

「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

2022.1-4

No. 73

# ① 企画展



オトナときめく  
サイエンス  
～謎解き夜の科学パーティー～

14 オトナなるくるOPEN!



2/6(日)

オトナ楽しむ  
カガクカン

カンちゃん

るくるん

17 サイエンスピクニック2022



3/5(土)・6(日)  
12(土)・13(日)

いろいろな  
実験工作が  
大集合!!

18 おもしろ科学  
フェスティバル



3/21(月・祝)

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。

2022年は 1/4 から開館!

春休み 3/16～4/3 は毎日開館!



るくるHPへ

るくる 検索



# ① 企画展 ナカミとシクミの世界

きつとあなたもナカミがキナナル

**12/18(土)~2/20(日)**

時間 9:30~17:00

日頃、見えないモノのナカミをのぞいてみませんか?歯車や機構など動くシクミを体験しながら考えてみましょう。

**申込のいないイベント** 参加費:無料

平日限定 **工作広場「歯車をつくってみよう！」**

時間 10:00~16:30 受付

段ボールと発泡スチロールをつかって、歯車を作ってみよう。企画展期間中平日のみ(12/23~1/5はのぞく)

## 実験をみてみよう!

### ② 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)

1/29(土)・30(日) **小さな力で動かせ!~てこのはたらき~**

2/26(土)・27(日) **パチッときめよう静電気実験!**

3/28(月)・29(火) **メラメラ燃焼実験!サイエンスファイヤー**

### ④ なるほど!展示物ガイド

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)

1/5(水) **回転のふしぎ**

2/12(土)、3/22(火)・24(木) **空気のふしぎ**

## 自分でやってみよう!

### ⑥ めばえのかかく

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

1/4(火) **ふわふわ風をつくろう!**

2/5(土) **野菜でスタンプをしよう!**

3/24(木) **シャボン玉のふしぎ**

### ⑦ わくわく科学工作

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!

時間 13:00~15:30 受付(1回20分程度)

1/9(日)・23(日) **びよびよこるくるん~カム機構~**

2/11(金・祝)・19(土) **びよんびよんカンちゃん~クランク機構~**

3/27(日) **ひみつメッセージカード**

### ⑧ サイエンス玉手箱

時間 13:30~15:30 受付(1回20分程度)

3/19(土) **発見!植物のふしぎな仕組み**

講師 NPO法人 ホールアース研究所

### ⑨ カガクを究める!

時間 13:30~15:30 受付

3/26(土) **ねじを究める!?**

講師 興津螺旋株式会社

1月	4火	5水	8土	9日	10月・祝	15土	16日	22土	23日	29土	30日	2月	5土	6日	11金・祝	12土	13日	19土	20日	23水・祝	26土	27日	3月	5土	6日	12土	13日	19土	20日	21月・祝	22火	23水	24木	25金	26土	27日	28月	29火	30水	31木
	⑥ めばえのかかく	④ 展示物ガイド ① ゼンマイロボをつくる	① 科学教室 ⑤ おもちゃ箱トーク	⑦ わくわく科学工作	① ゼンマイロボをつくる	③ テーブルサイエンス	⑩ 科学茶房	⑫ ナカミとシクミ ピアノの	⑦ わくわく科学工作	② サイエンスショー	① ゼンマイロボをつくる	⑥ めばえのかかく	① ゼンマイロボをつくる	⑭ オトナる・くる	④ 展示物ガイド	⑩ 科学茶房	④ 展示物ガイド	① 科学教室~機構~	⑦ わくわく科学工作	① 科学教室~機構~	⑤ おもちゃ箱トーク	① 科学教室	② サイエンスショー	③ サイエンスピクニック	⑥ 17サイエンスピクニック	⑥ 17サイエンスピクニック	⑥ 17サイエンスピクニック	⑥ 17サイエンスピクニック	⑧ サイエンス玉手箱	③ テーブルサイエンス	④ 展示物ガイド	⑤ おもちゃ箱トーク	⑥ めばえのかかく	③ テーブルサイエンス	⑨ 自然観察会	⑦ わくわく科学工作	② サイエンスショー	⑤ おもちゃ箱トーク	③ テーブルサイエンス	

## もっとくわしく知ろう!

イベント情報について

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

申込方法 WEB申込

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1ヶ月前から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HPへ

### 10 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。気軽な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

#### 1/16(日) 簡単!楽しい!親子でプログラミング

手をかざすと水が出る水道、人が通ると電気がつく街灯。これらはプログラミングで動いています。プログラミングってなんで必要?プログラミング的思考ってなに?お話を聞きながら、親子で学びます。簡単なプログラミング体験にも挑戦して、自分のアイデアを形にしてみましょう!

