

「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・ろ・む

from

みる・きく・る

2020.7-9

No. 67

夏のみる・きく・るは 楽しさいっぱい!



フェスで
体験!



実験!

工作!



るくるん



カンちゃん



もっと
くわしく!



提供:国立極地研究所

動画
公開中

おうちで楽しむ科学館!

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
チャンネルはこちら

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をご確認ください。

るくるHPへ

るくる 検索



自由研究のヒントにも!

8月は、科学フェスに行こう!

1 る・く・る de オープン・ラボ

8/8(土)

10:00~15:30受付 ※12:00~13:00は休憩

難しいような研究を、楽しい実験や工作で体験してみよう。気になる研究をしている大学の先生や学生さんたちに質問することもできます。将来、自分のやりたいことが見つかるかも?!

※中学生・高校生は身分証提示で入館料無料

大学って
どんなことを
研究しているの?



2 夏のサイエンス屋台村

8/10(月・祝)

13:00~15:30受付

「貝型のせっけんづくり」「DNA もけいをつくろう」「ストロー飛行機を飛ばそう」など、工作や体験の屋台で科学コミュニケーターが分かりやすく科学の楽しさをご案内します。

講師 しずおか科学コミュニケーター倶楽部

身近な科学を
見て聞いて体験!



3 サイエンスフェスティバルinる・く・る2020 「青少年のための科学の祭典」第24回静岡大会

8/16(日)

10:00~15:30

科学が大好きなみなさんのために、学校の先生や市民ボランティアのみなさんが、ふしぎな実験やおもしろい科学工作などのブースを出展する夏休み恒例の“科学のおまつり”です。自由研究の参考にもぴったり。たくさんの方の実験や工作を体験しよう!

共同主催 「青少年のための科学の祭典 静岡大会」実行委員会
公益財団法人日本科学技術振興財団

出展内容はこちら ⇒サイエンスフェスティバルホームページ <http://www.sf-shizuoka.com/> 検索

この夏1番の
ビックイベント!



実験を見てみよう!

4 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、13:00(各回30分程度)

7/23(木・祝)、24(金・祝)

ふわふわビュン! 空気であそぼう

8/29(土)、30(日)

迫力! 燃焼実験!
サイエンスファイヤー

9/21(月・祝)、22(火・祝)

あれもこれもグルグルまわせ!
~回転の科学~



6 未来のエネルギー 水素って知ってる?

8/11(火)、12(水)、
15(土)、23(日)

11:30、13:00、14:30
(各回20分程度)

「水素ってどんなもの?」「どうやって電気を作るの?」実験を見て、水素について詳しくなるぞ!

主催 静岡市 企画・制作 (公財)静岡市文化振興財団



イベント
情報について

特に表記のないイベント

- 申し込み不要、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)

5 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 12:00、13:00、14:00、15:00
(各回20分程度)



7/12(日)、18(土)、28(火)

鏡をつかってサイエンス

7/30(木)、31(金) 7/30は12:00の回なし

これで今年はやせ博士!

8/1(土)、3(月)、5(水)、6(木)、7(金)、13(木)、21(金)、24(月)

夏にオススメ! つめた〜い実験

9/12(土)、13(日)

すごいぞ! 空気の子カラ

7 一緒に遊ぼう! おもちゃ箱トーク

7/4(土)、8/2(日)、25(火)、26(水)、9/5(土)

①11:30 ②15:30(各回15分)

空気であそぼう

聞けばもっと「科学のおもちゃ箱」が楽しくなる! ミニ実験がいっぱいの展示解説トークです。



8 自由研究相談ワークショップ

7/24(金・祝)、26(日)

10:00~12:00 ※途中入場不可

「自由研究って何からはじめればいいのか?」と悩んでいるキミにおすすめ! 自由研究について、体験的に知ることができます。

対象 小学校3年生~中学生
(保護者同伴可)



9 自由研究相談会

7/28(火)、8/1(土)、
3(月)、5(水)

