

## "Eureka!"



大人になっても心惹かれる、不思議や謎があります。  
大人だからこそ味わえる、学びの楽しみがあります。  
「大人の理科授業 "Eureka!"」では、身近な自然や生活の中にある  
不思議について、実験や観察を楽しみながら紐解きます。  
子どもころ理科が好きだった人も、理科が苦手だった人も、  
大人になった今こそ、一緒に「理科」を楽しみませんか？

## 参加者募集

各回毎に  
募集します

## 日時

2023年度下半期（10月・11月・12月・1月・2月）の毎月第3木曜日（全5回）

## 時間

いずれも  
18時30分～20時

## 会場

生命の海科学館  
1F 実験工作室

対象  
定員

高校生以上（内容は大人向け）  
36名

## 参加費

各回 100円

第1回  
10/19

## 見えないから 見てみたい！

担当：小田さん

小さくて見えない、遠くて見えない。それでも見てみたいと思うもの。  
顕微鏡や望遠鏡は理科室定番の器具です。今回は「細胞」  
を観察してみます。スマホ等での撮影なども試してみましよう。

第2回  
11/16

## 見よう！知ろう！エビ・カニ

担当：小松嘱託専門員

普段おいしく食べている、エビやカニ。実はあのアノマロカリスも  
これら節足動物に近い生きものだったといわれています。わたしたち  
脊椎動物とは違う、エビやカニのからだを覗いてみましょう！

第3回  
12/21

## 自動改札と非接触 IC カードのしくみ

担当：天野さん

TOICA や manaca など交通系 IC カードは、電波を出して改札機  
に情報を送っていますが電池は入っていないようです。IC カードが動  
作する電源は、どこにあるのでしょうか？改札機に秘密がありそうですね。

第4回  
2024  
1/18

## 化石発掘で知る！むかしの環境

担当：高井学芸員

化石は、生き物の生態や当時の環境など様々なことを教えてく  
れます。木の葉化石の発掘や化石の周りの地層を観察して、  
堆積した当時の様子を考えてみましょう。

第5回  
2/15

## 理科の実験を ICT 機器で楽しもう！

担当：近藤さん

ICT 機器を使って楽しく理科の実験をします。小中学校では一人一  
台の端末環境が整備され、タブレット端末の様々な活用がなされてい  
ます。今回は理科での ICT 機器の活用を実際に体験していきます。

## 講師紹介



第1回担当 小田 泰史 さん（蒲郡市立形原北小学校 教諭）

理科授業に定年はないのかもしれない。今年も理科の魅力を味わっ  
ています。「味のある問題解決」が気になっています。まずは顕微鏡の  
世界に「没り」ながらこの言葉を考えてみたいと思います。



第2回担当 小松 薫 さん（蒲郡市生命の海科学館 嘱託専門員）

今回から仲間入りします！生きものがとにかく大好きで、しょっちゅう生  
きものを追いかけています。そんな生きものからだを皆さんと一緒に観  
察しながら勉強できるのがとても楽しみです。



第3回担当 天野 卓朗 さん（豊川市立南部中学校 教諭）

中学校で理科を教えています。生徒の身近にあるものを教材にしたいと思っ  
ています。電気製品は構造が複雑で、理解しづらいですね。でも、動作  
の原理が一部だけでも分かって楽しく、分解したり、観察したりしています。



第4回担当 高井 芙樹 さん（蒲郡市生命の海科学館 学芸員）

化石や生物が好きです。学生の時は古生物の勉強をしていました。こ  
れまでは解剖に挑戦しましたが、三回目の参加になる今回は化石発  
掘をします！一緒に過去の地球に思いをはせてみませんか？



第5回担当 近藤 史親 さん（幸田町立幸田小学校 教諭）

中学校で8年間勤め、現在は小学校で勤務しています。教育と科  
学と歌をこよなく愛し、コミュニケーションを大切にしています。今年も  
みなさんと楽しく共に学び合えることがとても楽しみです。

## "Eureka!" ユーリカ とは？

ギリシャ語に由来する感嘆詞。何かを発明・発見したことを喜ぶときに使われます。  
古代ギリシアの数学者・発明者であるアルキメデスが風呂場で叫んだとされる言葉です。

## 参加方法

事前予約制です。第1回目は2023年9月30日（土）午前9時から  
ホームページで参加受付します。（予約受付順）

予約順に受付し、定員になり次第受付終了します。  
ご参加の際はイベント会場受付にて【送信完了メール】（画面上 or プリントアウトしたもの）をご提示ください。  
★各回毎に参加募集します。前回開催日に次の予約受付を開始します。

2023年度 一般科学講座 大人の理科授業 "Eureka!"

<https://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/commentary2023.html>



詳細ページ

地球46億年、あなたにつながるストーリー



蒲郡市 生命の海科学館

◀◀◀ がまごおりしいのちのうみかがくかん  
〒443-0034 愛知県蒲郡市港町17番17号

お問い合わせ

☎ 0533-66-1717

※科学館は17時閉館のため、開催時正面玄関は施設しています。  
参加当日はサイエンスショールーム脇の夜間出入り口からお入りください。