

いろいろな実験に挑戦してみよう!



# 科字館!

る・く・るの公式YouTubeアカウントで、おう ちで楽しめる実験や、これまでのサイエンス ショーの様子など、楽しい動画を配信中!



静岡科学館る・く・る 公式YouTube ャンネルはこちら

掲載情報は変更になる場合があります。 最新の情報や詳細は、当館HPをご確

静岡科学館では、新型コロナウイル ス感染症感染拡大防止のための対 策を実施しております。

4/27(火)~5/9(日)は毎日開館!

検索.



# 実験を見てみよう!

おどろき・ふしぎがいっぱいの 楽しい大型科学実験ショー!

時間 11:00、14:00(各回30分程度)

4/24(土)、25(日)

ふわふわビューン!空気であそぼう

5/29(土)、30(日)

ドレミであそぼう♪音・科・

6/26(土)、27(日)

シャボン玉ワールド





見て、科学のふしぎや楽しさを見つけよう! 12:00、13:00、14:00、15:00

(各回20分程度) 4/17(土)、18(日)

光のふしぎ

5/15(土)、16(日)

つく?つかない?磁石のふしき

6/12(土)、13(日)

超低温の世界 液体窒素





ミ二実験がいっぱいの展示解説ショー! 身近な音の科学について、一緒に遊んで学びましょう。

時間 11:00、14:30 (各回15分程度)

4/29(木・祝)、 5/22(土)、6/19(土)

音であそぼう



展示物には科学のふしぎがいっぱい! 実験を通して、いろいろなふしぎを見つけよう!

時間 11:00、14:30(各回15分程度)

4/10(土)

 $5/8(\pm)$ 

エアーサウンド

6/5(±)

水切りシュート

イロイロシャドー











# 自分でやってみよう!



小さなお子さまのはじめての科学体験を 親子で楽しみましょう。

時 間 10:30~12:00受付(1回15分程度) 対 象 未就学児とその保護者

4/10(±)

2つの絵が合体!? ソーマトロープ

5/8(土)

もしもし、きこえる?糸電話

6/5(±)

水でつくる カラフルしおり



楽しい実験や体験を通して、企業が持つ技術 や学校・研究機関などが取り組む研究や活 動を紹介します。

4/11(日) 13:30~15:30受付(各回30分程度)

### 魔法の紙で、むし歯の謎を調査せよ!

甘いおやつはなぜむし歯になるのか?口の中で色が変わる紙を使って謎をとこう

講 師 静岡市健康づくり推進課 口腔保健支援センター



時 間 13:00~15:30受付(1回20分程度)

つくって楽しい!あそんで楽しい! る・く・るナビゲーターとお話しながら工作に 挑戦しよう!

4/29(木・祝)

偏光板でアート! ~色変わり ステンド

5/9(日)、23(日)

動いてる? 動いてない? スピンボール



6/6(日)、20(日)

鳴くコップを つくろう



火·祝

# イベント情報について

申 込 参加費 対 象 などの特別な表記のないものは、 申込不要、参加費無料、どなたでも参加できるイベントです(入館料別途)

24

# もっとくわしく知ろう!

申込開始日の9:30から静岡科学館(054-284-6960)に 電話でお申し込みください(申込順)

※⑪7/10,30,31「自然観察会」は、はがき申込です。

教科書に載っていないような『実はね…』という科学ネタを紹介します。気軽な雰囲気の中で研究者とお話してみませんか?

対象 小学校高学年~大人におすすめ 定員 各回30人 会場 8階 創作ルーム

4/18(日)

## 古人骨から解き明かす! 縄文時代人の食生活

縄文時代の人々は何を食べ、どのよ うな暮らしをしていたのでしょう か?同位体分析という方法で、発掘 された骨や歯を分析することによ り縄文時代の人々の生活を明らか にすることができます。古人骨の 同位体分析やそこから分かる縄文 時代の人々の食生活などについて お話します。

講師東海大学海洋学部講師 日下宗一郎さん

申 込 3/20(土·祝)~

5/9(日)



時間 13:00~15:00

### 5/16(日)

# 昆虫カフェ

飛んで火にいる夏の虫という言 葉はよく聞きますね。昆虫の光に 集まる習性については、みなさん も生活の中で、経験したことがあ るのではないでしょうか?今回 は、昆虫が光に集まるいろいろな 仕組みや、そうした研究と私たち の生活への関わりについてお話し ます。(石川県にいる先生とリ モートでつないで実施します。)

