



科学館 新春来館 **ガラガラく**  
2日間だけの特別企画!  
平成28年1月4日(土) 5日(日)

いのちのうみがかくかん 生命の海科学館 2016

MON				TUE				WED				THU				FRI				SAT				SUN							
4				5				6				7				8				9				10				11			
11				12				13				14				15				16				17				18			
18				19				20				21				22				23				24				25			
25				26				27				28				29				30				31							

サイエンスショー ワークショップ おはなし  
定例講座(ワークショップ) 定例講座(科学講座) 展示解説

**9土** **身近な科学を楽しもうNo.9**  
お正月らしく、紅白の粉や水溶液を使ったサイエンスショー! わくわく、ドキドキする現象を再現しながら、科学の芽を育てます。  
講師: 香名健次さん(光ヶ丘女子高等学校 講師)  
時間: ①11時~12時 ②14時~15時 参加費: 無料

**9土** **朗読ファンタジー ~音楽とともに~**  
語ろう、聴こう、美しい日本語。美しい音楽。  
朗読: 金沢ヒューマン文庫を愛し守る会のみなさん  
時間: 15時30分~17時 参加費: 無料

**10日** **★ただよう大陸のヒミツ ~地面の下はどうなってる?~**  
講師: 山中館長  
時間: ①11時~11時20分 ②15時~15時20分  
★展示室観覧料もしくは、市民利用証、年パス等が必要です。

**10日** **小学校高学年向け定例講座(5・6年生) 理科実験室 天気を科学しよう ~風、雲、竜巻をつくってみよう~**  
毎日変わる天気。晴れの日もあれば、曇り、雨の日もあります。時々台風や竜巻、風や雲、台風、竜巻の仕組みなどを実験をして学びます。  
講師: 浅井インタープリター 時間: 14時~15時  
定員: 15名(当日受付分) 参加費: 無料

**11祝** **親子で楽しく学ぶ Dr. ナダレンジャーの自然災害教室**  
地震はどうして起こるのかな? Dr. ナダレンジャーの楽しい実験パフォーマンスを見ながら、自然災害について学んでみよう。今年には三河地震発生から70年、紙芝居「隠された三河地震の記憶」も上演します。  
講師: 納口恭明さん(国立研究開発法人 防災科学技術研究所) 形原五七日午会紙芝居同好会さん  
時間: 14時~15時30分 参加費: 無料

**16土** **力のふしぎ**  
いろいろな実験をしながら、力のふしぎを見つけてみよう!  
講師: 伊藤あかりさん (科学技術学園高等学校 名古屋分室 理科講師)  
時間: 14時~15時30分 定員: 30名 参加費: 無料

**17日** **小学校中学年向け定例講座(3・4年生) かがく教室 輪ゴムのかがく**  
電球の光でうごくエンジンをつくって動かしてみよう。  
講師: 戒田正敏さん(蒲郡市教育委員会)  
時間: 14時~15時 定員: 15名(当日受付分) 参加費: 無料

**17日** **定例講座 顕微鏡の達人になろう** **顕微鏡 会員のみ**  
時間: 初級コース 16時30分~17時15分 他

**21木** **一般科学講座 第2部「蒲郡の大地~マグマの景勝~」③ マグマから生まれる岩・火成岩 ~大地は語る・海沿いの地形と地質~**  
講師: 山中館長 時間: 18時30分~20時頃  
対象: 大人向け 参加費: 無料  
※科学館ホームページもしくは1F受付にて申込み受付します。

# イベントカレンダー 1月

**23土** **おはなしライブ**  
今日はどんな「おはなし」が聞けるかな?  
朗読: NPO法人ブックパートナー  
時間: 13時20分~13時50分 参加費: 無料

**23土** **スクラッチ画(ひっかき画)を楽しもう!**  
真っ黒なキャンパスを、串で引っかくと、いろんな色が出てくるよ! すてきな絵を描いて、お部屋に飾ろう!  
講師: 小川公子さん・竹内恵子さん(元蒲郡市保育園長)  
時間: 14時~15時 定員: 30名 参加費: 無料

**24日** **★展示解説 太古からの使者 ~身近な石の世界~**  
講師: 山中館長 時間: ①11時~11時20分 ②15時~15時20分  
★展示室観覧料もしくは、市民利用証、年パス等が必要です。

**24日** **小学校低学年向け定例講座(1・2年生) かがく工作室 江戸時代のお正月のおもちをつくろう**  
空中に舞う「ずばんぼ」、くるくる回る「かん人形」、「おきあがりこぶし」など江戸時代には、今よりもっとおもしろいおもちがありました。いっつかつてみましょう。  
講師: 浅井インタープリター 時間: 14時~15時 定員: 15名(当日受付分) 参加費: 100円

**30土** **マツバガイの解剖 ~貝類最強の歯を観察しよう~**  
やすりのような歯(歯舌)を取り出して、顕微鏡で観察します。  
講師: 相澤学芸員 時間: 11時~12時  
対象: 小学校4年生以上(3年生以下は保護者同伴)  
\*ナイフなどの器具を使います  
定員: 10名 参加費: 無料

**30土** **切り紙で雪の結晶**  
白い紙を折って切って広げて、すてきな雪のようを作ろう。  
講師: 酒井専門員  
時間: 14時~15時 定員: 30名 参加費: 無料

**31日** **TOYOTA 科学のびっくり箱! なぜなにレクチャー 7色マイコンホテル**  
コンピューターを使い簡単なプログラムを行い、7色LEDを7色に点滅させる基本的原理を学びます。プログラムによりLEDの光り方が変わることや学ぶことができます。  
主催: 蒲郡市生命の海科学館・トヨタ自動車(株) 講師: トヨタ技術会メンバー  
時間: ①10時30分~12時30分 ②13時30分~15時30分  
対象: 小学校4~6年生 定員: 各回20名 参加費: 無料  
※事前申込みです。12月25日から科学館ホームページもしくは1F受付にて申込み受付します。

**31日** **チョコレート・サイエンス~物理で美味しく!~**  
チョコレートの口どけや食感のちがいのヒミツをご紹介します。分子レベルで作分けける本格クッキングにあなたもチャレンジ!  
講師: 宇佐美徳子さん(高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 講師) 他  
協力: 東京フード株式会社  
時間: 14時~16時30分  
対象: 中学生以上 定員: 30名 参加費: 200円  
※事前申込みです。科学館ホームページもしくは1F受付にて申込み受付します。

●イベントについて●  
事前申し込み以外で、定員のあるイベントは開催45分前から会場前で整理券を配布し、定員になり次第参加受付を終了します。イベントの内容、時間等変更する場合がありますので、最新情報は、ホームページにてご確認ください。

**開催中のミニ展示**  
ミニ企画展 **2/15日**まで開催 **大陸移動説100年**  
~時代の先を行きすぎた学説~  
会場: 3F展示室  
★展示室観覧料もしくは、市民利用証、年パス等が必要です

パネル展 **3/7日**まで開催 **ヒゲクジラ化石 調査報告展**  
会場: 3F蒲郡の科学ひろば  
★入場無料

スポット展示 **特別天然記念物 イリオモテヤマネコ発見50年**  
12/19(土)~2/22(日) 会場: 2F地球ひろば / 入場無料