対象 小学校3年生~中学生とその保護者

講師 常葉大学教育学部初等教育課程 講師 三井一希さん

定員 12組 申込 12/24(金)まで

#### 2/11(金・祝) 地質カフェ「地球のナカミ:マントル~月より遠い道~」

美しい地球は、中から見て面白い!地球を探る専門家が、地球の見方が変わる面白さ、魅力を自らの研究エピソードを交えながら紹介します。

対象 小学校高学年~大人におすすめ

講師 名古屋大学環境学研究所 岩石鉱物学研究室 教授 道林克禎さん

定員 30人 申込 1/21(金)まで

#### 3/20(日) 昆虫カフェ「飛んで火にいる虫たちの話」

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のでしょうか?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。

対象 小学校高学年~大人におすすめ

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

定員 30人 申込 3/4(金)まで

#### 4/17(日) 忍者学トーク「意外と忍者は科学的!？」

皆さんは「忍者」というとどんなイメージがあるでしょう?まきびしや煙でドロン?忍術?壁を上ったり天井に隠れて情報収集?静岡出身の研究者が、忍者の歴史をひもときながら、情報伝達方法など意外と科学的な忍者のヒミツを紹介します。

対象 小学校高学年~大人におすすめ

講師 三重大学文学部教授・国際忍者研究センター副センター長 山田雄司さん

定員 30人 申込 3/27(日)まで

### 11 科学教室

時間 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

参加費 1人または1組300円(入館料別途)

#### 1/8(土) モーターを使ってロボットを作ろう!

モーターの振動を使って動くオリジナルのロボットをみんなで考えて工作しよう!モーターの働きについても実験します。

対象 小学校3~6年生、各回20人

申込 12/17(金)まで

#### 2/23(水・祝) 香りの成分を取り出そう!

植物から香りの成分を取り出すにはどうすればいいのかな?身近な植物を使って実験してみよう!

対象 小学校3~6年生とその保護者、各回10組

申込 2/5(土)まで

#### 3/27(日) コハクをみがいてみよう!

コハクをみがいてよく観察してみよう!中に何か閉じ込められているかも。コハクのでき方についても考えてみよう!

対象 小学校3~6年生、各回20人

申込 3/4(金)まで

#### 4/16(土) 植物から紙を作ろう!

紙ってなにかから作られているのかな?自分で紙を作って調べてみよう!顕微鏡での紙の観察にも挑戦します。

対象 ①小学校1、2年生とその保護者、10組  
②小学校3~6年生、20人

申込 3/26(土)まで

### 12 ピアノのナカミとシクミ

静岡・音楽館×科学館×美術館 共同事業

時間 1/22(土) ①11:00~12:30 ②14:30~16:00

ピアノってどうして音が出るのかな?ピアノのナカミとシクミの秘密をさぐるため、みんなの目の前でグランドピアノを分解します。14:30からの回に参加される方は、終了後、搬出の様子を見学する事もできます。

対象 小学生、各回16人 講師 調律師 中山慎人さん 申込 1/5(水)まで

### 13 る・く・る自然観察会

時間 3/26(土) 10:00~11:45

春のあしおとを聴こう!

さまざまな草や木や虫たちが動きだす春。全身で春を感じてみよう。

会場 遊木の森(駿河区古宿)※現地集合解散、雨天中止 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 申込 3/5(土)まで

### 14 オトナる・く・る 2/6(日) [対象]18歳以上 ※18歳未満の同伴不可 申込 1/14(金)まで

#### オトナときめくサイエンス「謎解き夜の科学パーティー」

夜の科学館には、謎がいっぱい!展示物や実験ショーを手がかりに、さまざまな謎を解いていくリアル謎解きゲームです。あなたの挑戦をお待ちしています!

