

# 14 サイエンスピクニック

3/9 (土) 13:00~16:00  
3/10 (日) 10:00~16:00  
※最終入場15:30

同時開催  
生物多様性子どもフェア



自然や科学を楽しみ、広める活動に取り組み市民・研究室・科学博物館の皆さんによる文化祭! 体験や工作、観察、ワークショップ、研究発表が盛りだくさん。約40のブースが集まります。

共同主催 静岡市環境創造課  
後援 一般社団法人日本サイエンスコミュニケーション協会  
※詳しくは2月上旬発行のチラシ・ホームページをご覧ください。

# 15 おもしろ科学フェスティバル

3/17 (日) 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!

2/24 (日) 13:30~15:30には  
プレイベント  
「ミニフェス」も開催!

2019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。



# る・く・るはこの春15周年!!

3月21日に、る・く・るは開館15周年を迎えます。15歳になったる・く・るでスペシャルな春休みを過ごそう!!

## 9階展示場がリニューアル!

今年も新しく3つの常設展示物が仲間入り! 新しい展示のテーマは「音」と「光」。どんな体験ができるのか、お楽しみに!

3/21 9:45~セレモニーを行います。ぜひお越しください。  
展示場のリニューアルのため、「あべこべな耳・うごく耳」「いろいろな弦の動き」「音にかくされたなぞ」の3つの展示物は1/14(月・祝)で終了します。最後にこの3つの展示物に会いに来てください!

## 「る・く・る光のフェスタ」で楽しんじゃおう!

新しい展示物に合わせて、春休みは「光」をテーマにしたイベントが盛りだくさん! この春はる・く・るで光のヒミツを探し出そう!

春休み  
〈3/13~4/7〉は  
毎日開館!

「る・く・る光のフェスタ」のイベントには、★のアイコンがついています

# 16 る・く・るワークショップ

3/27(水)、28(木) ★  
13:00~15:30受付  
光をキャッチ!  
紙のスタンドグラス

光にかざすと色味が変わる?! ふしぎな紙を切って重ねて、自分だけのスタンドグラスをつくろう。



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】510円  
【小・中学生】120円  
【未就学児】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  
※静岡市内在住の70歳以上の方は無料  
※身体障害者手帳・療育手帳・精神障害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  
※年間バスポート、20人以上の団体料金あり

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

1月	2月	3月
12/30 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	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	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

休館日

る・く・るには以下の施設・サービスがあります。

- 多目的トイレ
- 車イス貸出
- 科学図書室
- おむつ替え台
- 休憩所
- 授乳室
- ベビーカー貸出



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。

「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!

# る・く・る from

2019.1-3  
No. 61

あったか~い静岡に  
つめた~い世界がやってくる!?

1 企画展

雪と氷の企画展開催!  
雪はどのように降るの?  
南極・北極ってどんなところ?  
雪や氷にはふしぎや魅力がいっぱい! いろいろな実験・観察・体験で、雪や氷のヒミツをみてみよう!

見たい! 知りたい! つめた~い世界

ホッキョクグマの「はく製」がやってくる!

雪と氷の  
実験・観察  
コーナー

# 雪と氷のミュージアム

12/22(土)~2/17(日)

ミニ雪だるまづくり!



1万個のピンポン玉で雪崩実験!  
土・日・祝・冬休み限定

# る・く・るはこの春15周年!!

展示場がリニューアル!  
る・く・る光のフェスタもやるよ!

## 関連イベント

12/22(土) オープニングセレモニー、ペンギンカメラ  
1/13(日)、14(月・祝) Dr.ナダレンジャーの科学実験ショー  
2/11(月・祝) トーク&実験「極地のふしぎな動物たち」  
2/17(日) ファイナルイベント「南極・北極トーク」

ほかにも実験教室などイベント盛りだくさん!  
くわしくはHPや企画展チラシを見てね!

企画展関連イベントには、❄️のアイコンがついています

年明けは  
1月4日(金)から開館!

詳しくは裏面へGO!⇒

# 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)



1/26(土)、27(日) **-196℃!!**

なんでもかんでもカッチコチ!?

3/21(木・祝)、23(土)、24(日) **★**

光と影のワンダーランド

## ③ 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てよう!

時間 12:00、13:00、14:00、15:00(各回20分程度)

1/5(土)、2/3(日) **★**

つめたあ〜い世界のふしぎ



3/22(金)、25(月)、26(火)、29(金)、30(土) **★**

キラキラ光のふしぎ

## ④ 一緒に遊ぼう! おもちゃ箱トーク

プチ実験がいっぱいの展示解説ショー!