「飛んで火にいる虫たちの話」

講 師 石川県立大学生物資源環境学部 准教授 弘中満太郎さん

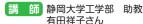
申 込 4/18(日)~

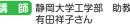


### 6/13(日)

### 宇宙カフェ 「折り紙で広がる宇宙開発 ~折り紙で宇宙へ!~」

宇宙に太陽電池パネルやアンテナ 等を小さく折りたたんで運ぶため に折り紙の技術が注目されていま す。折り紙はどのように宇宙開発の 分野で活用されているのでしょう か?折り紙工学を利用した宇宙機 の研究について、体験を交えて紹介









| 時 間 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00 | 参加費 300円(別途入館料がかかります) | 会 場 8階 実験ルーム

## 草木染めに挑戦!~染物の科学~

染料で布が染まるのはどんな仕組み? 実験をしながら、草木染めでハンカチを染めてみよう!

対 象 小学校3~6年生とその保護者、各回10組



# 電子工作入門~圧電素子でピカピカ発電

圧電素子をつかって LED を光らせよう 簡単な、はんだ付けにも挑戦します。

対 象 小学校3~6年生とその保護者、各回10組

申 込 5/8(土)~



# 7/4(日)

申 込 4/24(土)~

5/23(日)

# 昆虫のからだを観察しよう!

顕微鏡をつかって昆虫のからだをじっくりと観察 しよう!チョウの羽の鱗粉転写にも挑戦します。

岩絵の具をつくって絵をかいてみよう!

石をけずると絵の具になる!? 安倍川の石を

けずってつくった絵の具で絵をかこう!

対象 小学校3~6年生、各回20人

対象 小学校3~6年生、各回20人

参加費 100円(保険料)



往復はがきの往信用に①イベント名・日付 ②参加者・保護者の氏名(漢字) ③年齢(学年) ④電話番号を記入の上、返信用に住所と氏名を記入し、静岡科学館「自然観察会担当」へ お送りください。 ※応募者多数の場合抽選。 ※保護者氏名、年齢も必ずご記入ください。



※現地集合解散、雨天中止

なものを探して観察します。

探そう!海からのおくりもの

三保半島の海辺で流木や貝殻など、様々

会場 三保半島吹合ノ岬(清水区三保)



定 員 各回20人(小学生以下は保護者同伴)

**7/10(土)** 10:00~11:45 **5/15(土)** 10:00~11:45

麻機遊水地で探して観察します。

会場 麻機遊水地第4工区(葵区芝原) 往復はがきにて6/9(水)必着(多数抽選) 1 7/30(金)、2 31(土) 18:30~20:15 夜に発見!セミの羽化

夕暮れ時になると這い出して来るセミの 幼虫たちを、探して観察します。

共同主催 静岡県自然観察指導員会

会 場 城北公園(葵区大岩本町) 申込方法 往復はがきにて6/30(水)必着(多数抽選)





10

18

25 

木·祝 おもちゃ箱トークのわくわく科学工作

GW特別体験企画

3

月·祝

展示物ガイド

水·祝

申 込 4/17(土)~

15

▣

16

22

23

a

②サイエンスショ

29

30

12

19

20



⑪4/17~5 /30 展示 □「環境DNA博士と水辺の生き物を調査せよ!」 2「いのちってなに?」





要申込

















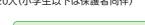












みんなで探そう!なつのむし トンボやチョウなどの夏の虫たちを、





13



26



27







TEL.

申込

# 生涯学習センター連携事業 「パイプオルガンってどんな楽器?」

静岡音楽館 AOI にあるパイプオルガンは、どう やってあの美しい音を出しているのでしょう か?模型や工作を通じて、その仕組みを体験し てみましょう!

### 5/16(日) 14:00~16:00

会 場 東部生涯学習センター 3階ホール (静岡市葵区千代田七丁目8-15)

対 象 小学校3年生以上、20人

師 静岡音楽館AOI 学芸員 静岡科学館る・く・る エデュケータ

> 4/18(日)14:00~ 東部生涯学習センター(054-263-0338)へ お電話でお申し込みください(申込順)



# 13 「研究者と学ぼう!植物の仲間わけ」

静岡市美術館展覧会「キューガーデン 英国王室が愛した花々 シャーロット王妃とボタニカルアート」の開催にあわせ、静岡科学館で もイベントを開催!!植物を科学的視点からのぞいてみます! 花の観察を通して、植物がどんな構造をしているのか調べよう。 「なぜ、そんな形をしているのか?」など疑問に思ったことを質問しながら

**5/30(日)** 10:00~12:00

植物のつくりや分類について学ぼう。

会 場 8階 創作ルーム

対象 小学校4~6年生、16人

講 師 ふじのくに地球環境史ミュージアム 准教授 早川宗志 さん

<u>申込方法</u> 4/25(日)9:30~

静岡科学館(054-284-6960)へお電話でお申し込みください(申込順)

申し込み方法などの詳細は、HPまたはチラシをご覧ください。



### しずおかサイエンス アドベンチャー2021

る・く・るを拠点に、科学工作や実験・観察を しながら仲間たちと楽しく活動しよう!

