

「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！

ふるむ

from

みる・きく・さわる

2023.7-9

No.

79



夏のみる・きく・さわるは
科学の楽しさ
もりだくさん！

オトナも
コどもも
楽しめる！



おうちで楽しむ科学館！

る・きく・さわるの公式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・きく・さわる公式
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。

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。

7/19水～8/27日は毎日開館！

るくるHPへ

るくる

検索



自由研究の
ヒントにも!

科学フェスに行こう!

1サイエンスフェスティバルinる・く・る2023
「青少年のための科学の祭典」第27回静岡大会

8/11(金・祝)・12(土)・13(日) 10:00~15:30受付 ※11(金・祝)は13:00~15:30受付

中高生出展日 一般出展日

科学が大好きみなさんのために、高校生や中学生、科学愛好家のみなさんが、ふしぎな実験やおもしろい科学工作など、たくさんの科学の魅力を届けます。夏休み恒例の“科学のおまつり”は、自由研究のヒントを探すのにもぴったり。たくさん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

期間中、小中学生・高校生は身分証提示で入館料無料

この夏1番の
ビックイベント!

小学生や親子に
おすすめ!

2夏のサイエンス屋台村

8/6(日) 13:00~15:30受付

身近な科学を見て聞いて体験!
「くるくる簡単モーターづくり」「ゴムの力で回るビーだまゴマをつくろう」など科学屋台が大集合した科学祭!
市民科学コミュニケーターがお話ししながら実験や工作をご案内します!

講師 しずおか科学コミュニケーター倶楽部

3自由研究相談会

7/29(土)・31(月)、8/3(木)・4(金) 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。
テーマ選びや自分の研究で悩んでいることを聞いてみよう。

講師 静岡サイエンスミュージアム研究会の先生方

自由研究
おたすけ企画!

オトナる・く・る OPEN!

対象 18歳以上 ※18歳未満の同伴不可

4オトナときめくサイエンス

9/29(金) 18:00~19:00

中秋の名月の月夜に光る実験を
9月29日は中秋の名月。月を愛でつつ、「光る」実験をしてみませんか? 炭色反応、ルミノール反応、蛍石の加熱など…大人だからこそできるちょっと危ない暗がり実験。

定員 24人 参加費 1,000円(入館料別途)
締切 9/13(水)

5オトナ楽しむカガクカン

7/8(土)、9/29(金)
17:15~19:30(最終入館は19:00)

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。9/29(金)は月の観察も。

申込 当日直接会場へ

もっとくわしく知ろう!

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17時から3週間前までに開設されます(多数抽選)

お申し込みはる・く・るHPP内「イベント申し込み」へ

6科学茶房

7/30(日) 13:30~14:45

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?

夏休み講演会
覗いてみよう!「深海生物」の世界

「深海生物」と聞くと不思議な形の不気味な生物を思い浮かべる人が多いと思います。ではなぜそのような姿をしているのでしょうか? 環境に適応して生きる深海生物の素顔と最新の研究について紹介していただきます。

対象 小学校中学年以上におすすめ 定員 100人
講師 海洋研究開発機構 上席研究員 藤原義弘さん 締切 7/12(水)

8/27(日) 13:00~15:00

食べてよし! 観てよし! ホヤ!

東北地方の珍味「ホヤ」をご存じでしょうか? 特徴的な出で立ちから「海のバナナップル」と形容されることも。こんな見た目ですが、実は海産「動物」なのです。ちょっと不思議でユニークな生き物「ホヤ」の「ホヤッホヤ」な話を聞いてみよう!

※ホヤの試食提供等はございません。

対象 小学校高学年以上におすすめ 定員 30人
講師 静岡大学 農学部 助教 齋藤貴子さん 締切 8/9(水)

9/18(月・祝) 10:30~12:30

電波望遠鏡 ALMA10周年! 見えてきた宇宙の姿

ブラックホールの世界初の撮影、銀河や惑星が作られていく様子の観測など、数々の成果を挙げてきた世界最大の電波望遠鏡群 ALMA。ALMA のある南米チリとオンラインで結び(時差 12 時間!)、静岡出身で、観測所技術部門長を務める天文学者 水野範和さんに研究の最前線を伺います。※講師はオンラインでの出演となります。

対象 小学校高学年以上におすすめ 定員 30人
講師 国立天文台 アルマプロジェクト 教授 水野範和さん 締切 8/30(水)

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。

対象 小学校高学年以上におすすめ 定員 30人
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)

7る・く・る×ラボ

8/26(土) 13:00~15:00

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ご紹介します。

おいしさで科学する
味は舌だけでわかるの?

