

令和2年度 ふくしま海洋科学館 ゲストティーチャー募集要項



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応えながら対応します。”子ども達が自分から「自然の扉を開く」”そのお手伝いをします。



- 1 募集期間 通年
- 2 対象 小・中学校
特別支援学校 高等学校 大学 教育施設での講演会 ほか

- 3 申し込み方法
公益財団法人ふくしま海洋科学館 **命の教育チーム**にご連絡下さい。

TEL 0246-73-2539

※実施日や内容等の調整の上、申請書を提出していただきます。まずはお電話下さい。
※繁忙期や職員の都合により、対応できない場合もあります。

4 授業例

対象学年	教科	「単元名」	○学習内容例
小1年	国語	「海のかくれんぼ」	○ハマグリ・タコ・モクズシヨイの生態やそれぞれのかくれかたを映像や実物を使って観察し、学習することができます。
小2年	国語	「動物園の獣医」	○アクアマリンで働く獣医が、どのような仕事をし生き物の飼育をしているかを学習することができます。
小1・2年	生活	「生きものとなかよし」 「生きものなかよし大作戦」	○海に住む身近な生き物にさわったり観察したりすることで、生き物のおもしろさを学習することができます。
小3年	理科	「こん虫を調べよう」	○川に住む水生昆虫を紹介し、体のつくりや生態について学習することができます。
小4年	理科	「動物のからだのつくりと運動」	○魚の体のつくりと人間の体のつくりを比較することで生き物の生態や特徴について学習することができます。
小3・4年	社会	「かわってきた人々の暮らし」	○昔の道具として使われてきた鯉節を削る体験を通して、日本の伝統的な食文化を学ぶことができます。
小5年	理科	「魚のたんじょう」	○メダカのからだのつくりや特徴を知り、メダカの育て方を学習することができます。
小5年	社会	「わたしたちの生活と食料文化」	○いわき市の水産業の特色について知り、伝統的な漁業文化である捕鯨や伝馬船について学習することができます。
小6年	理科	「動物のからだのはたらき」	○人間の体の中のつくりと魚の体の中のつくりを比較し、生き物の体のつくりについて学習することができます。

対象学年	教科	「単元名」 ○学習内容例
中1年	理科	「植物の世界」 ○コケ植物の生態について観察など通して学習することができます。
中1年	理科	「身近な生物を観察しよう」 ○職員がその日の朝に採集した、小名浜港に生息しているプランクトンを持参し、顕微鏡などで観察することができます。
中2年	理科	「動物の生活と生物の変遷」 ○イカのからだを解剖し、観察などを通してイカの生態について学習することができます。
中3年	理科	「自然と人間」 ○外来種の自然に及ぼす影響について、剥製の観察などを通して学習することができます。

対象学年	教科	○学習内容例
小・中 全学年	学活	○震災学習 アクアマリンふくしまが東日本大震災で受けた被害と復興について、映像や写真をもとに紹介します。
	総合	○環境学習 海洋プラスチックごみ問題の現状やそれによる生物への影響について紹介します。
	道徳	○飼育員の仕事 水族館の飼育員に必要な資格や業務について紹介します。

※上記の授業例以外にも、教科内容や学習内容についてご相談下さい。