

「みる・きく・さわる」がキーワード。参加体験型の展示物で科学の「？」を解き明かそう！

ふ・く・る

from

2022.10-12

みる・きく・さわる No. 76

実験!

工作!

なぜ? どうして?  
科学のふしぎを  
みんなで追究!

おうちで楽しむ

科学館!

る・く・るの公式YouTubeでは、  
おうちで楽しめる実験や、  
スタッフ一押しの科学映像など、  
楽しい動画を配信中!

静岡科学館る・く・る公式  
YouTubeチャンネルはこちら



動画  
公開中

イベント  
いっぱい!



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をご確認ください。  
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。

る・く・るHPへ

るくる 検索



# 実験をみてみよう!

イベント情報について

●特に表記のないイベントは、申込不要、どなたでも参加できるイベントです。  
●会場の表記の無いものは静岡科学館内で開催します。  
●参加費の表記の無いものは無料です。(入館料別途)

## 1 サイエンスショー

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)

10/29(土)・30(日)、11/5(土)・6(日) 12/24(土)・25(日)

ゆらゆらゆら〜ん ふりこのふしぎ 小さな力で動かせ!〜てこのたらき〜



## 2 テーブルサイエンス

スタッフとお話ししながら目の前で実験を見て、科学のふしぎや楽しさをみつけよう!

時間 12:00、13:00、14:00、15:00(各回20分程度)

10/9(日)・10(月)・祝 11/13(日)・27(日)

マッチ1本、火事の元!「燃える」の科学 色がわりティータイム



# 自分でやってみよう!

## 3 めばえのかがく

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 対象 未就学児と保護者

10/8(土) 11/26(土) 12/10(土)

はじめてのいきもの観察: ダンゴムシ いろいろな葉っぱでなかまわけ 砂絵でクリスマスカード



## 4 わくわく科学工作

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

時間 13:00~15:30受付(1回20分程度)

10/2(日)・16(日) 11/3(木)・祝・20(日) 12/4(日)・18(日)

化石のレプリカをつくろう!〜三葉虫〜 ゆらゆらバランストロボをつくろう 鏡のクリスマスカードをつくろう!



# もっとくわしく知ろう!

締切日までに、ホームページ申込フォームにて必要事項を入力し、お申込みください。申込フォームは締切の約17月から3週間前までに開設されます。(多数抽選)

お申込みは、**る・く・るSHP内**「イベント申し込み」へ

## 6 科学茶房

教科書にのっていないような「実はね…」という科学ネタを紹介します。気軽に雰囲気の中で研究者とお話してみませんか?

時間 13:00~15:00 定員 30人 対象 小学校高学年~大人におすすめ

11/27(日) 人と機械の共生「ロボットに命はあるの?」  
私たちの暮らしを支える機械やロボットは、かけがえのないパートナーとなりつつあります。まるで意思を持っているかのように動くロボットに、命はあるのでしょうか。学校、さらには授業に人型ロボットを導入された先生と、これからの時代の人と機械の関係性について考えてみませんか?  
講師 東京学芸大学 教育学部 教授 松浦誠さん 締切 11/2(水)

12/18(日) 「数学」っておもしろい!  
算数や数学を学校で勉強するのはなぜ?実は、私たちの生活のいろいろな場面で「数学」が使われています。でも、ちょっと苦手、と思っている人もいます。今回は、グループワークをしながら、数学の楽しさ・おもしろさを味わっていきましょう。ポイントは「割り算」です、これがかかると数学がおもしろくなります!  
講師 東京理科大学 教職教育センター 特任教授 松本明さん 締切 11/23(水・祝)

## 7 科学教室

時間 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

12/3(土) 「写す」仕組みを体験しよう!  
ピンホールカメラや銀塩写真の実験で、「写す」技術の始まりを知ろう!  
対象 小学校5年生~中学生 定員 各回20人  
参加費 300円(入館料別途) 締切 11/9(水)

1/8(日) ミクロの世界を大きく見よう!  
目を凝らさないと良く見えない小さな生き物たちを、実顕顕微鏡などを使いながらじっくり観察しよう!  
対象 小学校3~6年生 定員 各回15人  
参加費 300円(入館料別途) 締切 12/15(木)

## 8 分解教室「電気製品分解・調査隊員募集!」

11/5(土) 13:00~15:00

パソコン、カメラ、ラジオなどをていねいに分解して、どんな部品が使われ、どんな仕組みで動くのか確かめてみよう!

