

海洋教育情報プラットフォーム（オンライン教材：社会）

オンライン教材名	提供	対象学校種	関係教科	概要	URL
市立函館博物館デジタルアーカイブ	市立函館博物館	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動、その他	市立函館博物館では、所蔵資料のデジタルアーカイブ化に取り組んでおり、所蔵する博物館資料の一部を公開しています。	<a href="https://hakohaku-archives.c.fun.ac.jp/">https://hakohaku-archives.c.fun.ac.jp/</a>
蘭越町貝の館	蘭越町貝の館	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動	海洋プラスチックごみに関するオリジナルコンテンツ動画、山・川・海のかかわりに関するオリジナルコンテンツ動画を公開しています。	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCyFpNFoZ3mEwALCfMBOynJA">https://www.youtube.com/channel/UCyFpNFoZ3mEwALCfMBOynJA</a>
学習コンテンツ	青森県営浅虫水族館	小学校低学年、 小学校高学年	社会、理科、その他（図画工作）	海や川など水辺の生き物について楽しく学べる学習コンテンツを提供しています。	<a href="http://asamushi-aqua.com/">http://asamushi-aqua.com/</a>
防災科研チャンネル	国立研究開発法人防災科学技術研究所	小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科	津波や液状化をはじめとした災害の仕組みを科学的に実験して説明する動画の他、研究内容や施設などについての紹介動画を公開しています。	<a href="https://www.youtube.com/user/C2010NIED">https://www.youtube.com/user/C2010NIED</a>
ワークシート ①大漁をお祝いする着物「万祝」 ②缶づめラベルから安房とアメリカの交流を知ろう	渚の博物館	小学校低学年、 小学校高学年	社会	博物館資料を観察することで、地域の漁業や、海を通じた交流の理解を深めるワークシート。	① <a href="https://www.city.tateyama.chiba.jp/files/300352224.pdf">https://www.city.tateyama.chiba.jp/files/300352224.pdf</a> ② <a href="https://www.city.tateyama.chiba.jp/files/300352225.pdf">https://www.city.tateyama.chiba.jp/files/300352225.pdf</a>
動画「三番瀬からわかる！SDGs」	ふなばし三番瀬環境学習館	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動、その他（国語）	SDGsについて学習するための10分程度の動画を、学校向けに限定的に公開しています。学習館にお電話もしくはメールでご連絡いただければ、URLをご連絡いたします。	<a href="https://www.sambanze.jp/education/education.html">https://www.sambanze.jp/education/education.html</a>
オンラインアウトリーチ	ふなばし三番瀬環境学習館	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動	会議アプリZoomを用いて、干潟と教室をオンラインで結びます。カニの採集や野鳥の観察など、季節や潮汐に合わせていくつかのプログラムをご用意しています。	<a href="https://www.sambanze.jp/education/education.html">https://www.sambanze.jp/education/education.html</a>
船長が教えてくれる「あんなコト、こんなコト」	一般社団法人日本船主協会 一般社団法人日本船長協会	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校	社会、総合・特別活動	船長が「船」に関することを紹介する2～3分の動画シリーズを15本掲載。船の種類や大きさ、船員について等、船の“あんなコト、こんなコト”を子どもたちにも楽しんでもらうために、画像やイラストを使って簡単に説明。	<a href="https://www.jsanet.or.jp/kids/movie/index.html">https://www.jsanet.or.jp/kids/movie/index.html</a>
「海と船」	一般社団法人日本船長協会	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校	社会、総合・特別活動	当協会作成のDVD映像「海と船」船の種類、貿易、航路、などについて紹介しています。	<a href="https://captain.or.jp/?page_id=685">https://captain.or.jp/?page_id=685</a>
中学生・高校生を対象とした学校向け壁新聞	一般社団法人日本造船工業会	中学校、高等学校	社会	造船業に関心をもってもらうための学校向け壁新聞、タイトルとしては「暮らしを支える造船業」、「造船業はどんな産業？」、「近代日本と造船業」など。	<a href="https://www.sajn.or.jp/pr">https://www.sajn.or.jp/pr</a>
