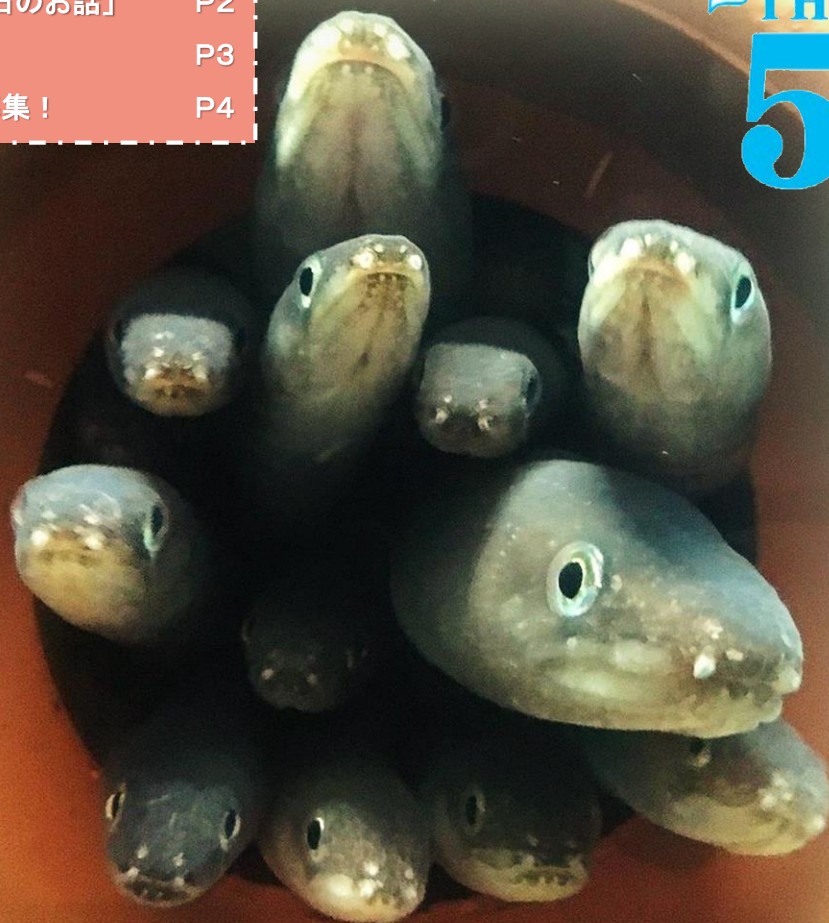


みやじマリン通信

2017・12 No.8

お知らせ	P1
学習体験会「化石のお話」	P2
みやすい図鑑	P3
イベント参加者募集！	P4



【お知らせ】

- 「いやしの足湯」 11/3(金・祝)～平成30年1/8(月・祝)まで開催
- 季節限定企画「ペンギンクリスマス撮影会」11/25(土)～12/25(日)
- クリスマスナイトツアーatみやじマリン(夜の水族館)
【開催日】12/16(土)、17(日)、23(土)【募集期間】11/12(日)～12/4(月)
- 年末年始は休まず営業いたします。臨時休館日:平成30年1/23(火)、1/24(水)
- チャレンジ! カキ打ち体験会 平成年2/10(土)、11(日)



みやじマリン
宮島水族館
Miyajima Public Aquarium

～宮島水族館が行う教育普及活動を紹介します～

「化石のお話し～むかし山は海だった～！」



むかし山は海だった？不思議ですね。今回は、化石をテーマにした体験学習会の様子をお伝えします。広島県の北部に位置する庄原市立比和自然科学博物館の先生をお招きし、化石について学習しました。開催日の9月2日(土)には、小学生のお子様とその保護者28名が参加しました。



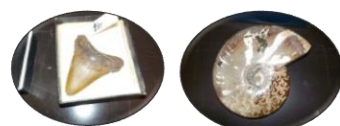
今から1600万年前、中国山地は海の底でした。長い時間をかけて海底は盛り上がり現在の地形になったのです。今回は特別に庄原市で発掘された貴重なクジラの化石を持ってきていただき皆さんと観察しました。その他、地球の歴史や化石ができるまでを分かりやすく教えてもらいました。



海の生きものの化石もたくさん持ってきていただきました。アンモナイト、サメの歯、三葉虫、ウニ、マガキ、マンモスの臼歯もありました。子供たちは気に入った化石を選んでスケッチをします。みなさん熱心に取り組んでいましたよ。



じょうずにかけたかな？



最後は、化石を掘り出してみよう！！ということで、化石発掘キットで発掘体験をしました。楽しく化石のレプリカを取り出して満足顔。そのうえ、本物の石をハンマーで割って実際の化石発掘作業も体験できました。とっても楽しい1日でしたね！



