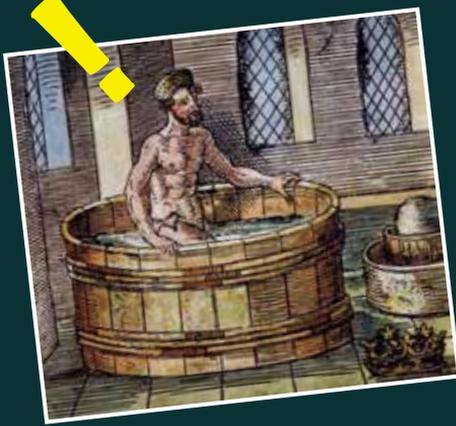


"Eureka!"

今年度は  ZOOM で開催!

参加者
募集

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。
子どもの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、
ご一緒に「理科」を楽しみませんか?



日時

2020年度下半期（11月・12月・1月・2月）の毎月第3木曜日

時間

いずれも 18時30分～20時

対象 定員

どなたでも（内容は大人向け）
20組（予約受付順）

参加費

無料

第1回 11/19

美味しく再現★楽しく応援！ 小惑星探査機「はやぶさ2」

担当：山中

小惑星探査機「はやぶさ2」の地球帰還まで、あとわずか。その日を楽しみに待ちながら、皆さんと一緒に、「はやぶさ2」の小惑星リュウグウでの活躍を振り返ってみたいと思います。美味しい？実験・楽しい！観察を通して小惑星の正体に迫りつつ、カプセルに収めたお土産が無事に地球に届くよう祈りましょう！

第2回 12/17

和歌に読まれたお月さま

～柿本人麻呂が見た月を再現しよう～

担当：天野さん

和歌に詠まれた太陽や月。聞いた瞬間に情景を思い描くことができますか。例えば、万葉集の「東の野にかぎろひの立つ見えてかへり見すれば月傾きぬ」はどんな月でしょう。太陽と、地球、月の位置関係が分かれば、月の形を再現することができます。月の満ち欠けの規則や、季節の星座が変わっていく理由に迫りましょう。

第3回 2021 1/21

理科と算数の深～いつながり!?

担当：小田さん

講座のタイトル "Eureka!" を3年目で初めて取り上げます。お風呂からあふれ出た「水」を見てアルキメデスが発見したものは、実は「体積」だったそうです。この逸話は、王冠に使われた金の純度でした。「割合」です。算数の目で見ると、理科がわかりやすくなりそうです。紙と鉛筆を用意しておつきあいください。

第4回 2/18

デジタルリメイク！

(「マイクと磁石(2018)」「電池で電"知"!(2019)」)

担当：近藤さん

2018年度と2019年度の講座をリメイクいたします。当日、時間の関係で説明できなかった話題をお伝えします。また、2つのテーマに関連する全国学力・学習状況調査(全国学力テスト)の問題を実際に皆さんに解いていただき、理科教育の今を共有しながら、これからついでを皆さんと共に考えていく時間にしたいと思います。

参加 方法



事前予約です。2020年11月1日(日)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)

※ご予約をもって受付となります。
※ご予約後、配信URLをお知らせいたします。
※一度のご予約で、全4回つづけてご参加いただけます。

2020年度 一般科学講座 大人の理科授業 "Eureka!" Web ページ

<http://www.city.gamagori.lg.jp/site/kagakukan/commentary2020.html>

講師紹介



山中 敦子 (蒲郡市生命の海科学館 館長)・・・第1回担当

月を見上げると、あの美しい天体とわが身の間を隔てるものは何もないのだなあ、と感動がこみ上げてきます。道端の石に目が留まると、それが過ぎてきた何百万年、何千万年という時間の長さのため息が出ます。理科や科学を学ぶことで、世界はいつそう美しく、かけがえなく見えてきます。身のまわりの世界の中にある、素敵な Eureka! の種を発掘しましょう!



天野 卓朗 さん (豊川市立東部中学校 教諭)・・・第2回担当

普段は豊川稲荷近くの大きな中学校で理科を教えています。世界のどこにもないような新しい教材、分りやすく考えてくれる教材を作りたくて、試行錯誤を繰り返す日々です。将来の目標は、プロ野球やミュージカルを観に行くように、チケットを買ってでも参加したいエンタメ理科授業を提供できる腕と立場を手に入れることです。



小田 泰史 さん (蒲郡市立形原北小学校 教諭)・・・第3回担当

小中学校の理科教科書には、日常生活の「なるほど!」が詰まっています。子どもたちが大人になったとき、「あ、そうだったのか!」と思うことができるような理科の時間をつくらせたい日々工夫しています。小中学校の理科の授業は、大人こそ楽しむことができるのではないかと思います。



近藤 史親 さん (幸田町立幸田小学校 教諭)・・・第4回担当

中学校で8年間勤め、その後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、追求し、追究し続けています。理科の面白さを感じられる時間を皆さんと共有でき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。何かを発見・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。

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

愛知県蒲郡市港町17番17号

TEL 0533-66-1717

開館時間：午前9時～午後5時

(入館は午後4時30分まで)

休館日：火曜日(年末年始12/29～1/3)

火曜日が祝日の場合は翌日休館
学校長期休暇(夏休み等)は毎日閉館

