

「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!

みる・きく・さわる from

2023.10-12

No. 80

### 1 サイエンスピクニック

自然・科学の文化祭!

11月11日(土)・12日(日)

12:00~16:00(15:30最終入場)

自然や科学を楽しみ、広める活動に取り組む市民、科学館、博物館などの皆さんによる文化祭!体験や工作、観察、活動発表などのブースが集まります。

共同主催 静岡市環境共生課 同時開催 生物多様性こどもフェア



### 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

### 2 オトナ楽しむカガクカン

11月23日(木・祝)

17:15~19:30(最終入館は19:00)

大人がワクワク楽しめる科学体験をしてみませんか?じっくりと夜の科学館を楽しみ、科学の面白さに触れることができます。大人だけのいつもと違った科学館を満喫してください。

対象 18歳以上 ※18歳未満の同伴不可 申込 当日直接会場へ

大人限定の  
夜間開館イベント!



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、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



# 実験を見てみよう!

## 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)

### 3 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)

10/8(日)・9(月・祝)

メラメラ燃焼実験!サイエンスファイヤー

11/26(日)、12/3(日)

パチッときめよう静電気実験!



### 4 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見つけよう!

時間 11:00、13:00、14:00、15:00(各回20分程度)

10/1(日)、11/5(日)

身の回りのパワー〜摩擦・電気・磁石〜

11/19(日)・23(木・祝)

光のふしぎ



# 自分でやってみよう!

### 5 わくわく科学工作

つくって楽しい!あそんで楽しい!のびのび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)

10/15(日)

偏光板でアート!色変わりステンドグラス



11/3(金・祝)、12/10(日)

ゴムでゲッチュー!



12/23(土)

カイコのまゆがココロりん



### 6 めばえのががく

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 未就学児とその保護者

10/21(土)

はじめてのいきもの観察:ダンゴムシ



11/18(土)

種ってなに?



12/16(土)

砂絵でクリスマスカード



### 7 オトナときめくサイエンス

11/23(木・祝) 16:30~18:30

お酒の科学 ビール編〜味の違いはどこから?〜

オトナ飲み物と言えばやっぱりお酒!お酒造りにも様々な科学が潜んでいます。地元静岡のブルワリーから講師をお招きして、酵母や材料の違いで変わる味の違いや作り方について、観察や試飲をしながら紹介します。

対象 20歳以上 ※20歳未満の同伴不可 定員 30人

講師 静岡醸造株式会社 醸造長 折山徹郎さん

参加費 1,000円(入館料別途) 締切 11/8(水)



1/13(土) 16:30~18:00

奥深い!糸の世界

私たちの生活に欠かせない糸。どのように糸が作られるのかカラフルな羊毛を使って、糸を紡いでみましょう。様々な糸や繊維の電子顕微鏡での観察も行います。

対象 18歳以上 ※18歳未満の同伴不可

参加費 1,500円(入館料別途) ※材料・道具費用



### 8 科学教室

10/15(日) 10:00~12:00

親子で学ぼう!プログラミングってどんなもの?

学校でスタートした「プログラミング」ってどんなことをしているの?簡単なプログラミング体験をしながら、学んでみませんか?

対象 小学校4~6年生とその保護者

定員 12組24人 締切 9/27(水)



11/25(土) ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

アンモナイトを磨いてみよう!

アンモナイトはどんな生き物だった?化石をけずって内部を観察してみよう!

対象 小学校4~6年生とその保護者

定員 各回9組18人

参加費 1組1,000円 締切 10/25(水)



12/9(土) ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

プログラミング体験~MESH~

プログラミングブロック[MESH]を使って、プログラミング的思考でみんなのアイデアを形にしてみよう!

