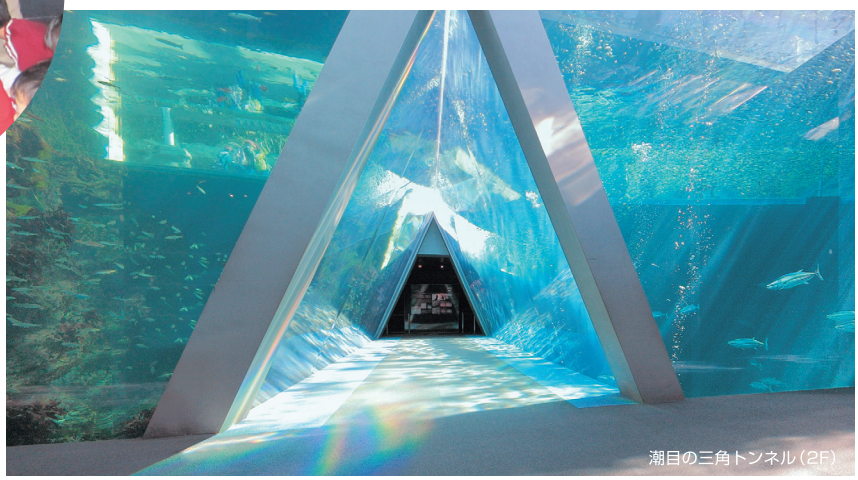
平成30年度版

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）

館内見学だけではなく、さらに一歩、
児童生徒の皆さんに
新たな体験学習をさせてみませんか。

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　※時期によって行えないプログラムもあります。

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）へご連絡ください。実施日や実施時間の調整をさせて頂きます。

※お申し込みが重複したときや対応できる職員の都合で実施できない場合もあります。
※4、5、9、10月は毎年お申し込みが集中しますのでお早めにご連絡ください。
※減免申請を提出しただけでは、館内学習の申し込みにはなりませんのでご注意ください。

館内学習

活動例

テーマ	プログラムタイトル	活動内容・ねらい	活動場所	所要時間
環境教育	海岸の生き物タッチ	砂浜・磯・干潟の生き物を観察する活動を通して、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かっぱの里に生息する生き物を観察する活動を通して、生息環境や魚・水生昆虫の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を紹介し、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を紹介し、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
	シーラカンスのなぞを追って	シーラカンスの生態や調査結果について紹介し、進化の歴史や環境問題について学ぶことができます。	研修室	約30分
命の教育	命をいただこう	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人1尾100円】	えっぐ釣り堀	約60分
	かつお節ができるまで	かつお節を実際に削る活動を通じて、かつお節ができるまでの工程や先人の知恵について学ぶことができます。【かつお節代：1袋100円】	研修室	約60分
防災教育	震災学習プログラム	東日本大震災の際の被害状況、復興までの道のりについて映像を交えて紹介し、これからの防災や放射線について学ぶことができます。	研修室	約30分
キャリア教育	飼育員さんになりたいな	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紹介し、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びます。	研修室	約30分

※所用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）

つかまえよう、川の生き物

海岸の生き物タッチ

飼育員さんになりたいな

命をいただこう

アクアマリン見どころ紹介（ガイダンス）

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：研修室等
・所要時間：約10～20分

ワークシートの利用について

発達段階に応じたワークシートを、アクアマリンふくしまのホームページ(http://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活用下さい。

キッズハンドブック

対象　小学校低学年～高学年

アクアマリンふくしまの生き物の不思議や秘密を発見しながら観察するための学習シートです。

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するための学習シートです。

館内学習支援事業

アクアマリンふくしまでは、「環境教育・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の間を当館のバスが無償で送迎いたします。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
①5月上旬～翌年2月末
②6月上旬～翌年2月末

■募集対象
①いわき市内の小中学校・福島県内の特別支援教育学校
②福島県内の全校児童数40名以下の小学校（当日10:00までに来館できる小学校で、いわき市内を除く。）

■申し込み方法
詳しくは、当館ホームページの館内学習支援事業募集要項をご覧ください。

■募集期間
①4月1日から4月27日まで　②4月1日から5月18日まで

■実施例

①いわき市内小学校

1. 教科「単元名」　理科「生命のつながりを考えよう」
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
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	●命をいただこう ・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
12:00～12:40	●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「生き物とかんきょう」
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、山間部の環境との違いや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
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 ・タッチプールで水の中の生き物を観察し、生態を学ぶ。
	●命をいただこう ・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