時間 17:45~19:00 参加費 1,000円(入館料別途)

定員 30人

#### 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と実験を満喫しよう。

時間 17:30~19:30 (最終入館は19:00まで) 定員 100人

※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もありますので、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。

## 15 ま・あ・る × 静岡科学館 る・く・る 特別講座

2/12(土) ①10:00～12:00 ②13:30～15:30

### ものづくりサイエンスツアー～色のふしぎ～ 油性ペン染めバッグ作りに挑戦しよう!

ま・あ・るのもの作りとる・く・るの実験が一緒に体験できる特別講座。油性ペン染めバッグ作りと科学実験を楽しもう! る・く・る館内ツアーも実施します。

**対象** ①小学校1～3年生とその保護者、12組24人  
②小学校4～6年生、24人

**会場** 静岡科学館 8階 実験ルーム

**参加費** ①1組400円 ②400円  
(入館料別途)

**応募** 右記QRコードより  
ご応募ください。(多数抽選)  
申込期間:1/6(木)～1/25(火)



対象①応募



対象②応募



## 16 静岡理科大学 × 静岡科学館 る・く・る 特別講座

3/23(水) 13:00～14:30

### 身近な物で不思議体験

オレンジで風船割り!? 指紋を調べて犯人を捜せ!?  
身近な科学を使って大学生と一緒に実験してみよう!

**対象** 小学校3～5年生 **定員** 20人

**講師** 静岡理科大学 お理工塾 応援隊

**協力** 静岡理科大学 **申込** 3/2(水)まで



## 17 サイエンスピクニック2022

3/5(土)・12(土) 13:00～16:00 (最終入場15:30)  
3/6(日)・13(日) 10:00～16:00

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。

**同時開催** 生物多様性子どもフェア:  
自然に関する動画を上映します。

**共同主催** 静岡市環境創造課



## 18 おもしろ科学フェスティバル

3/21(月・祝) 10:00～15:30 受付

る・く・るナビゲーター(ボランティアスタッフ)による科学のお祭り。ボランティアが企画した楽しい科学工作や実験を体験しよう!

※ブースによって材料に限りがあります。



### 令和4年度 る・く・るナビゲーター 春季募集

スタッフと一緒に館の事業を盛り上げてくださるボランティア「る・く・るナビゲーター」を募集します。科学コミュニケーションを通して、来館者のみなさんに科学の面白さを伝えてみませんか?  
詳しくは、ホームページ、募集チラシ(3月下旬発行予定)をご覧ください。



## 19 新文化島～探検・発見・出会いのフェスティバル～

2/26(土) 11:00～18:30 ・27(日) 10:00～18:00

文化イベント盛りだくさんのフェスティバル!  
コンサート、講演会、科学実験、展示、ワークショップ等文化イベントが大集合! 恐竜博士 真鍋真さんの講演会も開催します。詳細は、1月ごろ発行のチラシをご覧ください!



© 刑部友康

**会場** 静岡市民文化会館(葵区駿府町) **問合せ** (公財)静岡市文化振興財団 054-255-4746  
(平日8:30～17:30)

## 20 る・く・るギャラリー展示

2/11(金・祝)～3/13(日)

### 日本の宇宙科学の歴史

日本の宇宙科学技術関係者の情熱と努力、挑戦について紹介します。

**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



## 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 (12/29～1/3)

1月	日	月	火	水	木	金	土
12/26	27	28	29	30	31	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						

2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						

3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	4/1	2	
3	4	5	6	7	8	9	

る・く・るには右記の施設・サービスがあります。



多目的トイレ

車イス貸出

科学系図書

おむつ替え台

授乳室

ベビーカー貸出

休憩所

### おねがい

**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。**

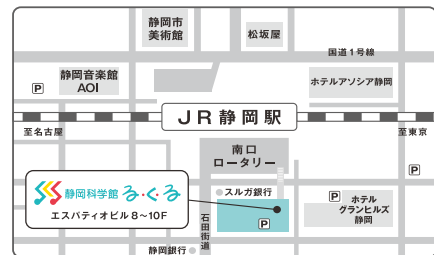
**科学館の中では、マスクをつけましょう。**  
※2歳未満は除く

**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