13:00~15:00受付

自由研究についての個別相談会を行います。自分の研究で悩んでいることを聞いてみよう。



イベントの詳細は
こちらから



7月	4(土)	5(日)	11(土)	12(日)	18(土)	19(日)	23(木・祝)	24(金・祝)	25(土)	26(日)	28(火)	29(水)	30(木)	31(金)	8月	1(土)	2(日)	3(月)	4(火)	5(水)	6(木)	7(金)	8(土)	9(日)	10(月・祝)	11(火)	12(水)	13(木)	15(土)	16(日)	17(月)	18(火)	19(水)	20(木)	21(金)	22(土)	
	⑦おもちゃ箱トーク	⑩わくわく科学工作	⑬カガクを究める!	⑤テーブルサイエンス	⑤⑭めばえのかかく	⑤⑭テーブルサイエンス	④サイエンスショー	⑧自由研究相談WS	④サイエンスショー	⑧自由研究相談WS	①⑨自由研究相談会	②②展示物ガイド	⑤②テーブルサイエンス	⑤②テーブルサイエンス	⑤②テーブルサイエンス	②②自然観察会	⑦⑩おもちゃ箱トーク	①⑥科学茶房	②②自然観察会	⑤②自由研究相談会	⑤②自由研究相談会	⑤②自由研究相談会	⑤②自由研究相談会	①①オープン・ラボ	⑩⑩わくわく科学工作	②②サイエンス屋台村	⑥⑥水素って知ってる?	⑥⑥水素って知ってる?	⑤⑤テーブルサイエンス	⑥⑥水素って知ってる?	③③サイエンスフェスティバル	①①る・く・るWS	①①る・く・るWS	①①る・く・るWS	⑥⑥あそびのひろば	⑤⑤テーブルサイエンス	①⑦コスミックカレッジ

※掲載情報は変更になる場合があります。

自分でやってみよう!



10 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

7/5(日)、26(日)

ぴよこぴよこくるん

くるんが上下に動くおもちゃをつくろう。

8/9(日)

ジグザグのぼる昆虫をつくろう!

9/6(日)、20(日)

こすってまわせ!ガリガリプロペラ



11 る・く・るワークショップ

時間 13:00~15:30受付

8/17(月)~19(水)

飛び出て見える?
トリックボックスをつくろう

凹んでいるのに浮きでて見える!?
錯覚を利用したふしぎな工作を体験しよう。

9/26(土)、27(日)

つくって投げよう!ブーメラン!

厚紙で簡単ブーメランをつくろう!
ちゃんと手元に戻ってくるように投げられるかな?



12 サイエンス 玉手箱

毎回違ったテーマの実験・
工作・観察を楽しもう。

時間 13:30~15:30受付

7/4(土)

手づくり「Xジャイロ」を
飛ばそう!

講師 静岡大学 技術部

9/19(土)

キミも静農生!
農業を科学しよう

講師 静岡県立静岡農業高等学校
いきものがかり



13 カガクを 究める!

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。

時間 13:30~15:30受付

7/11(土)

口の中で色が変わる紙!? 謎を調査せよ!

講師 静岡市健康づくり推進課・口腔保健支援センター

8/4(火)

南極の氷をさわってみよう

講師 防衛省自衛隊 自衛隊静岡募集案内所

9/5(土)

没入!バーチャル支笏湖ワールド

VRで支笏湖にレッツダイビング!

講師 村井貴さん(常葉大学)、櫻井弘道さん



14 めばえのかagak

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

7/18(土)

みず
水でつくるカラフルしおり

8/25(火)、26(水)

え がったい
2つの絵が合体!?
ソーマトロープ

9/19(土)

すいすいすべるホパークラフト



15 第14回みらい子育てネット静岡市ワークショップ あそびのひろば

8/20(木)