象:小学校3~6年生、24人(多数抽選)

活動 日:6/20(日)~2022年2/26(土)まで9回開催(おおむね10:00~12:00)

参加費:年間2,000円(入館料別途)

申込方法:往復はがきに必要事項を記入し科学館へ郵送

申込期間:5/1(土)~16(日)必着

共同主催:静岡サイエンスミュージアム研究会

### 自由研究を通して科学を もっと探究しよう!

象:小学校5年生~中学校3年生 20人 (多数選考)

活動日:5/29(土)~2022年2/27(日)まで10回開催(10:00~15:00)

参加費:年間2,000円(入館料·白衣代別途)

申込方法:必要書類を科学館へ郵送または持参

申込期間:3/27(土)~4/23(金)必着

る・く・る ギャラリー 展示



### 4/17(土)~5/30(日)

TEL 054-284-6960 FAX 054-284-6988 ホームページ https://www.rukuru.jp/

### 【】環境 DNA 博士と水辺の生き物を調査せよ! 2 いのちってなに?

身近な生物の多様性や生命についての取り組みを紹介。

〒422-8067 静岡県静岡市駿河区南町14番25号 エスパティオ8~10階

人】520円 【小·中学生】120円 【未就学児】無料

※静岡市内在住の70歳以上の方は無料

静岡市内在住・在学者は 「静岡市子どもカード」提示で無料 ※ 毎年間パスポート、20人以上の団体料金あり

企画·制作 ①日本科学未来館·環境DNA学会 ②農研機構

特別協力 ①船の科学館「海の学びミュージアムサポート」 協力 全国科学館連携協議会



入館料【大



静岡市内在住・在学者は

# 《静岡科学館 谷・く・谷



指定管理者 公益財団法人静岡市文化振興財団







館内では周りの人と1~2メートル程度の距離を

おねがい

は科学館に入ることができません。

手洗い、手指の消毒をしましょう。

※2歳未満は除く

科学館の中では、マスクをつけましょう。

37.5度以上の熱がある人、風邪の症状がある人



館内の滞留人数を制限しているため混雑時は 入館制限をかけることがあります。



科学館の中では、お弁当やお菓子を食べること



静岡音楽館 AOI

₩ 静岡科学館 み・ぐみ

エスパティオビル 8~10F

※飲み物は飲むことができます。(給水器は使えません。)

JR静岡駅

●スルガ銀行

開館	時間	9	:30	~1	7:00	)(最	終刀	(館16:	30) 休館日				月曜日(祝日の場合はその翌日)・年末年始・臨時休館日											
А	B	月	火	水	木	金	土	E	B	月	火	水	木	金	±	1	B	月	火	水	木	金	<b>±</b>	
4	<sup>3/</sup> 28	29	30	31	1	2	3	IJŽ							1	lo			1	2	3	4	5	休館日
月	4	5	6	7	8	9	10	月	2	3	4	5	6	7	8	月	6	7	8	9	10	11	12	
	11	12	13	14	15	16	17		9	10	11	12	13	14	15		13	14	15	16	17	18	19	
	18	19	20	21	22	23	24		16	17	18	19	20	21	22		20	21	22	23	24	25	26	
	25	26	27	28	29	30			<sup>23</sup> / <sub>30</sub>	<sup>24</sup> / <sub>31</sub>	25	26	27	28	29		27	28	29	30				

※5/24(月)、5/31(月)は臨時開館します。

東名静岡ICから静岡駅南口をめざして車で約15分 新東名新静岡ICから静岡駅南口をめざして車で約25分 ※専用駐車場はありませんので、公共交通機関又は、エスパティオ 駐車場(有料)ほか近隣の駐車場をご利用ください。

来館されるお客様へ

新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、掲載されたイベント情報等が変更になる場合があります。

臨時休館に伴い、年間パスポートの有効期間を延長します。詳細はHPへ。

最新の情報や詳細に ついては当館HPを ご確認ください。



ホテルアソシア静岡

JR静岡駅南口より徒歩1分

るくる 検 索

### 年間パスポートを お持ちの方へ