対象 小学校3年生~中学生 定員 15人  
講師 しずおか科学コミュニケーター倶楽部 締切 10/19(水)

## 9 未来の科学者発掘講座「光とは何か?光の謎を探ってみよう!」

11/6(日) 10:00~12:00

電球、蛍光灯、LED など、いろいろな光がありますが、光とはいったい何でしょうか?目に見える光だけではなく、目に見えない赤外線や紫外線もあります。光を使っていろいろな実験をして光の謎を探ってみよう。

対象 小学校4年生~中学生 定員 20人 共同主催 静岡県教育委員会義務教育課  
講師 静岡大学理学部物理学科 准教授 嶋田大介さん 締切 10/12(水)

## 5 オトナる・く・るへご招待!

10/28(金) 対象 18歳以上 ※18歳未満の同伴不可

### オトナときめくサイエンス「鉱物の世界~ピスマス~」

夜の科学館で、大人が楽しむカガクの時間。自然界に存在する美しい鉱物についてご紹介します。色々な鉱物の観察や、ピスマスの再結晶実験に挑戦しましょう。

時間 18:00~19:15 定員 24人  
参加費 1,500円(入館料別途) 締切 10/12(水)

### オトナ楽しむカガクカン

普段遠慮しがちな大人のあなたも今日は主役です。いつもと少し変わった雰囲気夜の科学館を楽しめます。この日だけの特別な展示体験や実験イベントを満喫しよう。サイエンスショー「ゆらゆらゆら〜ん ふりこのふしぎ」も開催!行ったり来たりするふりこのふしぎを楽しく紹介します。

時間 17:30~19:30 ※サイエンスショーは18:45~19:15  
定員 100人 申込 当日直接会場へ(最終入館は19:00)

## 10 る・く・る自然観察会

時間 10:00~11:45 定員 20人(小学生以下は保護者同伴)  
参加費 100円(保険料) 共同主催 静岡県自然観察指導員会  
現地集合解散、雨天中止

11/19(土) 秋の森を感じて、自然を観察しよう  
森で大きく深呼吸。見て、聞いて、触って秋をさがしましょう。  
会場 有度山北麓(駿河区谷田) 締切 10/26(水)

1/9(月・祝) 冬の野鳥観察会  
冬の水鳥を中心に観察します。  
会場 安倍川河口左岸(駿河区中島)  
締切 12/15(木)

## 11 る・く・る×ラボ

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

11/3(木・祝) 13:30~16:00 対象 小学校5年生~中学生と保護者  
定員 6組12人 参加費 100円(保険料)  
会場 ドコモ静岡ビル(東静岡駅前) ※現地集合解散  
締切 10/12(水)  
協力 株式会社NTTドコモ、株式会社ドコモビジネスソリューションズ

### 研究現場へ行ってみよう!「ドコモ通信技術編」

携帯電話のつながるしくみやどうなっているの?普段入ることができない施設の中を見学して、通信技術の最前線の現場を見てみよう!

11/23(水・祝) 13:30~15:30受付 失敗の科学  
書き間違い、見落とし、記憶違い...人はなぜ失敗するのでしょうか?うっかりミスのメカニズムや失敗が起きる原因などについて体験を通してご紹介します。  
講師 静岡英和学院大学短期大学部 現代コミュニケーション学科 心理学研究室

### 消臭ビーズをつくろう!

消臭ビーズってどうやってにおいを消しているの?簡単な作業で消臭ビーズを作りながら、そのしくみを学ぼう!

講師 株式会社ハル・インダストリー

※申込時にいただいた個人情報は各事業の運営に使用します。また、感染者発生時に保健所や静岡市等の関係機関に提供する場合がありますので、予めご了承ください。いただいた情報の取扱には十分注意し、この目的以外には使用しません。

イベントの詳しい内容は [こちら](#)



