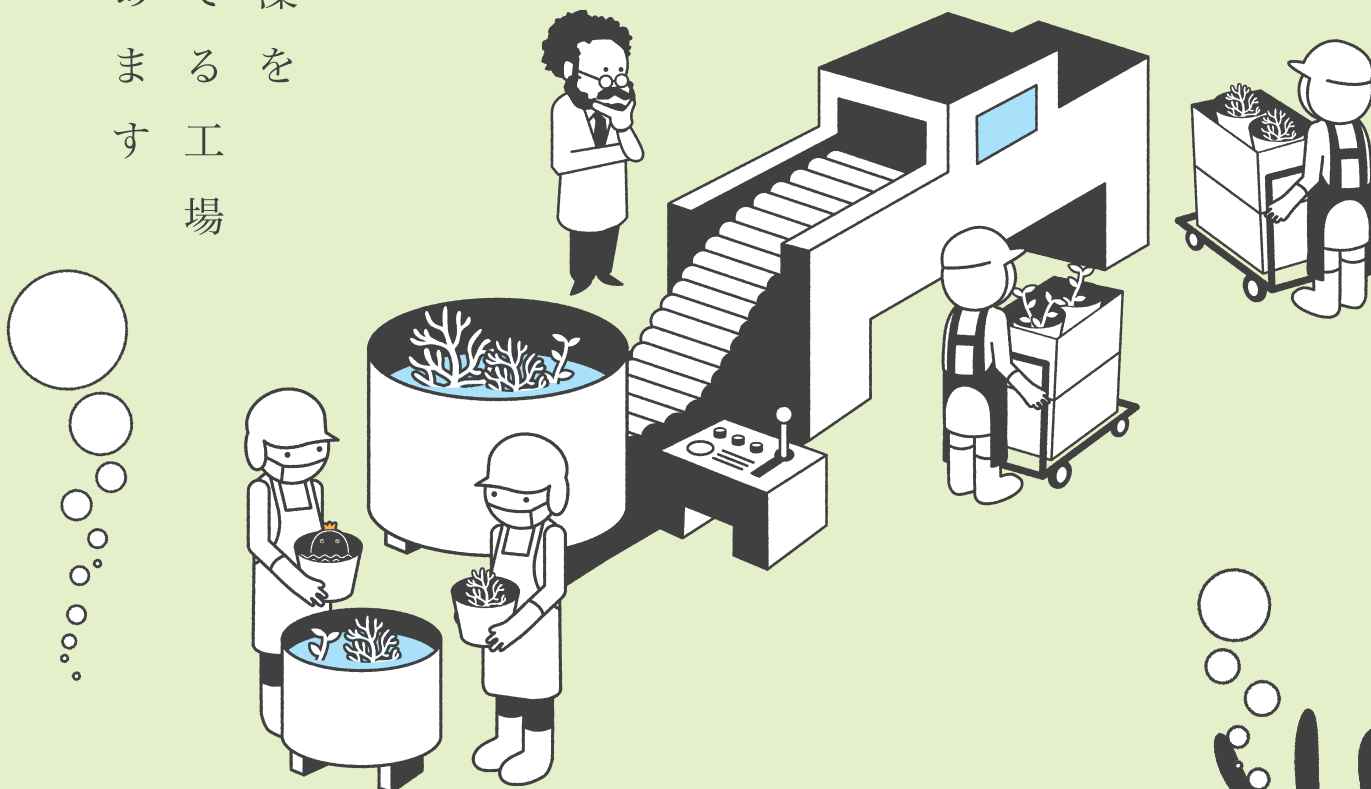
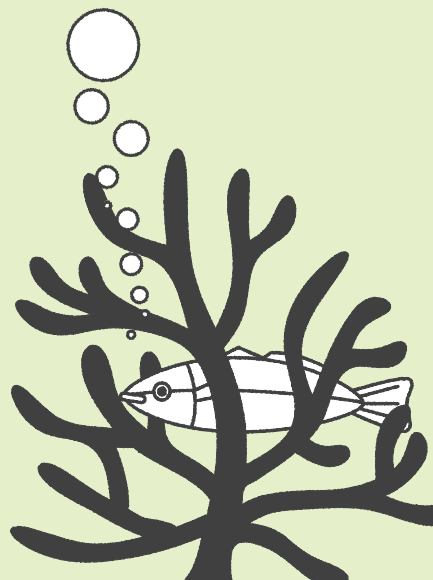