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、将来の夢に一歩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ヶ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（9:00～15:00）	3日間（9:00～15:00）
人数	1日5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	❶電話にて受け入れ可否を決定 ❷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	❶電話にて日程の相談 ❷申込書を作成し提出 ❸申込書をもとに選考し、受け入れ可否を決定 ❹校長名の依頼文書を提出

職場体験（中学校）

時 間	体験内容の例
8:45	集合（メインゲート）
9:00～9:30	ガイダンス
9:00～10:00	講義（アクアマリンふくしまの概要）
10:00～10:30	飼育員の話
10:30～12:00	館内見学及びバックヤード見学
12:00～13:00	昼食　休憩
13:00～14:30	アクアマリンえっぐ業務・軽微飼育業務 アクアマリンボランティア活動体験 教育普及活動補助など
14:30～15:00	まとめ　感想記入　解散

命をいただこう釣り体験補助

蛇の目ビーチ清掃

命をいただこう調理体験補助

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ウニやヒトデなど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。

■ 実施期間
6月～10月の半日もしくは1日

■ 募集対象
県内（いわき市を除く。年度ごとに募集地域が異なります。）の小中学校及び特別支援学校

■ 申し込み期間
4月1日から4月30日まで

■ 申し込み方法
詳しくは、当館ホームページの移動水族館募集要項並びに移動水族館開催概要をご覧下さい。

タッチプール

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、授業のお手伝いをします。環境教育、命の教育、防災教育、キャリア教育の支援など幅広く対応させていただきます。

基本的に実施に係る経費は当館が負担しますが、特別な材料や教材が必要な場合にはご相談させていただきます。実施希望日の1ヶ月前までに電話でお問い合わせください。

■ 実施期間
通年

■ 対象
県内の小中学校及び特別支援学校

■ 申し込み方法
命の教育チーム（TEL 0246-73-2539）へご連絡ください。実施日や内容等の調整をさせて頂きます。お申し込みが重複したときや対応できる職員の都合で実施できない場合もあります。

国語：獣医さんの仕事を知ろう

道徳：命をつなげていく

■ 前年度実績例

学年	教科	タイトル	内容
小学校2年生	国語	獣医さんの仕事を知ろう	アクアマリンの獣医の仕事についての話を聞き、どのような仕事かを学ぶことができます。
小学校1年生	理科	生き物の生きる工夫	生き物たちの身を守るための工夫について学ぶことができます。
中学校全学年	道徳	道徳教育講演会	アクアマリンふくしまの東日本大震災の被害をもとに「命のつながり」について考えることができます。
中学校1年生	総合	飼育員になるまで	水族館の飼育員に必要な資質や資格について知ることができます。
中学校2年生	総合	東日本大震災を学ぶ	アクアマリンふくしまの東日本大震災の被害や復興、現状について知ることができます。
小学校全学年（低・中・高）	道徳	命をつなげていく	アクアマリンふくしまの東日本大震災の被害をもとに「命のつながり」について考えることができます。

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教育事務所、教育委員会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。

■ 開催日
8月予定　※同じ内容を3日間開催します。

■ 募集対象
県内の小中学校教員、教育事務所・教育委員会の指導主事

■ 申し込み
詳しくは、各学校、各教育事務所、各教育委員会に6月頃に送付する募集要項をご覧下さい。

平成29年度教員セミナー

平成29年度教員セミナー

入館料免除申請について

1 来館日、人数等が決まりましたら、アクアマリンふくしま命の教育チームまで、お電話下さい。当館職員による館内学習を希望されない場合は、電話は不要です。

2 電話にて館内学習の予約が取れましたら、以下の手順で減免申請の手続きを行って下さい。

●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。

3「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）

4 印刷した申請書に公印を押し、来館10日前までに当館に郵送してください。

受付番号：B2202612390
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
年　月　日
申請者
住所又は所在地　〒970-8026 福島県いわき市小名浜字辰巳町50
学校又は機関名　アクアマリン小学校
代表者の職・氏名　校長　握亜　真鈴　印

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　握亜　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。

※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）

お問い合わせ先

公益財団法人ふくしま海洋科学館
アクアマリン命の教育チーム
〒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　検索　http://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。

サンゴ礁の海（2F）

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　http://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／平成18年11月30日●登録の有効期限の末日／平成33年11月29日