10月	2日	8日	9日	10日	16日	23日	28日	29日	30日	11月	3日	5日	6日	13日	19日	20日	23日	26日	27日	12月	3日	4日	10日	11日	18日	24日	25日	
	④わくわく科学工作	③めばえのかがく	②テーブルサイエンス	②テーブルサイエンス	④わくわく科学工作	⑬木工ワークショップ	⑤オトナ楽しむカガクカン ⑤オトナときめくサイエンス	①サイエンスショー	①サイエンスショー		①①る・く・る×ラボ ④わくわく科学工作	⑧分解教室 ①サイエンスショー	⑨未来の科学者発掘講座 ①サイエンスショー	②テーブルサイエンス	②理科学研究発表会 ②テーブルサイエンス	⑩る・く・る自然観察会	④わくわく科学工作	①①る・く・る×ラボ	③めばえのかがく	②テーブルサイエンス	⑦科学教室	④わくわく科学工作	③めばえのかがく	①①る・く・る×ラボ	④わくわく科学工作	⑥科学茶房 ④わくわく科学工作	①サイエンスショー	①サイエンスショー
	10/1(土)~16(日)		12こども園、保育園絵画展	10/1(土)~11/27(日)		10/23(日)~30(日)	⑬木工ワークショップ作品展																		12/17(土)~2/19(日)	⑬企画展 「大きくしてみた〜大きくすると見えてくる〜」		

## 12 第41回静岡市葵区・駿河区 公立こども園、保育園 こどもたちの絵画展

10/1(土)~16(日) 9:30~17:00

ときわ支部会所属のこども園と保育園の子どもの絵画を展示します。

共同主催 静岡市保育士会ときわ支部会 絵画展実行委員会



## 13 第47回静岡県児童生徒 木工工作コンクール作品展

共同主催 静岡県木材青壮年団体連合会

10/23(日)~30(日) 9:30~17:00

### 作品展示会

県内の小中学生が作成した木工工作を展示します。

※30(日)は15:00まで



10/23(日) 10:00~16:00

### ワークショップ

木材実験、木製小物づくりなどを行います。

※受付は15:00まで



## 14 静岡県高等学校生徒 理科研究発表会 県大会

11/13(日) 9:40~14:45

自然科学系部活動を行っている高校生による研究発表の県大会です。

共同主催 静岡県高等学校文化連盟自然科学専門部



## 15 る・く・るギャラリー展示 10/1(土)~11/27(日)

### 金星探査機「あかつき」

日本初の金星探査機「あかつき」からの最新報告をご紹介します。

企画・制作 宇宙航空研究開発機構(JAXA) 協力 全国科学館連携協議会

### 星の衝突で、何ができた? -月のうさぎと私たちの地球-

かつて宇宙のあちこちで無数に起きていた天体衝突。月、冥王星、火星、そして私たちの地球にその名残はあるのでしょうか。星を巡りながら最新の研究成果をご紹介しますパネル展示です。

企画・制作 日本科学未来館 協力 全国科学館連携協議会

## 16 企画展

# 大きく してみた!

~大きくすると見えてくる~

身近な小さな虫や海の生き物、植物が人間と同じくらい大きかったら? 大きくすると普段気がつかないものが見えてくる!

ヤドカリになりきってみよう

巨大ダンゴムシが登場!

昆虫が人間と同じくらい大きかったら…?

顕微鏡や虫めがねで大きくして観察してみよう!

12/17(土)~2023/2/19(日)

関連イベントも盛りだくさん! 詳しくは11月発行の企画展チラシやHPを見てね!



## 静岡科学館 る・く・る

〒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  
TEL 054-284-6960 FAX 054-284-6988  
ホームページ <https://www.rukuru.jp/>  
指定管理者 公益財団法人静岡市文化振興財団



入館料 【大 人】520円 【静岡市内在住・在学者は「静岡市子どもカード」提示で無料】

【小・中学生】120円 ※静岡市内在住の70歳以上の方は無料 ※年間パスポート、20人以上の団体料金あり  
【未就学児】無料 ※身体障がい者手帳・療育手帳・精神障がい者保健福祉手帳の交付を受けている方とその付添者1名は無料

開館時間 9:30~17:00(最終入館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

10月							11月							12月							
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
	25	26	27	28	29	30	1			1	2	3	4	5					1	2	3
	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
	23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
	30	31																			

る・く・るには右記の施設・サービスがあります。



### おながい

- 37.5度以上の熱がある人、風邪の症状がある人は科学館に入ることができません。
- 科学館の中では、マスクをつけましょう。  
※2歳未満は除く
- 手洗い、手指の消毒をしましょう。
- 館内では周りの人と1~2メートル程度の距離を保ちましょう。
- 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(食事)ができません。※飲み物は飲むことができます。(給水器は使えません。)



### JR静岡駅南口より徒歩1分

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症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。  
最新の情報や詳細については当館HPをご確認ください。

るくる 検索

