




4. 海峡の町とさかな・園芸と食品

●新講座【NEW】 ●子ども向け  ●子ども可能 



講座番号	講座名	テーマ	内容	備考	担当
401	タネ！ 	タネの不思議	身近な植物、世界の植物のタネのお話。タネの模型をつくって、実際に飛ばして遊びます。	対象：小学生 (保育園児・幼稚園児も可) 土日祝を除く	観光スポーツ文化部 観光施設課 園芸センター
402	クサ！ 	草花の不思議	草花の形や模様、香り体験など、実際の植物を見たり触ったりしながらお話をします。	申し込みは2週間前まで 7～9月の申込みはお早めに 内容事前打合せ	
403	ハナ！	栽培の裏ワザ	人気草花について、定説とは異なる栽培法や、あっと驚く増やし方などをお話します。	土日祝を除く 申し込みは2週間前まで 内容事前打合せ	
404	イモ！	球根を消耗品にするのはモックイナイ！	来年も咲かせるための大切なポイントや、定説とは異なる栽培法などについてお話します。	申し込みは2週間前まで 内容事前打合せ	
405	楽しいガーデニング 	ガーデニングの楽しみ方	色とりどりの草花で楽しむガーデニング。色合わせから、その効用まで多岐にわたる講習会です。	土日祝を除く。申し込みは2週間前まで。内容事前打合せ ※開催場所：園芸センター	
406	海響館いきもの探検隊Ⅰ  	飼育員の仕事	飼育員の仕事ぶりや、飼育に関する道具や出来事を紹介します。	対象：小学生以上 45～60分以内の内容 申し込みは1か月前まで	下関市立 しものせき水族館 (海響館) ※月に2団体まで ※夏休み期間 (7月下旬～8月)は 開催しておりません。
407	海響館いきもの探検隊Ⅱ  	イルカ・アシカのトレーニング	イルカやアシカのトレーニングについて、エピソードを含めて紹介します。	対象：小学4年生以上 他同上	
408	海響館いきもの探検隊Ⅲ 	水の中のいきもの (紙芝居)	水の中の生き物の紙芝居と生き物タッチング。 ※生物の状態により内容を変更することがあります。	対象：保育園・幼稚園向け 他同上	
409	海響館いきもの探検隊Ⅳ  	生き物クイズ	水の中の生き物クイズと生き物タッチング。 ※生物の状態により内容を変更することがあります。	対象：小学1～3年生向け 他同上	
410	こちら下関鯨類研究室Ⅰ  	鯨ってどんな生物？	鯨という生物について、分類、体の構造、進化の歴史などをわかりやすく解説します。	対象：小学中学年以上向き 内容や講義時間はご要望に応じ アレンジします	公益財団法人 下関海洋科学アカデミー 鯨類研究室