始育海  
めて藻  
まるを  
す工場



# 海藻ファクトリー



イラストはイメージです

海洋センター・海藻ファクトリー 海と日本PROJECT

## ワークショップ開催

全3回

参加  
無料

- 2017年7月15日(土)  
「種苗育成・海藻育成体験」/函館市国際水産・海洋総合研究センター
- 2017年8月5日(土)  
「育成観察会・バックヤードツアー」/函館市国際水産・海洋総合研究センター
- 2017年9月2日(土)  
「ワークショップまとめ」/はこだてみらい館[キラリス函館3階]

## 参加者募集

対象:函館市並びに近郊の中高生  
定員20名(先着順となります)

※裏面の事項を確認の上、7月7日(金)までにお申し込みください。

キラリス・海藻ファクトリー 海と日本PROJECT

## 関連展示

2017年5月31日(水)~7月10日(月)/キラリス函館1Fロビー  
2017年7月20日(木)~9月4日(月)/はこだてみらい館[キラリス函館3階]

海藻は、太陽光と海の環境で育つ植物です。日本でも優れた海藻の産地の函館には専門の研究機関が多く存在します。このたび、それら研究機関のサポートのもと、種苗から海藻を育てるワークショップを企画しました。2ヶ月間、特注の水槽の中でアカモクなどの海藻たちが生長してゆく様子を観察します。その不思議な生態や海の環境に及ぼす役割を学んでみませんか?

海藻の役割は  
こんなにあります!

- ①海の水質浄化!
- ②二酸化炭素の吸収!
- ③魚の産卵場所と赤ちゃんの生育場所!
- ④魚貝類の食料!
- ⑤人の食物や美容健康製品!

主催



北海道大学  
HOKKAIDO UNIVERSITY

協力

宏輝株式会社  
共和コンクリート工業株式会社

このイベントは、海と日本  
PROJECTの一環で  
実施しています。



# 海藻ファクトリー 概要

2017年  
**5.31**~  
水

## 海藻ファクトリー展示ブース

- 期間: 2017年5月31日(水)~7月10日(月)
- 場所: キラリス函館1Fロビー

ワークショップのプレイベント。海藻を育てるための水槽を公開します!



## ワークショップ

2017年  
**7.15**  
土

## 種苗育成・海藻育成体験

- 時間: 13時~15時
- 場所: 函館市国際水産・海洋総合研究センター

研究者による講演で海藻の基礎知識を学びます。その後、顕微鏡で海藻の種を観察、ロープに苗付けし、海藻を育てるための水槽に投入します。

水槽の一部は7/20(木)~9/4(月)の期間、はこだてみらい館に展示されます

2017年  
**8.5**  
土

## 育成観察会・バックヤードツアー

- 時間: 10時~11時
- 場所: 函館市国際水産・海洋総合研究センター

前月に水槽に投入した海藻がどのくらい育っているでしょうか? その成長を観察、記録します。普段立ち入れないバックヤードの様子も見学できます。

2017年  
**9.2**  
土

## ワークショップまとめ

- 時間: 13時~15時
- 場所: はこだてみらい館(キラリス函館3階)

育成観察会の記録をまとめます。



### キラリス・海藻ファクトリー

はこだてみらい館  
函館市若松町20番1号 キラリス函館3F  
電話/0138-26-6000

### 海洋センター・海藻ファクトリー

函館市国際水産・海洋総合研究センター  
函館市弁天町20-5 電話/0138-21-4600

海藻ファクトリーは函館市内の  
2施設を拠点としています。



2016年の移動水族館の様子

## ワークショップ申込用紙

《 メール・FAX・郵便・電話のいずれかでお申込み下さい 》

学校名	ふりがな	学 年	年 生
氏 名	ふりがな		
ご住所	〒		
電話番号	( ) -	e-mail	
何を見てこのイベントを知りましたか?	ポスター ・ チラシ ・ インターネット ・ 知人の紹介 ・ その他( )		

この申込書にご記入いただいた事項は、申込者の取りまとめ、ご連絡などに使用するものでそれ以外の目的には使用いたしません。

お申込・お問合せ

北海道大学大学院水産科学研究院 マリン・ラーニング事務局 (平日10時~17時)

〒041-8611 函館市港町3-1-1 ■TEL:0138-40-5544 ■FAX:0138-40-8889 ■MAIL:umicon@fish.hokudai.ac.jp