船を知り、海を守ろう～できることから始めよう～	一般社団法人日本中小型造船工業会	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校	社会	船ってどんな種類があるか知っているかな？ 色々な船の役割を見てみよう。 そして船の仕事場である海について、今どんなことが問題になっているか、学んでみよう。	<a href="https://youtu.be/wYC4dTYfaYc">https://youtu.be/wYC4dTYfaYc</a>
大田区の家づくり	大森海苔のふるさと館	小学校低学年、 小学校高学年	社会、総合・特別活動	東京大森で江戸時代から昭和時代まで続いた海苔の養殖。昭和時代を中心に、大田区の家づくりの歴史と方法についての解説動画です（字幕のみ）。	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=VYX0Z41dBuM&amp;t=113s">https://www.youtube.com/watch?v=VYX0Z41dBuM&amp;t=113s</a>
海運と船と港の役割	公益財団法人日本海事広報協会	小学校低学年、 小学校高学年	社会	船で貨物を運ぶ海運、その船を造る造船、船を運航する船員、貨物を船と陸との間で積みおろしする港湾運送などの海事産業を、写真や図を多く使ってわかりやすく解説している副教材。	<a href="https://www.kaijipr.or.jp/educational/index.html">https://www.kaijipr.or.jp/educational/index.html</a>

海洋教育情報プラットフォーム（オンライン教材：社会）

オンライン教材名	提供	対象学校種	関係教科	概要	URL
サンシャイン水族館サンゴプロジェクト	サンシャイン水族館	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動	サンシャイン水族館が取り組むサンゴプロジェクトを通して、生き物としてのサンゴ、サンゴに迫る危機、恩納村漁業協同組合のサンゴ保全の取り組みの一部などを知ることができます。	<a href="https://sunshinecity.jp/file/aquarium/coral_project/">https://sunshinecity.jp/file/aquarium/coral_project/</a>
東京海洋大学マリンサイエンスミュージアムチャンネル	国立大学法人東京海洋大学	中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動、その他	このチャンネルの「博物楽譚」は、東京海洋大学マリンサイエンスミュージアムが所蔵する学術標本を大学の専門教員が分かりやすく解説した動画シリーズです。今後も制作する予定です。	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCoslvP2-cU8XTeURQqcYPpg/featured">https://www.youtube.com/channel/UCoslvP2-cU8XTeURQqcYPpg/featured</a>
海洋マイクロプラスチックに関する環境学習教材「こども達の輝く未来に」	国立大学法人東京海洋大学	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動、その他	東京海洋大学と日本セーリング連盟による、海洋マイクロプラスチック問題について理解を深めるための学習教材（パフレット、解説動画）です。	<a href="https://www.kaiyodai.ac.jp/overview/publicrelations/post_239.html">https://www.kaiyodai.ac.jp/overview/publicrelations/post_239.html</a>
東京海洋大学SDGsサイト「誰一人、取り残さない。海からの声」	国立大学法人東京海洋大学	中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動、その他	国立大学で唯一「海洋」に特化した教育と研究を行う東京海洋大学ならではのSDGsに関わる取り組みを紹介したWEBサイトです。	<a href="https://www.kaiyodai.ac.jp/Japanese/SDGs/index.html">https://www.kaiyodai.ac.jp/Japanese/SDGs/index.html</a>
汐路丸IV世ができるまで	国立大学法人東京海洋大学	中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動、その他	安全で効率的な新しい船舶の運航形態を学習するため練習船「汐路丸」の建造過程を紹介したものです。造船の様子や船の仕組みについてご覧いただけます。	<a href="https://www.kaiyodai.ac.jp/overview/publicrelations/post_237.html">https://www.kaiyodai.ac.jp/overview/publicrelations/post_237.html</a>
Scientist Profile（動画）	国立大学法人東京海洋大学	高等学校	社会、理科、総合・特別活動、その他	東京海洋大学の研究者のインタビューを中心に、その学問をはじめたきっかけや思い、これからの目標をお伝えする動画です。	<a href="https://www.kaiyodai.ac.jp/university/movies/scientistprofile/index.html">https://www.kaiyodai.ac.jp/university/movies/scientistprofile/index.html</a>
