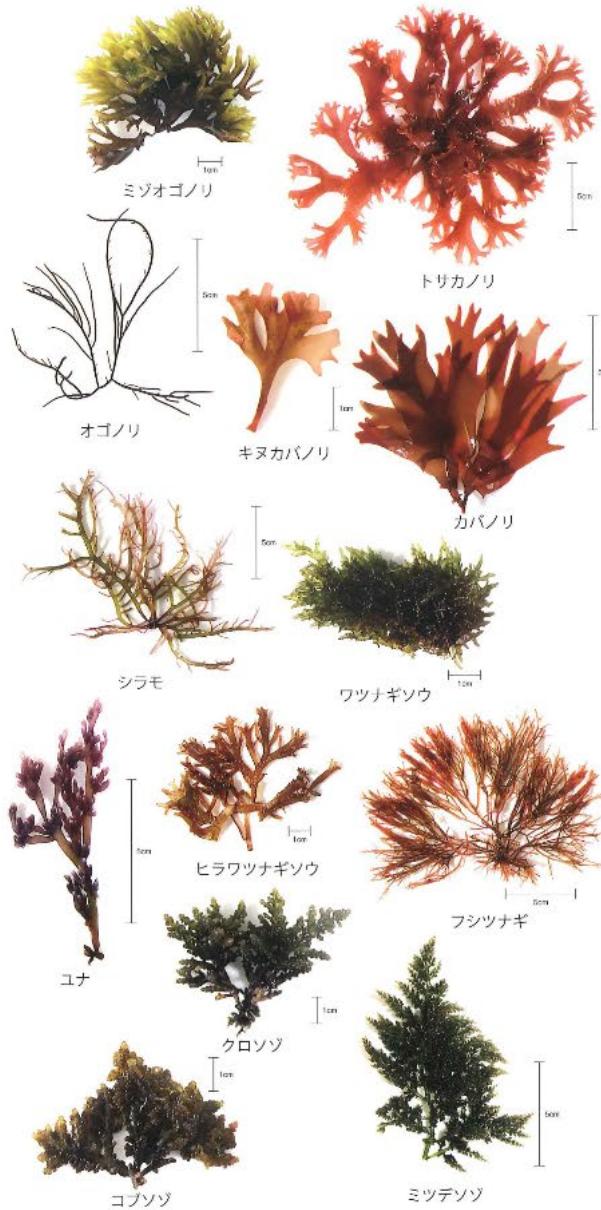
③1500



日本の海岸線の約6倍あるカナダは約700種

出典：「海藻 日本で見られる388種の生態写真 + おしば標本」





撮影（五十音順、数省略）：石井小百合、石井精花、伊東奈美、岩波正浩、小澤崇史、加藤圭紀、川上直子、菊池彩花、菊間後徳、清本智美、清本正人、工藤孝幸、坂本莉沙、猿田恵子、藤田哲、鳥津陽一、新井内博、杉田優紀、田口康弘、田中福太郎、中山佑一、日野絢子、平柳愛、庄瀬慎子、堀内はるな、正清友香、矢野聰子、矢野光子、吉岡志穂、吉村宏明  
このガイドは日本財团の支援を受けてすすめられている、お茶の水女子大学の校舎支援プログラムとして、小中高の先生方と作りました。