2/2(土)、3/2(土)、16(土)、30(土)

①11:30、②15:30(各回15分)

ゆらゆら、ころころ、びよ〜ん! ~あそびとエネルギー~



# 自分でやってみよう!

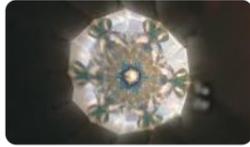
## ⑤ わくわく科学工作

つくって楽しい!あそんで楽しい!誰もがわくわくする科学工作だよ。

時間 13:00~15:30受付

1/6(日)、19(土) **★**

雪の結晶の万華鏡をつくろう



2/2(土)、10(日) **★**

ホバークラフトをつくろう!

空気のでつるつる滑るよ!



3/3(日)、31(日) **★**

「光の箱」をつくろう

作家・松村泰三さんが考案した美しい光の工作。



## ⑥ サイエンス玉手箱

時間 13:30~15:30受付

1/12(土) **★**

楽しいお天気教室

講師 日本気象予報士会 静岡支部



2/24(日)

自然素材を利用したハンドクラフト体験

講師 静岡市清水和田島自然の家

3/2(土)

水に浮かぶ絵を描こう

講師 静岡理工科大学科学実験工房



3/16(土)

走れリニアモーターカー

講師 静岡学園高等学校 理科部

# もっとくわしく知ろう!

## 要申込

〈電話申込の場合〉

申込開始日の9:30から静岡科学館(054-284-6960)にお申し込みください。(申込順) ※科学茶房「地震カフェ」をのぞく

## ⑩ 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?

対象 どなたでも(小学校高学年~大人におすすめ) 定員 各回30人

1/14(月・祝) **★** お天気カフェ「あなたも今日から気象予報士!?!」

毎日テレビで目にする「天気予報」。「どうして明日の天気わかるの?」と気になったことはありますか?晴れ?曇り?雨?それとも雪...?先生のトークを聞きながら考えてみよう!

時間 13:00~15:00 会場 8階 創作ルーム

講師 常葉大学 准教授・気象予報士山根悠介さん 申込方法 12/9(日)9:30~電話申込(申込順)

静岡科学館×葵生涯学習センターサイエンスカフェ

1/27(日) **★** 地震カフェ「地震研究最前線 見えない場所のヒミツを探れ!!」

地震の基礎から最新研究まで!まとめて全部面倒見ちゃいます!?

時間 13:00~15:00 会場 葵生涯学習センター(アイセル21) 3階アトリエ

講師 静岡大学 准教授 生田領野さん 共同主催 葵生涯学習センター

申込方法 12/23(日・祝)10:00~葵生涯学習センター(054-246-6191)へ電話申込(申込順)

2/10(日) **★** 微生物カフェ「食べておいしい!知っておいしい!『発酵vs腐敗』」

菌というと食中毒の犯人という悪玉イメージが強いですが、私たちの食生活には菌が欠かせません。発酵食品を試食しながら、かきこく菌と付き合う方法をクイズ形式で学びます。

時間 10:30~12:30 会場 8階 創作ルーム

講師 静岡県立大学 助教 内藤博敬さん 申込方法 1/14(月・祝)9:30~電話申込(申込順)

3/24(日) **★**

ウミウシカフェ「光合成する!ウミウシのひみつ」

光合成するのは植物だけ?海に住む貝の仲間「ウミウシ」の中には、海藻から葉緑体を盗んで、光合成をする仲間がいます。どのように葉緑体を体の中に取り込んで、利用しているのでしょうか?ふしぎな光合成ウミウシについてお話します。



時間 13:00~15:00 会場 8階 創作ルーム

講師 基礎生物学研究所 研究員 前田太郎さん 申込方法 2/10(日)9:30~電話申込(申込順)

4/21(日) **★** 音カフェ「心地よい音をつくる! ~騒音から快音へ~」

身の回りにあふれる音。心地よい音もあれば、うるさいと不快に感じる音もあります。騒音を消すのではなく、快適な音「快音」に変えることができれば!?自動車や家電などから出る音を、快適にする「快音設計」についてお話します。



時間 13:00~15:00 会場 8階 創作ルーム

講師 中央大学 教授 戸井武司さん 申込方法 3/24(日)9:30~電話申込(申込順)

## ⑦ すごいぞ!静岡

静岡の企業が研究開発したすばらしい科学技術を紹介しながら、楽しいワークショップを開きます。

2/23(土) 13:30~15:30受付

おなかの健康教室~生きた乳酸菌を見よう!

