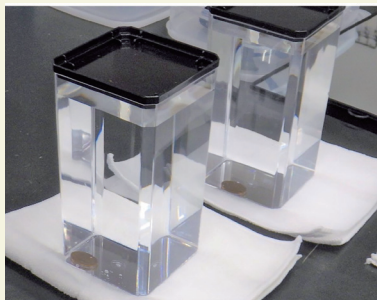


初日の出

お正月はどのように過ごしていますか？蒲郡の初日の出が見られる有名なスポットとして竹島橋がありますね。橋の上にこれでもかとたくさんの方が集まって初日の出を拝むらしいのですが、私は初詣のあとすぐに寝てしまおうので、橋の上にとだけだけの人が集まるのか見たことがありません。

そもそも初日の出を拝むというのは、初日の出とともに年神様が現れると信じられており、1年の豊作や幸運を願うという意味合いがあります。日の出は、水平線からだんだんと明るくなって太陽がちょっとずつ頭をだしていきませんが、日の出直後に珍しい現象が起こることがあります。太気による光の屈折で太陽が一瞬緑色に輝いて見える「グリーンフラッシュ」は、実は日の入り直前に見られますが、空気が澄んだ場所では気温、湿度、天気など条件がそろわないと見られない現象です。



容器と白い布の間にすでに10円玉が置いてあります。見えますか？

グリーンフラッシュはなかなか見られない光の現象ですが、光の屈折を使った実験は科学館イベントでも行っていて、10円玉が消えるマジックもそのひとつ。透明な容器の中に10円玉を1枚入れ、白い布の上にもう一枚10円玉を置いてその上に容器を置く。容器の中に水をたっぷり注ぐと…光の屈折によって白い布の上に置いた10円玉が見えなくなります。(ある角度から見ると10円玉はちゃんと2枚見えます)。

科学館では、他にもさまざまなイベントを行っています。

2026年は「初日の出を拝みに竹島橋にたくさんの方が来るように、科学館にもたくさんの方が遊びに来てくれますように！」と初日の出を拝みに行きたいと思います。

ID 0203429

1月 イベントカレンダー

ショー ワークショップ おはなし かんさつ

- 31** ジュニア学芸員育成プロジェクト 化石タイムトラベラー
- 25** 展示解説 「触れる地球」もし地球が1mの大きさだったら？」
- 24** おはなしライブ はご板はなづくり
- 18** 小学校中学年向けかがく教室 静電気であそぼう
- 17** 観て触れて、科学と親しもう！
- 16** 一般科学講座ユリカ！④ Xナイトミュージアム 解剖で見えてくる！ 軟体動物の世界
- 12** サメの歯の化石をさがそう！ ～入門編～
- 11** 展示解説 「ジュラ紀の頂点捕食者 ギヨロコウ」
- 10** 平出さん・中村さんのマジックショー
- 4** アクセサリースタンドをつくらう

各イベントの時間・定員・申込方法などは科学館ホームページで確認してください。

ID 0203740

第11回 看板コンクール 作品募集

- テーマ** わたしが想像する古代の海の生物たちのようす
- 対象** 小学生（1人1点）
- 作品** ・四つ切画用紙（横書き） ・標語などの文字がないこと ・応募者のオリジナルで未発表のもの
- 提出方法** 1月4日（日）～31日（日）に直接または郵送で、作品を生命の海科学館（〒443-0034 港町 17-17）へ。 ※受賞者発表は3月初旬予定



科学館正面の円形看板に掲示する作品を募集します。古代の海の生物たちはどんなようすで生息していたのかな？ 楽しく自由に描いてみよう！ 特選作品はパネル化し、1年間看板として掲示します。