10:00~14:30受付

※材料がなくなり次第終了

昔のおもちゃ遊びや、紙を使った
工作や読み聞かせなどが体験でき
ます。

共同主催 みらい子育てネット静岡市



23 日	24 月	25 火	26 水	27 木	28 金	29 土	30 日	9月 5 土	6 日	12 土	13 日	19 土	20 日	21 月・祝	22 火・祝	26 土	27 日	
⑥水素って知ってる?	⑤テーブルサイエンス	⑦おもちゃ箱トーク ⑭めばえのかagak	⑦おもちゃ箱トーク ⑭めばえのかagak	⑳展示物ガイド	⑳展示物ガイド	④サイエンスショー	④サイエンスショー	⑦おもちゃ箱トーク ⑬カガクを究める!	⑩わくわく科学工作 ⑯科学茶房	⑤テーブルサイエンス	⑤テーブルサイエンス ⑰科学教室・ミクロ	⑤テーブルサイエンス ⑭めばえのかagak ⑮サイエンス玉手箱	⑩わくわく科学工作 ⑳自然観察会	⑩わくわく科学工作 ⑳展示物ガイド	④サイエンスショー	④サイエンスショー	⑪る・く・るWS	⑪る・く・るWS

もっとくわしく知ろう!



16 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?

7/19(日)
夏休み親子講演会
「西之島ひとりぼっち。でも、鳥がいるから大丈夫」
今なお噴火が続いて島が大きくなっている小笠原諸島の西之島。今までのように生物が入り込み、新しい生態系が築かれていくか注目されています。上陸した調査団の川上団長に、調査で分かってきた島の生き物たちの様子を紹介してもらいます。

時間 13:30~14:45 **対象** どなたでも(小学校中学年以上におすすめ)
定員 各回50人程度 **申込不要・当日直接会場へ**

講師 森林総合研究所 主任研究員 川上和人さん



8/2(日)
講演会
「日本人はどこからやってきた?」
アフリカで誕生した人類が海を渡り日本列島に現れたのは約3万8千年前。日本人の祖先はどのように海を渡って日本列島にやってきたのでしょうか?その航海を丸木舟を使って再現した海部先生に研究についてお話をいただきます。

時間 13:00~15:00 **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

講師 東京大学 総合研究博物館 教授 海部陽介さん

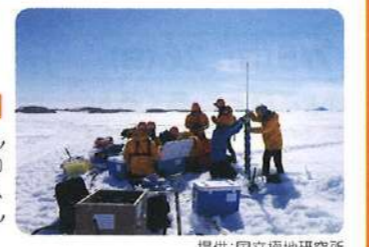


申込方法について
募集開始日の9:30から静岡科学館(054-284-6960)にお申し込みください(申込順)
※ミニロボ体験会の申込方法はイベント欄をご覧ください。

9/6(日) 要申込
南極カフェ
「短期決戦!南極観測隊、夏のおしごと」
南極地域観測隊の夏隊情報発信担当として南極に行き、今年3月に帰国したばかりの寺村さんに、南極がどんな所だったか、観測隊の皆さんがどんな生活や研究をしているのかを紹介してもらいます。

時間 13:00~15:00 **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

講師 国立極地研究所 寺村たからさん **申込方法** 8/2(日)~電話申込(申込順)



10/4(日) 要申込
植物×香りカフェ
「生存競争に打ち勝て!?植物の香りのふしぎ」
花、葉、果実、木、様々な植物の香りは、ヒトを楽しませるためにあるのではなく、植物自らが競争を生き延びていくために利用されています。そんな植物の香りの戦略について香りの合成実験をしながら紹介します。

時間 18:30~20:00 **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

講師 静岡大学 農学部 准教授 大西利幸さん **申込方法** 9/6(日)~電話申込(申込順)



17 科学教室

7/25(土) 要申込
①10:00~12:00
②13:30~15:30
望遠鏡づくりに挑戦しよう!
自分だけの望遠鏡をつくって、レンズの性質や望遠鏡のしくみを調べよう。

時間 13:00~15:00 **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

講師 国立極地研究所 寺村たからさん **申込方法** 8/2(日)~電話申込(申込順)



8/22(土) 要申込
①10:00~11:45
②14:00~15:45
コスミックカレッジ 太陽系探検隊
夏休みは星の観察のチャンス!工作やクイズを通して、太陽系やロケットのしくみなどを学んでみよう!

