

令和3年度版

アクアマリンふくしま 学校利用ガイド



潮目の三角トンネル(2F)

様々な学習プログラムを通して
海の生き物のおもしろさや不思議さを
体験してみませんか？



新型コロナウイルス感染症の
発生状況により、内容が変更に
なることがあります。

館内での学習

アクアマリンふくしまの基本理念「海を通して人と地球の未来を考える」に基づき、子どもたちが「自然への扉」を開く体験学習の場として、さまざまな学習プログラムを提供します。

館内学習

アクアマリンふくしまの施設や展示資料を活用して、学校のねらいに応じた学習を提供します。

- 実施期間
通年
- 募集期間
通年
- 対象
全国の小中学校及び特別支援学校、高等学校、大学等
- 申し込み方法
命の教育チーム(TEL 0246-73-2539)へ電話でお申し込みください。
※できるだけ早目にご予約ください。
(4、5、9、10月は毎年集中します)



命をいただく(釣り)

学習プログラム

プログラム	活動内容・ねらい	活動場所	所要時間
海岸の生き物タッチ	海岸の生き物を観察したりさわったりする活動を通して、生息環境に適応した体のつくりや生きる工夫を学ぶことができます。 【4～10月】	蛇の目ビーチ	約60分
つかまえよう、川の生き物	BIOBIOかっぱの里の小川に生息する生き物を採集・観察する活動を通して、生息環境や体のつくりなどを学ぶことができます。 【4～10月】	BIOBIOかっぱの里	約60分
魚たちの生きる工夫	海の中で擬態する生き物や共生する生き物などの紹介を通して、生き物たちが身を守る工夫について学ぶことができます。	研修室	約30分
守ろう！身近な生き物たち	外来生物や絶滅危惧種などの紹介を通して、生き物と環境について学ぶことができます。	研修室	約30分
命をいただく	自分で魚を釣って調理して食べる活動を通して、命の大切さや感謝の心を学ぶことができます。【魚代：1匹100円】	えっく釣り堀	約60分
飼育員さんのお仕事紹介(小学校向け)	アクアマリンふくしまで働く飼育員の仕事についての紹介を通して、その工夫や努力について知ることができます。	研修室	約30分
飼育員になりたい！(中学校・高校向け)	アクアマリンふくしまで働く飼育員の仕事内容や飼育員になるために必要な学習や資格についての紹介を通して、将来の職業観について学ぶことができます。	研修室	約30分
獣医さんの仕事、教えて！	アクアマリンふくしまで働く獣医の仕事について紹介し、生き物の命を守ることの苦労や大切さを学ぶことができます。	研修室	約40分
きれいな海と生き物を守ろう	海洋プラスチックごみの現状と環境や生物に及ぼす問題について紹介し、環境保全の大切さを学ぶことができます。	研修室	約40分
震災学習プログラム	東日本大震災でのアクアマリンふくしまの被害状況や復興までの道のりなど、映像を交えて紹介します。	研修室	約30分

※所要時間は人数によって変動あり。

- 研修室の収容人数
マリンシアター…(192名) アクアルーム1…(40名程度) アクアルーム2……………(60名程度)



海岸の生き物タッチ



命をいただく(調理)

アクアマリン見どころ紹介(ガイドンス)

アクアマリンふくしまの展示概要を紹介します。
水族館の見学前に受講すると観察のポイントが明確になり効果的です。
・開催場所：研修室
・所要時間：約20分

えっぐいきものクイズ

アクアマリンえっぐで、生き物に関するクイズに取り組み、生き物の身体をつくりや特徴を学習することができます。



利用する場合は事前にご連絡ください。
(TEL 0246-73-2539 命の教育チーム)

ハンドブック

アクアマリンふくしまのホームページ(<https://www.aquamarine.or.jp>)からダウンロードすることができます。必要なページを印刷して、見学の資料としてご利用ください。

環境ハンドブック

■対象 小学校高学年～中学生



環境と生物の関係について考えながら、アクアマリンふくしまの生き物を観察できます。

キッズハンドブック

■対象 小学校低学年



アクアマリンふくしまの生き物のふしぎ・ひみつを発見しながら見学できます。

■ 館内学習支援事業

アクアマリンふくしまでは、「環境教育」や「命の教育」に意欲的に取り組もうとしている学校を支援しています。学校とアクアマリンふくしまの間をバスで無料送迎いたします（定員40名）。学習活動については、授業進度や教科等の希望、児童生徒に体験させたいことなど、ニーズに合わせて実施することができます。アクアマリンふくしまでの様々な学習プログラムを通して、海の生き物のおもしろさや不思議さを体験してみませんか？

- 実施期間

5月中旬～2月末
- 対象

福島県内の小中学校 及び 特別支援学校（小・中部）
- 申し込み方法

各学校に送付した館内学習支援事業募集要項をご覧ください。（ホームページからもダウンロードできます。）
- 募集期間

4月1日～4月30日 ※ いわき市内の学校は5月以降でも空きがあれば受けつけます。

■実施例

①いわき市内小学校

- 1.教科「単元名」 理科「生き物のくらしと環境」
- 2.ねらい
- アクアマリンえっぐで釣り調理をする活動等を通して、「食べる」「食べられる」という関係で生き物がつながっていることに気付き、人間も生命をつなぐ一員であることを理解する。