夢ナビのミニ講義「東京海洋大学」	国立大学法人東京海洋大学	高等学校	社会、理科、総合・特別活動、その他	東京海洋大学の教員による高校生向けのミニ講義動画です。研究をわかりやすく、簡潔にまとめ、高校生の学問に対するわくわくを湧きあがらせます。 ※東京海洋大学外のサイトに飛びます。	<a href="https://yumenavi.info/portal.aspx?CLGAKOCD=035210">https://yumenavi.info/portal.aspx?CLGAKOCD=035210</a>
クジラの大量座礁・漂着の原因は？「地震の前兆説」の真相（動画）	国立大学法人東京海洋大学	高等学校	社会、理科、総合・特別活動、その他	世界数カ国で起きた、鯨の大量座礁や漂着は様々な臆測を呼びました。真相はいったい何でしょう。東京海洋大学の先生が解説する動画です。	<a href="https://www.kaiyodai.ac.jp/topics/news/202101181646.html">https://www.kaiyodai.ac.jp/topics/news/202101181646.html</a>
レジ袋の有料化 本当に意味あるの？（動画）	国立大学法人東京海洋大学	高等学校	社会、理科、総合・特別活動、その他	レジ袋は日本で発生するプラごみのわずか一部です。レジ袋有料化が汚染克服に繋がるのでしょうか。東京海洋大学の先生が解説する動画です。	<a href="https://www.kaiyodai.ac.jp/topics/news/20201111519.html">https://www.kaiyodai.ac.jp/topics/news/20201111519.html</a>
海の環境を学べるアニメーション映像「ブループラネット～海からの警鐘～」	船の科学館	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科	近年問題となっているプラスチックごみや地球温暖化などの海の環境問題を学べる映像プログラム。	<a href="https://funenokagakukan.or.jp/movie/vr_blueplanet.mp4">https://funenokagakukan.or.jp/movie/vr_blueplanet.mp4</a>
おうちでチャレンジ！「うみふねクイズ」	船の科学館	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科	知っているようで意外と知らない「海」や「船」についてどれくらいわかるかな？船の科学館では、これから「海」や「船」にまつわる色々な問題を出していくので、ぜひチャレンジしてみてください。	<a href="https://funenokagakukan.or.jp/category/todayquiz/">https://funenokagakukan.or.jp/category/todayquiz/</a>
子ども向け「海の学びシート」 わくわくマリンキッズ	船の科学館	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科	わたしたちが住んでいる日本は、まわりじゅう海・海・海！ 大むかし私たち人間も、ほかの動物も植物も、みーんな海から生まれたって、知ってるかな？ わたしたちのふるさと「海」。そしてそこを航海する船にもワクワクがいっぱいです。 これから定期的に、色々なテーマから海の不思議をみんなに紹介するよ！ さあ、いっしょに海や船のふしぎに挑戦してみよう！クイズもあるよ♪	<a href="https://funenokagakukan.or.jp/wakuwakukids">https://funenokagakukan.or.jp/wakuwakukids</a>

海洋教育情報プラットフォーム（オンライン教材：社会）

オンライン教材名	提供	対象学校種	関係教科	概要	URL
「海の学び」どこでも図鑑	船の科学館	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科、その他 (図画工作)	日本全国のミュージアムが発信する海をテーマにした様々な教材を紹介しします。 地域の海を知るミュージアムが、お家でも、学校でも、どこでもできる「海の学び」をお届けします。	<a href="https://uminomanabi.com/zukan/">https://uminomanabi.com/zukan/</a>
キッズページ	横浜開港資料館	小学校高学年、 中学校	社会	ペリー来航や横浜の文明開化の様子を地図や絵など画像資料を使用しながら紹介しています。	<a href="http://www.kaikou.city.yokohama.jp/kids/index.html">http://www.kaikou.city.yokohama.jp/kids/index.html</a>
岐阜県博物館 けんぱくおうちミュージアム ①けんぱく館内展示解説動画 ②けんぱく常設展示ビュー	岐阜県博物館	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校	社会、理科	①恐竜・刀剣・浮世絵・外来生物についての解説動画（YouTube配信）。 ②岐阜県博物館常設展示の概要説明（静止画とテキスト）。	<a href="https://www.gifu-kenpaku.jp/information/home/">https://www.gifu-kenpaku.jp/information/home/</a>
展示内容解説シート	名古屋海洋博物館・南極観測船ふじ	小学校高学年、 中学校	社会	名古屋海洋博物館では、展示内容をより詳しく知りたい方への解説シートがあります。港湾のしくみや、ふねや港の歴史、大航海時代の生活についてなど、16種類のワークシートがあります。また校外学習等の事前学習にも役立ちます。	<a href="https://nagoyaaqua.jp/garden-pier/news2/museum/7591/?fbclid=IwAR2ciuAh7NxaZ2Vy--8fAkUhXt-7wfYpsXhuIwIIT7zAY2YeiTaBfr8anRA">https://nagoyaaqua.jp/garden-pier/news2/museum/7591/?fbclid=IwAR2ciuAh7NxaZ2Vy--8fAkUhXt-7wfYpsXhuIwIIT7zAY2YeiTaBfr8anRA</a>