# 海藻は そ う

りよくそ  
う  
綠藻



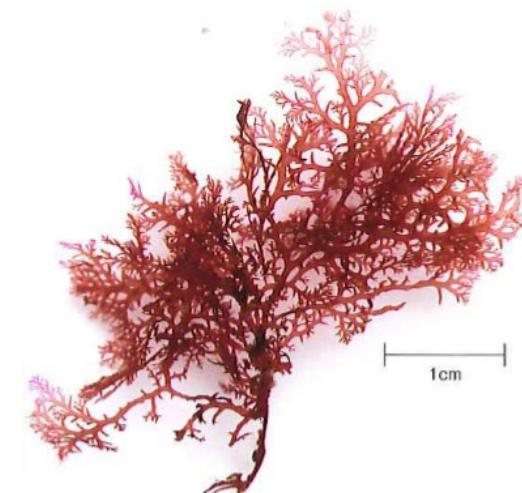
ミナミアオサ

かっそ  
う  
褐藻



ヒジキ

こうそ  
う  
紅藻

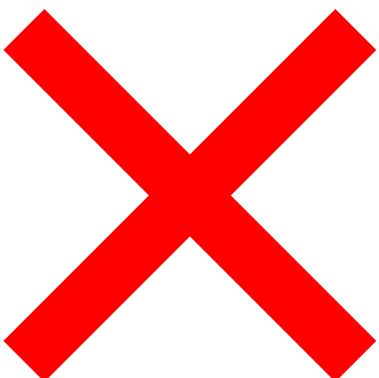


ユカリ

にわけることができます

# ワカメはどの仲間？

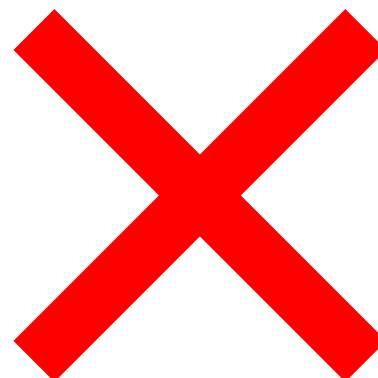
りょくそう  
**綠藻**



かつそう  
**褐藻**



こうそう  
**紅藻**



# 今日使う海藻

りょくそう  
**綠藻**

アオサ



クロキヅタ



かっそう  
**褐藻**

アカモク



ウミウチワ



こうそう  
**紅藻**

ヒラガラガラ



フシツナギ



クロミル



フクロミル



シワヤハズ



カバノリ



コザネモ



ミリン



本物の  
「海藻」  
を手にとって  
よく  
観察してみましょう

色は？

形は？

大きさは？

…においは??

世界にひとつだけの

そう

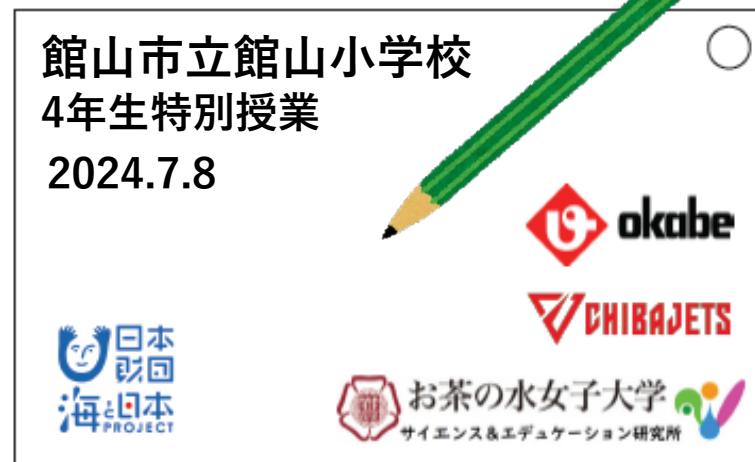
海藻おしば

をつくりましょう!!

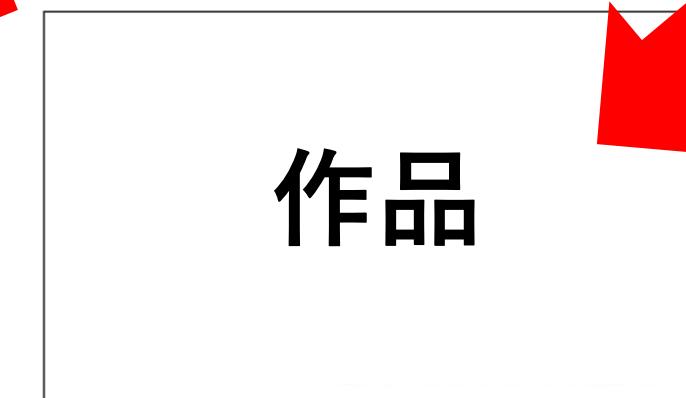
じゅぎょう さいご

「しおり」にして、授業の最後におわたしします！お楽しみに！

白い紙(ケント紙)に  
お名前を  
書いてください



白い紙の上に  
そう  
海藻を自由にのせて  
作品を作ろう！





じょうずな人は  
こんな作品も  
できます!



うまくいくコツ

- ①なるべく、うすく広げる
- ②たくさんのはすぎない

作り終わったら

スタッフにわたしてください。

かんそうさせて、

ラミネートします。