3.学習活動

時 間	活 動 内 容（例）
8：20	バス 学校着
8：30	バス 学校発
9：00	アクアマリンふくしま着
9：00～9：15	●オリエンテーション ・当日のプログラムや目的を聞く。
9：15～12：00	●命をいただく ・釣り調理体験を通して、「いただきます」の意味や命の大切さを学ぶ。 ●館内見学 ・海の生き物たちが生きるためにどのような工夫をしているか観察する。
12：00	昼食
13：00～13：40	●魚たちの生きる工夫 ・海の生き物たち同士の食物連鎖の関係について考える。
13：50	アクアマリンふくしま発
14：20	バス 学校着

②いわき市外小学校

- 1.教科「単元名」 総合「海に親しむ」
- 2.ねらい
- アクアマリンえっぐで水の中の生き物と触れ合う活動等を通して、それらの生き物の特性に気付き、「海」という地球環境について理解を深める。

3.学習活動

時 間	活 動 内 容（例）
7：50	バス 学校着
8：00	バス 学校発
10：00	アクアマリンふくしま着
10：00～10：15	●オリエンテーション ・当日のプログラムや目的を聞く。
10：15～11：45	●海岸の生き物タッチ ・蛇の目ビーチで水の中の生き物を観察し、生態を学ぶ。 ●命をいただく ・釣り調理体験を通して、「いただきます」の意味や命の大切さを学ぶ。
11：45～12：30	昼食
12：30～13：15	●館内見学 ・海の生き物たちが生きるためにどのような工夫をしているか観察する。
13：30	アクアマリンふくしま発
15：30	バス 学校着



BIOBIOかっぱの里生き物観察



蛇の目ビーチ生き物観察



獣医さんのお仕事紹介

■ 職場体験・ジュニアインターンシップ

総合的な学習の時間や、キャリア教育・進路指導の一環として実施する職場体験の受け入れを行っています。将来水族館の飼育員になりたい生徒、海の生き物に興味がある生徒が水族館の様々な仕事を体験することで、職業観・勤労観を育むことができます。アクアマリンふくしまでの職場体験・ジュニアインターンシップを通して、将来の夢に一步近づいてみませんか？

- 実施期間

通年（ただし、当館の繁忙期を除く）
- 対象

中学校・高等学校の生徒
- 申し込み方法

常時、受け付けています。実施希望日の1か月前までに電話でお問い合わせください。

	中学生	高校生
時間	1日間（8：30～15：00）	3日間（8：30～15：00）
人数	1日3名まで	1回3名まで
内 容	軽微な飼育業務及び館内業務	軽微な飼育業務及び館内業務
申し込み手順	①電話にて受け入れ可否を決定 ②校長名の依頼文書と入館料免除申請書を、実施日10日前までに提出	①電話にて日程の相談 ②申込書を作成し提出 ③申込書をもとに選考し、受け入れ可否を決定 ④校長名の依頼文書を提出

職場体験（中学校）体験活動例

時間	体験内容の例
8：15	集合（メインゲート）
8：30～11：30	軽微な飼育業務体験（測温、給餌、水槽掃除など）
11：30～12：30	昼食 休憩
12：30～14：30	館内業務体験（教育普及活動補助、環境整備など）
14：30～15：00	まとめ 日誌記入 解散



命をいただく釣り体験補助



蛇の目ビーチ清掃



命をいただく調理体験補助



給餌体験

学校での学習

移動水族館

当館が所有する移動水族館専用トラック(アクアラバン)が、様々な生き物や資料を持って学校に伺います。移動水族館では、福島県沿岸に生息する生き物を手にとって観察することができるタッチプールや、水生生物の剥製、標本などに触ることができるハンズオンなど、子どもたちの興味を引く展示を用意しています。

対象
福島県内（いわき市を除く）の小中学校及び特別支援学校

実施日及び今年度の優先開催地区
第1回：5月25日(火)～5月27日(木) 県南（西白・東白地区）
第2回：6月22日(火)～6月24日(木) 会津（両沼地区）
第3回：8月31日(火)～9月2日(木) 県中（郡山地区）
第4回：10月19日(火)～10月21日(木) 県北（安達地区）
※上記に掲載のない地区も申し込み可。

申し込み期間
4月1日～4月30日

申し込み方法
各学校に送付した移動水族館募集要項をご覧ください。（ホームページからもダウンロードできます。）



移動水族館専用トラック(アクアラバン)



ゲストティーチャー

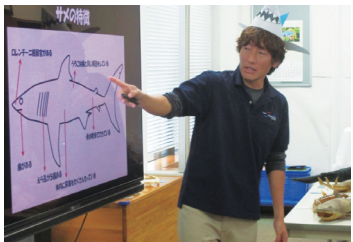
福島県内の学校に当館の職員が伺い、水族館ならではの授業をします。水生生物や自然環境に関するレクチャー、実験や観察、調査の支援など、学校の教育的ニーズにお応えしながら対応いたします。“子ども達が自分から「自然への扉」を開く”そのお手伝いをします。