対象 小学校5,6年生

定員 各回10人

締切 11/15(水)



# もっとくわしく知ろう!

### 9 科学茶房

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? ※11月は夜間開館の「オトナときめくサイエンス」として、トークイベントを実施します。

対象 どなたでも(小学校高学年~大人におすすめ) 定員 30人

10/8(日) 13:00~15:00

実はすごい!「土」のおはなし

私たちのとても身近なところにある「土」。地味な存在のように感じますが、人間の生活や人類の歴史にも大きく関わっています。日本各地、世界各地を飛び回る研究者に最新の「土」研究と「土」の魅力を語っていただきます。 ※講師はオンラインでの出演となります。



講師 森林総合研究所 主任研究員 藤井一至さん

締切 9/20(水)

12/10(日) 13:00~15:00

シジュウカラ語マスターと鳥トーク!

近年、シジュウカラが会話をしていることが明らかになりました。一体、彼らはどんな話をしているのでしょうか? まだまだ謎が多い動物の言語について、世界で初めてシジュウカラ語を解読した、動物言語学者の鈴木俊貴さんにお話を伺います。 ※講師はオンラインでの出演となります。



講師 東京大学 先端科学技術研究センター 准教授 鈴木俊貴さん

締切 11/22(水)

1/14(日) 13:00~15:00

〜クモの糸〜 その秘密を紐解く

クモの糸にぶら下がる一それは芥川龍之介の小説「蜘蛛の糸」を初めとした様々な物語で描かれますが、果たしてクモの糸とはどのようなものなのでしょうか?一本では無理でも何千、何万本と束ねていくと...?さらには、美しい音色を奏でるヴァイオリンの弦に変身!意外と知らない〜クモの糸〜の秘密を紐解きます。



講師 奈良県立医科大学 名誉教授 大崎茂芳さん

締切 12/25(月)

### 10 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。

10/22(日) 13:30~15:30受付

奥深くてかわいいねじの世界を体験しよう!

本物のねじ作りの機械を使った金属加工・表面処理・レーザーマーキングを体験して、世界で一本の自分だけのねじをつくろう!



講師 興津螺旋株式会社 流石昌紀さん他

12/17(日) 13:30~15:30受付

ミクロの世界へようこそ!身近なモノを電子顕微鏡でのぞいてみよう!

身近なモノを拡大して、肉眼では見えない世界を体験しよう!最新の日立ハイテク製桌上型電子顕微鏡を持参します。簡単な操作で素早く観察が行えます。参加人数やお時間によっては実際に操作も体験いただけます。



講師 オザワ科学株式会社 梶下潤一さん他

11/4(土) 13:30~15:30

Teaはどこから日本へ? ~ゲノム情報から茶の伝播経路を考察する~

日本国内に伝わるお茶の由来はいつどこからきたのでしょうか?この謎を解き明かすため、私たちは国内各地の在来のお茶のDNA情報を解析してきました。最新の技術で得られたDNA情報を基に、その秘密を探ります。



対象 小学5年生~中学生とその保護者

定員 10組20人

講師 静岡大学農学部 応用生命科学科 准教授 一家崇志さん

参加費 100円(保険料)

会場 静岡大学農学部 締切 10/18(水)

### 11 る・く・る自然観察会

11/25(土) 10:00~11:45

動く植物ひっつき虫!種のヒッチハイクを見てみよう

ひっつき虫のくっつく仕掛けを観察します。



対象 どなたでも(小学生以下は保護者同伴)

定員 20人 参加費 100円(保険料)

会場 有度山北麓(駿河区平沢地区葦ヶ谷周辺) ※現地集合解散、雨天中止

締切 11/1(水) 共同主催 静岡県自然観察指導員会

### 12 シュワシュワ発泡するバスボムをつくろう!

10/28(土) ①10:30~11:30 ②13:30~14:30

水に入れるとシュワシュワ泡が出るバスボムを作って、身近なもので出来る化学反応について学びます。



対象 小学校3~6年生 定員 各回12人

参加費 500円(入館料別途) 締切 10/11(水)

### 13 分解教室

12/2(土) 13:00~15:00

今年もやります!家電製品分解隊員募集!!