時間 13:00~15:00 **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

講師 国立極地研究所 寺村たからさん **申込方法** 9/6(日)~電話申込(申込順)



9/13(日) 要申込
①10:00~12:00
②13:30~15:30
ミクロの世界をのぞいてみよう!
顕微鏡の正しい使い方をマスターしよう。2種類の顕微鏡を使って、野菜のからだを観察してみよう。

時間 18:00~19:45 **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

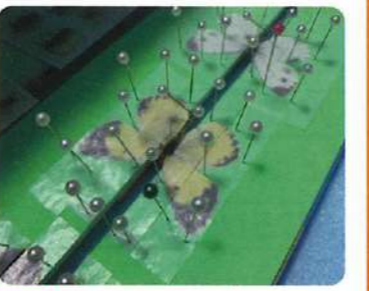
講師 国立極地研究所 寺村たからさん **申込方法** 8/2(日)~電話申込(申込順)



10/11(日) 要申込
①10:00~12:00
②13:30~15:30
昆虫標本にチャレンジしよう!
昆虫のからだをじっくりと見たことはありますか?標本を作りながら昆虫のからだの構造を調べてみよう。

時間 18:00~19:45 **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

講師 国立極地研究所 寺村たからさん **申込方法** 8/2(日)~電話申込(申込順)



18 る・く・るミニロボ体験会

8/3(月) 要申込
13:00~15:00
サッカー用ロボット「ミニロボ」をリモコンだけでなく、プログラミングでも操作してみよう!

時間 13:00~15:00 **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

講師 国立極地研究所 寺村たからさん **申込方法** 8/2(日)~電話申込(申込順)



19 静岡・音楽館×科学館×美術館 共同事業

ピアノ解体ショー
~ピアノの中ってどんな風になってるの?~

8/18(火) 要申込
14:00~15:30
ピアノってどうやって音が出るの? そ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解体・演奏します。

時間 18:00~19:45 **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

講師 国立極地研究所 寺村たからさん **申込方法** 8/2(日)~電話申込(申込順)



20 る・く・る自然観察会

※現地集合解散、雨天中止
参加費 100円(保険料) **定員** 各回30人(小学生以下は保護者同伴)
共同主催 静岡県自然観察指導員会

どちらか1日選んでね
①8/1(土) ②2(日) 要申込
18:30~20:00
夜の神秘!
セミの羽化観察会
夏の夜にしか出会えない!セミの神秘的な姿を観察しよう。

会場 城北公園(葵区大岩本町)
申込方法 7/11(土)~電話申込(申込順)

9/19(土) 要申込
18:00~19:45
秋のしらべ♪鳴く虫観察会
秋の夜長を鳴きとおす、秋の虫たちを探しに行こう!

会場 静岡県立美術館周辺(駿河区谷田) **申込方法** 8/22(土)~電話申込(申込順)



21 プログラミング教室

8/4(火) 要申込
13:00~15:00
ETCゲートの模型をうごかそう!
実際の工場で使われているプログラムで、ETCの模型を動かすしくみをつくりまわす。小学生でも短時間でマスターできます。

時間 13:00~15:00 **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

講師 国立極地研究所 寺村たからさん **申込方法** 8/2(日)~電話申込(申込順)



申込方法について
募集開始日の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)
※ミニロボ体験会の申込方法はイベント欄をご覧ください。

「る・く・る」ってこんなところ

静岡科学館る・く・るは、「みる・きく・さわる」がキーワードの参加体験型の科学館。約50種類の展示物で科学を体感できます。楽しい・学べるイベントがいっぱい!遊びながら科学のふしぎを体験しよう!

9F エアーサウンド
ポンプを押して長さがちがうパイプに空気を送ると、それぞれどんな音がするかな?みんなで鳴らしてみよう。

8F くるくるプロペラ
レバーを引くと、館内の吹き抜けを勢いよくプロペラが飛んでいきます。どれだけ高く飛ばせるかチャレンジしてみよう!

22 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 ①11:30 ②15:30 (各回15分程度)

7/29(水)、30(木) はらはらウォール
8/27(木)、28(金) くるくるプロペラ
9/20(日) エアーサウンド

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
【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
※年間パスポート、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

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

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
- 科学系図書
- 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。また、入館制限などの対応を行う場合があります。ご協力をお願いします。

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