名古屋市港防災センター   おうちで防災をまなぼう！	名古屋市港防災センター	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校	社会、理科、総合・特別活動	伊勢湾台風カルタやぼうさいグッズ、非常食のレシピ、消防車や救急車のペーパークラフト、防災が動画で学べるYouTubeリンクが掲載されています。	<a href="https://www.minato-bousai.jp/ouchi-bousai/index.html">https://www.minato-bousai.jp/ouchi-bousai/index.html</a>
Eーディフェンス加震実験映像	国立研究開発法人防災科学技術研究所	中学校、高等学校	社会、理科	建造物の耐震性や臨海部の液状化被害・対策などについて、実大三次元震動破壊実験施設（Eーディフェンス）で実施した加震実験映像を公開しています。	<a href="https://www.bosai.go.jp/hyogo/research/movie/movie.html">https://www.bosai.go.jp/hyogo/research/movie/movie.html</a>
くじらの博物館デジタルミュージアム	太地町立くじらの博物館	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動	捕鯨の歴史・文化や鯨類の生態について楽しく学べる様々なコンテンツが収録されています。ゲーム感覚でクジラたちの能力を学べたり、鯨類の鳴音を聞いたりできる体験型コンテンツも充実しています。	<a href="https://kujira-digital-museum.com/">https://kujira-digital-museum.com/</a>
ニュースレター	大柿自然環境体験学習交流館（さとうみ科学館）	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動、その他（全教科）	毎月発行し、江田島市内全小中学生、関係機関などに配布している館ニュースレターのデジタル版。「やってみよう！みてみよう！」のコーナーでは、海辺の自然や生き物について、各教科、各分野での活用法（観察法・ものづくりなど）について紹介しています。	<a href="http://www.urban.ne.jp/home/fukaesho/SSM/NL_previous.html">http://www.urban.ne.jp/home/fukaesho/SSM/NL_previous.html</a>
日本遺産 村上海賊	今治市村上海賊ミュージアム	小学校高学年	社会	今治市内の小中学生を対象に実施している日本遺産「村上海賊」出前講座で配布するパンフレット。「日本遺産」と「村上海賊」について「バリィさん」と村上海賊ミュージアムキャラクター「かげちかくん」といっしょに楽しく学べます。	<a href="https://www.ehime-ebooks.jp/bookinfo/%e6%97%a5%e6%9c%ac%e9%81%ba%e7%94%a3-%e6%9d%91%e4%b8%8a%e6%b5%b7%e8%b3%8a/">https://www.ehime-ebooks.jp/bookinfo/%e6%97%a5%e6%9c%ac%e9%81%ba%e7%94%a3-%e6%9d%91%e4%b8%8a%e6%b5%b7%e8%b3%8a/</a>
環境センター学習教材	熊本県環境センター	小学校高学年	社会、理科、総合・特別活動	県内の公立小学5年生全員を対象とした「水俣に学ぶ肥後っ子教室事業」で配布する教材。教材のテーマは、地球温暖化やごみ問題、水環境問題の3種類がある。	<a href="https://www.kankyo-kumamoto.jp/kiji003638/index.html">https://www.kankyo-kumamoto.jp/kiji003638/index.html</a>
学習資料「一家に1枚 海」ほか	文部科学省、国立研究開発法人海洋研究開発機構	小学校低学年、 小学校高学年、 中学校、高等学校	社会、理科、総合・特別活動	「地球環境と海洋との関わり」、「海洋の豊かな生態系」、「潜在する海洋資源」、「海域における地震・火山活動」、「海洋の技術」の5つの観点から、海の様々な側面を紹介する学習資料及び特設ウェブサイトを掲載。	<a href="https://stw.mext.go.jp/common/pdf/series/ocean/ocean.pdf">https://stw.mext.go.jp/common/pdf/series/ocean/ocean.pdf</a> <a href="http://www.jamstec.go.jp/j/pr/poster-ocean/">http://www.jamstec.go.jp/j/pr/poster-ocean/</a> <a href="https://stw.mext.go.jp/series.html">https://stw.mext.go.jp/series.html</a>
海洋教育プログラム	国土交通省	小学校高学年、 中学校	社会	海や船に関する教育（海事教育）の学習指導案、小中学校での取組事例の紹介。	<a href="https://www.mlit.go.jp/maritime/maritime_tk1_00074.html">https://www.mlit.go.jp/maritime/maritime_tk1_00074.html</a>