

花火

7月といえば、蒲郡まつり。特に納涼花火大会は多くの人で賑わい、私も毎年楽しみにしています。その中でも迫力のある花火といえば「正三尺玉」。直径約650mもの大きさに広がり、美しく華やかに夜空を彩ります。中でも「冠菊かむろぎく」は夜空いっぱい金色の尾を引きながら広がり、柳のように垂れ下がる花火で、正三尺玉3つのうち2つはこの花火なので、一度はみたことがあると思います。

そんな美しい「冠菊」は江戸時代の花火職人の失敗から生まれた花火で、当時の花火は黒色火薬のみを使用した単色の花火が主流でした。火薬の配合に失敗した冠菊の原型となった花火が当時の観客から喜ばれたためそれをヒントに改良が重ねられ現在まで伝わる定番の花火になりました。

今ではとてもカラフルな花火を見ることが出来ます。蒲郡まつりでは、みかんの花火も見たことがあります。このカラフルな色の正体は、金属を熱すると特有の色を放つ「炎色反応」という現象です。この炎色反応は原子のなかの「電子」というとっても微小な世界でおきています。さらに、きれいな色が見られる元素は決まっているので、全ての金属でみられるわけではないのです。

打ち上げられてあつという間に消えてしまう花火ですが、江戸時代の失敗作や、美しく見えるように炎色反応を研究した歴代の花火師さんの努力によって今につながっている、長い歴史あるものではないでしょうか。今年の花火は一瞬の輝きに歴史を感じながら、鑑賞したいと思います。



毎年うちの花火も楽しみにしています！

ID 0203429

7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

- 4 観て触れて科学と親しもう！
  - 5 ミナミヌマエビなどすくい
  - 11 ジュニア学芸員育成プロジェクト2026③ 挑戦！標本を作ってみよう
  - 12 風呂敷ラッピング& 浴衣着付け無料セミナー
  - 18 展示解説 「隕石・小惑星はやぶさ」
  - 18 おはなしライブ
  - 19 特別展講演会 「海のこと、もっと知ろうよ!!」
  - 19 小学校・中学校向けかがく教室 音のふしぎをさぐる
  - 20 カブトムシ・クワガタを作ろう
  - 25 生命の海科学館夏まつり
  - 26 小学校高学年向け理科実験室 紙飛行機の科学 飛び方のひみつを探ろう
- 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 0212983

特別展 あっちにも こっちにも!

寄生虫のせがい



とき 11月29日(日)まで  
ところ 3階 科学ひろば(入場無料)

船の科学館 海の学びミュージアムサポート

共催: 目黒寄生虫館  
協力: 国立科学博物館、東京大学 大気海洋研究所、京都大学フィールド科学教育研究センター 瀬戸臨海実験所、筑波大学 生命環境系地球科学域  
特別協力: 船の科学館「海の学びミュージアムサポート」

寄生虫とは、他の生物の体表や体内に棲みつき、その生物の栄養などに頼って生活する生物のこと。本展では、身近な場所に棲んでいる寄生虫たちについてご紹介します。



企画展 ID 0212987

もっと深掘り! 寄生虫は十人十色!?

「寄生虫の一生」や「化石になった寄生虫」など特別展だけでは紹介しきれなかった寄生虫のヒミツを深掘りします!

ところ 3階 展示室  
常設展の観覧料でご覧いただけます