4. 海峡の町とさかな・園芸と食品

●新講座【NEW】 ●子ども向け  ●子ども可能 

講座番号	講座名	テーマ	内容	備考	担当
NEW 411	こちら下関鯨類研究室Ⅱ  	スナメリの話	下関の海に暮らす鯨の仲間、スナメリについて解説します。	対象：小学中学年以上向き 内容や講義時間はご要望に応じ アレンジします	公益財団法人 下関海洋科学アカデミー 鯨類研究室
412	こちら下関鯨類研究室Ⅲ	鯨類の進化と水中生活への適応	鯨の先祖は4本足で陸上を歩く哺乳類でした。鯨が進化の過程で獲得した体の仕組みを解説します。	対象：中学生以上向き 60～90分程度	
413	こちら下関鯨類研究室Ⅳ	現代鯨事情	日本の捕鯨はなぜ批判されるのでしょうか？鯨を取り巻く諸問題を分かりやすく解説します。		
414	こちら下関鯨類研究室Ⅴ	関門鯨学	下関はなぜ鯨の街と言われるのでしょうか？瀬戸内海～関門海峡～日本海の鯨の生態と歴史の物語。		
415	こちら下関鯨類研究室Ⅵ	食としての鯨	他国にはない長い歴史を持つ日本の鯨食文化を紹介するとともに、鯨食と健康との関係を解説します。		
416	よくわかる下関港 	特長ある下関港を知ってください	下関港を構成する各地区の役割や将来像について分かりやすくご説明いたします。		
417	クルーズ客船教室！ 	クルーズ客船を身近に感じ楽しもう	下関港に寄港するクルーズ客船や歓迎の取組について分かりやすくご紹介します。		
418	「みなと」をつくるための実験を見てみよう 	水理実験場のプールに「みなと」を再現！	港をつくるための実験を行っています。いろんな実験を見に来ませんか？ ※実験実施中のみ対応可	対象：小学高学年以上 10～16時 土日祝・年末年始を除く	国土交通省 九州地方整備局 下関港湾空港技術 調査事務所
419	「ドック」って何だろう！？ 	来て・見て・感じて 船の形を下からのぞいてみませんか	九州地方整備局で運航している船と整備施設をご紹介します。 ※当所指定日のみ実施（平成30年6・7・9月および平成31年1月を予定）	対象：小学高学年以上（児童は引率者要） 10～16時 土日祝・年末年始を除く	
420	「みなと」の役割って何？ 	「みなと」と暮らしのかかわり	港の役割、干潟と海辺の生き物についてご紹介します。	対象：小学生 10～16時 土日祝・年末年始を除く	

4. 海峡の町とさかな・園芸と食品

●新講座【NEW】 ●子ども向け  ●子ども可能 



講座番号	講座名	テーマ	内容	備考	担当
421	港のしくみと役割 	港湾行政、物流、臨海部の都市政策を学ぶ	下関港を含む港の概要や港湾行政のアウトライン、歴史と港湾の経済への果たす役割について説明。	対象：中学生～大人 60分程度。開催日時、場所等は要相談	NPO法人 港湾都市開発機構
422	関門橋見学会	関門橋の構造等について	関門橋に関する構造やメンテナンスの方法などについて説明します。 (注1) 工事・点検期間中などはご希望に添えない場合があります。 (注2) 雨天強風等の場合は、見学中止になる場合があります。	15名程度まで ※子どもの参加は要相談 土日祝を除く 9時半～17時	西日本高速道路(株) 九州支社 北九州高速道路事務所
423	関門トンネル見学会	関門トンネル安全・安心のしくみについて	本州と九州を結ぶ海底トンネルで、車や人が安全に安心して通行するための仕組みについて説明します。 (注1) 工事・点検期間中などはご希望に添えない場合があります。	関門トンネル人道口(みもすそ川公園前)	
NEW 424	日本の漁業を考える 	漁業の成り立ちや重要性を確認する	漁業者の苦労や楽しさ、また漁業の重要性や現在の問題などを紹介します。 ※考える対象を山口県内や下関市内の漁業に限定することも可能。	所要時間：適宜調整可能 担当：板倉	国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産大学校
425	女性研究者としての生き方 	～女性研究者って何やってるの？～	研究って何するの？ 博士ってどうやってなるの？ 結婚・子育て事情は？ リアルな現実をお話します。	要望に応じてアレンジします 担当：副島	
426	漁村における漁協の役割  	海の秩序と住民の生活のために	漁業者が減少し、高齢化していく中で、今後の社会での漁協の役割を考えていきます。	要望に応じてアレンジします 担当：甫喜本	
427	水産資源の共同管理の話 	漁業者はどうやって資源を守ってるの？	漁業者グループが行っている水産資源・漁場の管理の取り組みやルール作りについてお話しします。	要望に応じてアレンジします 担当：西村	
428	日本の海、世界の海 	海に関する国際的ルール	海には人は住めないが様々な利害が存在する。そこで、海に関する国際的なルールについて解説する。	対象：中学生～高校生 内容、時間については適宜調整可能 担当：最首	
429	「地球生きもの条約」の話 	「生物多様性」の保全とは何？	「地球生きもの条約」というこの環境条約が意味するものについて新しい見方を提示する。		
430	関門海峡の今と昔 	関門海峡の変化を昔の海図から見よう	明治、大正、昭和、平成の時代に発行された海図から、関門海峡やその周辺の変遷を見てみよう。	対象：小学高学年～大人 開催時期、場所は要相談 担当：酒出	