パソコン、CDプレーヤー、電話機などの身近な電気製品を分解しちゃおう!どんなしくみになっているんだろう。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 11/15(水)

10月	1日	8日	9日	15日	21日	22日	28日	29日	11月	3日	4日	5日	11日	12日	18日	19日	23日	25日	26日	12月	2日	3日	9日	10日	16日	17日	23日	
	④	③	③	⑧	⑥	⑩	⑫	⑮		⑤	⑩	④	①	①	⑥	④	⑦	②	⑧	③		⑬	③	⑧	⑨	⑥	⑤	⑤
	テーブルサイエンス	サイエンスショー	サイエンスショー	科学教室	めばえのががく	る・く・る×ラボ	バスボムをつくろう!	木工ワークショップ		わくわく科学工作	る・く・る×ラボ	テーブルサイエンス	サイエンスイベント		めばえのががく	高校生理科研究発表会	オトナ楽しむカクカン	オトナときめくサイエンス	科学教室	サイエンスショー		分解教室	サイエンスショー	科学教室	科学茶房	めばえのががく	る・く・る×ラボ	わくわく科学工作
	10/7(土)~22(日)			10/7(土)~22(日)						10/7(土)~11/26(日)																		
				14こども園、保育園こどもたちの絵画展						10/29(日)~11/4(土)																		

イベントの詳細は



12/23(土)~2/18(日) 19 企画展 ぼくらの世界を紡ぐ糸 18 る・く・るギャラリー展示「蜘蛛が紡ぐ美しい世界」

# 14 第42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

10/7(土)～22(日)

ときわ支部会に所属するこども園と保育園  
の子どもたち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



# 15 第48回静岡県児童生徒 木工工作コンクール作品展

共同主催 静岡県木材青年団体連合会

10/29(日)～11/4(土)

## 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。※11/4(土)は15:00まで



10/29(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



# 16 静岡県高等学校生徒 理科研究発表会県大会

11/19(日) 9:40～16:30

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



# 17 静岡・音楽館×科学館×美術館 共同事業 静岡市文化振興財団30周年記念 「笑顔 デカケル プロジェクト プレ事業」

12/3(日) 13:00～15:00



## 赤ちゃんを笑顔にする音楽のおはなし

イヤホンで聞く好みの音楽、学校の授業で習う音楽や店内BGMなど、私たちは  
生活のあらゆる場面で音楽に触れています。音楽がないと寂しいと感じてしま  
うことも。ところで、赤ちゃんにも好きな音楽はあるのでしょうか。赤ちゃんも音  
楽を心地よいと感じるのでしょうか。「乳幼児の音声コミュニケーション発達」  
を研究されている専門家に、音楽と赤ちゃんの発達の関係についてお話いた  
できます。

対 象 どなたでも  
(小学校高学年～大人におすすめ)  
講 師 玉川大学  
リベラルアーツ学部  
教授 梶川祥世さん  
定 員 24人 締 切 11/8(水)



# 18 る・く・るギャラリー展示

10/7(土)～11/26(日)

## こちら「はやぶさ2」運用室

小惑星探査機「はやぶさ2」の  
ミッションをゆるりとご紹介。

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

12/23(土)～2/18(日)

## くも 蜘蛛が紡ぐ美しい世界

蜘蛛の巣をじっくり見たことは  
ありますか？

蜘蛛たちが紡ぎ  
だす様々なカタチ  
の巣を紹介します。



# 19 企画展 ぼくらの世界を紡ぐ糸

12/23(土)～2024/2/18(日)

私たちの生活にあふれている糸や繊維は  
何からできているんだろう？

動物や植物から作る天然の糸や、石油を原料とする  
人工の糸まで多種多様な糸を紹介！  
あなただけの糸も紡いでみよう。



あなたの推し糸  
ありますか？

もしあなたなら  
この糸何に使う？

生きたカイコも  
やってくる！

アルパカの毛から  
できる糸？

どんな植物から糸がとれるかな？

詳細は11月発行のチラシを見てね！



# 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  
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 休館日

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

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

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

## おねがい

発熱など体調不良の方は科学館に入ることが  
できません。

マスク着用は個人の判断とします。ただし、一部  
展示物の体験にマスク着用を求められる場合があります。

手洗い、手指の消毒をしましょう。



## 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。

る・く・るには右記の  
施設・サービスがあります。



来館される  
お客様へ

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。  
最新の情報や詳細は、当館HPをご確認ください。

るくる

検索