実施期間 通年 **対象** 県内の学校及び教育施設等

申し込み手順
① 実施希望日の1か月までに電話で連絡する。
② 日程調整後、申請書を提出する。



きれいな海と生き物を守ろう



理科：生き物の体のつくり

過年度実施例

学年	教科	タイトル	内容
小学校低学年	国語	獣医さんの仕事を知ろう	アクアマリンふくしまの獣医の仕事について写真などを見ながら話を聞く。
小学校中学年	生活	生き物の生きる工夫	生き物たちが命を守る工夫について、映像を見たり実物を観察したりする。
小学校高学年	理科	生き物の体のつくり	海の生き物の特徴や体のつくりについて、実物やはく製に触れながら学ぶ。
中学校	総合	飼育員になるまで	アクアマリンふくしまの飼育員から、水族館で働くために必要な資質や資格などについての話を聞く。

※授業例は、各学校に送付したゲストティーチャー募集要項をご覧ください。（ホームページからもダウンロードできます。）

先生方の研修について

教員セミナー

福島県内の小中学校や特別支援学校で活躍されている教員の皆様を対象としたセミナーを夏休み期間中に開催します。専門職員の講話や館内学習プログラムの体験などを通して、海洋生物に関する教養を深めたり学校行事等で来館する際の参考にしたりと、研修の場としてご活用ください。



令和2年度教員セミナー

開催日
8月予定 ※同じ内容を2日間開催します。
対象
県内の小中学校教員及び特別支援教育諸学校教員
内容及び申し込み方法
各学校に6月頃に送付する募集要項をご覧ください。（ホームページからもダウンロードできます。）



令和2年度教員セミナー

入館料免除申請について

館内学習を希望する場合は、
先に電話にてご予約ください。

1 以下の手順で減免申請の手続きを行ってください。

- 当館ホームページより減免申請のページに進み、「減免受付登録はこちら」をクリックする。
↓
- 申請者、入館目的等の各項目を入力し、「確認画面へ」をクリックする。
↓
- 確認画面で内容に間違いなければ、「送信」をクリックする。

2 「送信」をクリック後、入館料免除申請登録終了の画面に変わりますので、「**入館料免除申請書.PDF**」をクリックして、**申請書を印刷**して下さい。（右図参照）

3 印刷した申請書に公印を押し、**来館10日前までに当館（入館料免除申請係宛）に郵送**してください。

※承認後、「入館料免除承認書の送付について」「入館料免除承認書」「入館料免除承認内容変更申出書」の3点を学校側へ送付します。来館当日に「入館料免除承認書」を必ず御持参ください。（入館料免除申請についてご不明な点は0246-73-2525まで）

受付番号：82202612190
第1号様式（第2条関係）
公益財団法人ふくしま海洋科学館理事長
住所又は所在地
〒970-8026
福島県いわき市小名浜字辰巳町50
申請者
学校又は機関名
代表者の職・氏名
校長 堀垂 真鈴
印
年 月 日
入 館 料 免 除 申 請 書
次の理由により入館料を免除してください。
入 館 施 設
アクアマリンふくしま
入 館 目 的
(具体的な活動や事業の内容)
修学旅行(サンプル)
入 館 日 時
2017年02月15日(水) 12時45分
入館者の区分及び人数

一 般	0人	園児又は児童	0人
大 学 生	0人		
高 校 生	0人		
中 学 生	0人	引 率 者	10人
小 学 生	40人	合 計	50人

免除申請の理由
学校教育に基づく活動のため
引率者の代表者
職 校長 氏名 堀垂 真鈴
利用交通機関
バス 2台
連 絡 先
職 1学年主任 氏名 福島 健
電話 0246732525 FAX 0246732526
(注) 1 「入館者の区分及び人数」の欄の「高校生」、「中学生」及び「小学生」には、養護学校等の「高等部」、「中等部」及び「小学部」を含みます。
2 同行する保護者（父兄の方等）がある場合は、人数を「入館目的」の欄に記載してください。

公益財団法人ふくしま海洋科学館

アクアマリンふくしま命の教育チーム

〒971-8101 いわき市小名浜字辰巳町50 TEL.0246-73-2539 FAX.0246-73-2527

ホームページ： [アクアマリンふくしま](https://www.aquamarine.or.jp) [検索](https://www.aquamarine.or.jp) <https://www.aquamarine.or.jp>

※入館料免除申請書への入力、印刷がホームページ上でできます。ご活用ください。



環境水族館



アクアマリンふくしま

福島県いわき市小名浜字辰巳町50 Tel.0246-73-2525(代表)

アクアマリンふくしま

検索

<https://www.aquamarine.or.jp>

●公益財団法人ふくしま海洋科学館 理事長 安部 義孝 ●ふくしま海洋科学館 ●展示業 ●動物取扱責任者 / 平 治 隆
●登録番号 / 福島県18い保展示第3号 ●登録年月日 / 2006年11月30日 ●登録の有効期限の末日 / 2021年11月29日