4. 海峡の町とさかな・園芸と食品

●新講座【NEW】 ●子ども向け  ●子ども可能 

講座番号	講座名	テーマ	内容	備考	担当
431	北太平洋の海ゴミの漂流  	衛星を利用した海ゴミの追跡調査	GPS搭載海ゴミ位置データを用いて漂流状況を説明します。		国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産大学校
NEW 432	ポンポン船を使った船の運動  	船の運動を理解する	ポンポン船を動かして船の運動（直進性、旋回性、バランス、動揺など）を説明します。	要望に応じてアレンジします 担当：嶋田	
433	水産・海洋関係のプログラミング  	エクセルより簡単・高度な解析方法	プログラミング言語を使って、水産・海洋関係のプログラミングを勉強します。（プログラミング言語：fortran、sed、awk、python、シェルスクリプトなど）		
434	これからの魚のとりかた 	漁業新技術と持続的漁業生産	「最新の漁業技術」を写真・動画を使って解説します。	要望に応じてアレンジします 担当：永松	
435	ドローンから見える海と船  	無人飛行機（ドローン）から撮影した海と船	ドローンで撮影した船や漁船の操業状況を映像を見ながら説明します。	対象：小学生以上 60～90分程度 日時・場所は要相談 担当：松本	
436	宇宙空間から見える海と船  	宇宙空間から海や船の様子が見えるか？	衛星が捉えた海（六連島沖の油流出事故等も含む）や船について説明します。		
437	日本人が食べているイカ	こんなイカも食べているの？	下関ではおいしいケンサキイカが獲れますが、それ以外にも食べている様々なイカを紹介します。	要望に応じてアレンジします 担当：若村	
438	鮮魚の目利きの技	プロの目利きの魚のみかた	魚市場の競り人、老舗ふぐ仲卸のふぐ処理師による魚の品質のみかたを解説します。	時期は要相談 担当：中村(誠)	
439	振動と音の不思議	魚の美味しさから機械の健康診断まで	振動や音を使ったフグやマグロの品質評価法や機械の健康診断法について分かり易く紹介します。	対象：中学生以上 時期・場所は要相談 担当：太田	
440	魚油と健康	魚油成分の機能性	魚油の摂取がどのように健康に良いのか説明します。	要望に応じてアレンジします 担当：宮田	

4. 海峡の町とさかな・園芸と食品

●新講座【NEW】 ●子ども向け  ●子ども可能 

講座番号	講座名	テーマ	内容	備考	担当
441	アレルギーとからだのしくみ (免疫) 	アレルギーの原因はなに？	食べ物や花粉とからだの両方の視点からアレルギーのしくみを、わかりやすく説明します。	対象：園児からお年寄りまで内容を変えながら対応します 開催日時・場所等は要相談 担当：臼井	国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産大学校
442	食べられた物の旅  	栄養成分の消化・吸収のしくみ	食べたものが身体に吸収されるしくみや、栄養の貯蔵と利用について、わかりやすく解説します。	対象：園児～高校生、大人まで 難易度を変えながら対応します/ 45～90分を目安に適宜調節/ 開催日時・場所・設備は要相談 担当：臼井	
443	水産物由来の健康機能成分	海藻由来の食品機能成分について	コンブやワカメなどの褐藻類に含まれる機能性成分とその健康効果について紹介します。	対象：高校生以上 時期等は要相談 担当：杉浦	
NEW 444	フグの毒はどこから来るのか？ 	フグ毒を持つ海の生き物たち	フグ毒を持つ生き物やフグ毒の性質について紹介します。	対象・時間・場所については要望に応じてアレンジします。開催日時は要相談 担当：辰野	
445	いろいろなフグ 	フグ類の分類と系統	フグとはどんなグループでどんなものがあるかお話しします。	要望に応じてアレンジします 担当：酒井(治)	
446	魚類の摂餌刺激物質について	魚にも好きな味と嫌いな味がある	魚類の摂餌刺激物質を、その食性とからめて分かりやすく説明します。	要望に応じてアレンジします 担当：池田	