講師 中央静岡ヤクルト販売株式会社

## ⑧ めばえのかがかく

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 ①10:30~11:30受付②13:30~14:30受付

対象 未就学児とその保護者

1/26(土) **★**

ゆらゆら おきあがりこぼしをつくろう

2/23(土)

びゅんびゅん回る「コマ」であそぼう

3/23(土) **★**

色つきメガネで世界をみてみよう



## ⑨ カプラワークショップ

何でもつくれるふしぎな積み木「カプラ」。知る遊び方の幅が広がるカプラの積み方を紹介します。

3/18(月)~20(水) 10:30、15:30(各回30分程度) みんなでつくろう「ナイアガラの滝」

## ⑪ 科学教室

時間 13:00~15:00 対象 小学校3~6年生とその保護者各回10組(1組4人まで) 会場 8階 実験ルーム

2/11(月・祝) **★** 氷のヒミツを親子で調査せよ!

今回みんなが調査するのは「氷のとけ方」。どんな条件の時に早くとけるのか?見た目は似ているけどとけるスピードが違うのはなぜ?実験しながらその理由を一緒に考えよう!

申込方法 1/20(日)~電話申込(申込順)

3/3(日) **★** 梅干しでサイエンス

梅干しの赤い色は、何をつかって色づけしているの?梅干しの秘密を探ろう!

申込方法 2/3(日)9:30~電話申込(申込順)



## ⑫ る・く・る自然観察会

3/30(土) 10:00~11:45

春の桜を観察しよう!

身近に咲いている桜を、じっくりと観察してみよう。

定員 30人(小学生以下は保護者同伴) 会場 静岡県立美術館周辺(駿河区谷田)

参加費 100円(保険料)

申込方法 3/2(土)9:30~電話申込(申込順)



1月	5(土)	6(日)	12(土)	13(日)	14(月・祝)	19(土)	20(日)	26(土)	27(日)	2月	2(土)	3(日)	9(土)	10(日)	11(月・祝)	16(土)	17(日)	23(土)	24(日)	3月	2(土)	3(日)	9(土)	10(日)	16(土)	17(日)	18(月)	19(火)	20(水)	21(木・祝)	22(金)	23(土)	24(日)	25(月)	26(火)	27(水)	28(木)	29(金)	30(土)	31(日)				
	③ テーブルサイエンス	⑤ わくわく科学工作	⑥ サイエンス玉手箱	① Dr.ナダレンジャー	⑩ お天気カフェ ① Dr.ナダレンジャー	⑤ わくわく科学工作	① 凍りの実験教室	② サイエンスショー	⑩ 地震カフェ ② サイエンスショー	④ おもちゃ箱トーク	③ テーブルサイエンス	① 雪と氷の実験教室	⑤ わくわく科学工作	⑩ 微生物カフェ	① 極地の動物たち	① 科学教室・氷のヒミツ	① 南極クラス	① 南極・北極トーク	⑦ すごいぞ!静岡	⑧ めばえのかがかく	⑥ サイエンス玉手箱	④ おもちゃ箱トーク	⑤ わくわく科学工作	⑪ 科学教室・梅干し	④ おもちゃ箱トーク	⑥ サイエンス玉手箱	④ おもちゃ箱トーク	⑤ おもしろ科学フェス	⑨ カプラワークショップ	⑨ カプラワークショップ	⑨ カプラワークショップ	② サイエンスショー 開館15周年セレモニー	③ テーブルサイエンス	② サイエンスショー	⑧ めばえのかがかく	② サイエンスショー	⑩ ウミウシカフェ	② サイエンスショー	③ テーブルサイエンス	③ テーブルサイエンス	⑩ る・く・る自然観察会	④ おもちゃ箱トーク	③ テーブルサイエンス	⑤ わくわく科学工作

①12/22~2/17 雪と氷のミュージアム

⑬3/21~31 子どもの笑顔写真コンテスト

イベントの詳細は [こちらから](#)