平成29年度教育普及活動実績(H29.4月1日～10月31日)

プログラム	小学校	中学校	高校	その他	合 計
バックヤードツアー	7件 401名	3件 113名	8件 262名	11件 322名	29件 1,098名
講演、体験学習(※)	3件 164名	10件 321名	3件 56名	49件 2,941名	65件 3,482名
合 計	10件 565名	13件 434名	11件 318名	60件 3,263名	94件 4,580名

(※)体験学習

「干潟の観察会(第1回～第4回)」小学生以上のお子様と保護者 134名

「みやじマリンキッズクラブ(第1回～第4回)」小学生以上のお子様 120名

9/ 2(土)「化石のお話し」小学3年生以上のお子様と保護者 28名

9月中9回実施「チリメンモンスターをさがそう！」小学生以上のお子様と保護者 225名



～宮島水族館が行う講演について～

「干潟の観察～干潟における食物連鎖～」

宮島水族館では、小学校等の団体から水の生きものに関する講演依頼を受け付けています。依頼の内容は様々で、担当の先生と打ち合わせをして講演内容を決定します。平成28年度は、30の施設からのご依頼にお応えしました。廿日市市立宮島小学校から依頼の「干潟の生きものの食べ物によるつながり」というテーマで講演を行った際は、水族館の前に広がる干潟の生きものを観察しながらお話をしました。実際に干潟に立ってその環境を学び、生きものを観察することにより深く理解できたのではないのでしょうか。



みやすい図鑑



マ ア ナ ゴ

体長1m近くまで成長する。北海道以南に分布し、瀬戸内海の代表的な魚のひとつ。夜行性でゴカイ、カニ、エビ、小魚などを食べる。

宮島でアナゴといえば「あなご飯」ですね。ウナギよりもあっさりとした味わいで、プリプリとした適度な歯ごたえと芳醇なうまみが凝縮したあなご飯。うまみの秘訣は、白焼きした頭と中骨を煮出した出汁をベースにした醤油ダレなのです。この極旨のタレで蒲焼にしたアナゴを出汁と醤油で炊いたご飯の上にのせて食べれば、おいしくないはずはない。あなご飯は瀬戸内海地域の郷土料理で漁師飯の「あなごどんぶり」が発祥とされています。ということで私たちが愛する、アナゴは、マアナゴという和名のウナギ目アナゴ科に属する魚です。ウナギと同様、マアナゴの産卵場所は長い間謎とされてきましたが、近年、沖ノ島島南方の九州～パラオ海嶺上の海域がマアナゴの産卵場所であると特定されました。

～ イベント参加者募集！～

●夜の水族館「クリスマスナイトツアー at みやじマリン」

照明の消えた「夜の水族館」で、生きものたちの生態を観察していただける飼育員による解説付きツアーです。

【日 時】平成29年12月16日(土)、17日(日)、23(土) 18:00～19:30 (予定)

【参加費】大人(高校生含む)1,120円、小・中学生560円、幼児320円(4歳以上の未就学児)

【参加資格】6人までのグループでご応募ください。ただし、18歳未満の方だけのご応募はできません。また、コース内に段差や狭いところがありますので、ベビーカー及び車いすでのご参加はできません。

【定 員】各回とも45名(15名×3班の班編成)※応募者多数の場合抽選

【募集期間】平成29年11/12(日)～12/4(月)

【応募方法】往復はがきでのお申込み

※詳細は平成29年11月12日(日)以降のホームページをご確認ください。

～ 通常イベントの紹介～

期間限定「いやしの足湯」

皮膚の角質をお掃除する小さな魚「ガラ・ルファ」(通称:ドクターフィッシュ)とふれあえる足湯感覚のプールを期間限定でオープンします。この機会に「こちょこちょ」を体験してくださいね。

【期間】11/3(金・祝)～平成30年1/8(月・祝)

【場所】1階 ふれあいの磯



営業案内

● 営業時間 9:00～17:00 ※最終入館時間は 16:00

● 臨時休館日 平成30年1/23(火)、1/24(水)

● 入館料



区分	個人	団体(20名以上)	学校利用
一般(高校生を含む)	1,400円	1,120円	560円
中学生	700円	560円	490円
小学生	700円	560円	350円
幼児	400円	320円	280円

※学校利用：修学旅行、遠足など学校行事で入館する場合に適用します。

※幼児は、4歳以上就学前までで、4歳未満は無料です。

編集・発行 宮島水族館

〒739-0534 廿日市市宮島町10-3

☎0829-44-2010 ホームページ <http://www.miyajima-aqua.jp>