懐かしい味ってどんな味? 真っ赤な苺に鰻屋さん、おなじみの食べ物以外に、実は静岡にはお店では見かけないとてもない作物があります! どんな? なぜ? 一緒に考えてみましょう。

対象 小学校5年生~中学生と保護者 定員 10組20人 参加費 100円(保険料)
講師 静岡県立農林環境専門職大学 生産環境経営学部 准教授 丹羽康夫さん
会場 静岡県立農林環境専門職大学 ※現地集合解散 締切 8/9(水) 協力 静岡県立農林環境専門職大学

9/24(日) ①13:30 ②14:05 ③14:40 ④15:15

あなたの知らないあなた自身のワクチン免疫の力

ワクチンで予防できる病気についてクイズをしながら学ぼう! ワクチンのデモンストレーション(小学5年生以上対象)にも挑戦! ※母子手帳持参(あれば)

講師 Antimicrobial Stewardship Shizuokaのお医者さん

8連続教室 ロボットをつくろう! ~入門編~

9/3(日) 10:00~15:00 ※途中休憩あり 10/1(日) 10:00~15:00 ※途中休憩あり

①工作 ②コンテスト

有線リモコンで動くアームつきのロボットを作って、ミッションに挑戦しよう! はじめてロボット作り挑戦する方におすすめの講座です。1 回目の講座では動くしくみを考えながらロボットを製作し、2 回目には工作したロボットを使ってコンテストを行います。※連続講座です。

対象 小学校4~6年生と保護者 ※9月3日、10月1日両日参加できる方。 定員 9組18人
参加費 4,000円(入館料別途) ※製作したロボットはお持ち帰りいただけます。 締切 8/16(水)

9科学教室

7/22(土) ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

自由研究ってどんなもの?

自由研究ってどんなことをすればいいの? と思っているキミにおすすめ!! どんな風に進めればいいのか体験をしながら学ぼう。

対象 小学校3~6年生と保護者 定員 各9組18人 参加費 1組300円(入館料別途)
締切 7/5(水)

8/1(火) 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仕組みなどを学んでみよう!

対象 小学校1~3年生と保護者 定員 各回16組32人 締切 7/12(水)
協力 JAXA宇宙教育センター

9/16(土) ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

サビのひみつを探ろう!

くさはなんぞでさびるのかな? 「さびる」ってなんだろう? 身近なものをを使った実験で調べてみよう!

対象 小学校4~6年生 定員 各回12人 参加費 300円(入館料別途) 締切 8/30(水)

10虫めがねで観察してみよう!

7/25(火) 10:30~11:30

大きくすると不思議がいっぱい! 虫めがねでいろいろな砂や身近な結晶を観察してみよう!

対象 未就学児(4~6才)と保護者 定員 12組24人 参加費 1組1,000円(入館料別途)
締切 7/5(水)

11る・く・る自然観察会

7/28(金)・30(日) 18:00~19:45

どちらが1日選んでね!

~夜の神秘~セミの羽化観察会

夜の公園で、神秘的なセミの羽化を観察しよう。

対象 どなたでも(小学生以下は保護者同伴) 定員 各回20人 参加費 100円(保険料)
会場 城北公園(葵区大岩本町) ※現地集合解散、雨天中止 締切 7/5(水)
共同主催 静岡県自然観察指導員会

12科学の担い手育成事業「恐竜のナゾを探ろう! 研究の舞台裏と足跡標本のワークショップ」

9/23(土・祝) 13:30~15:30

恐竜研究の世界へようこそ。前半は外国の砂漠での化石発掘の様子をお話しします。後半は画用紙を使って恐竜の足跡の標本づくりに挑戦します。

対象 小学校3~6年生と保護者 定員 100人 講師 筑波大学生命環境系 助教 田中康平さん
締切 8/30(水) 共同主催 静岡県教育委員会義務教育課

13親子で学ぼう! プログラミングってどんなもの?

10/15(日) 10:00~12:00

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年生と保護者 定員 12組24人 締切 9/27(水)

イベントの詳細はこちら

7月 2日 ⑭サイエンスショー 8日 ⑤オトナ楽しむカガクカン 9日 ⑭わくわく科学工作 15日 ⑭めばえのかかく 16日 ⑭サイエンスショー 17日 ⑭サイエンスショー 22日 ⑨科学教室 23日 ⑭わくわく科学工作 24日 ⑭キッズでんき教室 25日 ⑩虫めがね観察してみよう! 28日 ⑪る・く・る自然観察会 29日 ③自由研究相談会 30日 ⑪る・く・る自然観察会 31日 ③自由研究相談会 8月 1日 ⑨科学教室 2日 ⑭る・く・るロボット体験会 3日 ③自由研究相談会 4日 ③自由研究相談会 5日 ⑭AOOのオープンデー 15日 ⑭テールサイエンス 6日 ②夏のサイエンス屋台村 7日 ⑭水素って知ってる? 8日 ⑭る・く・るワークショップ 9日 ⑭る・く・るワークショップ 10日 ⑭水素って知ってる? 11日 ①サイエンスフェスティバル 12日 ①サイエンスフェスティバル 13日 ①サイエンスフェスティバル 14日 ⑭水素って知ってる? 15日 ⑭る・く・るワークショップ 16日 ⑭る・く・るワークショップ 17日 ⑭ま・あ・る・る・く・る 19日 ⑭めばえのかかく 20日 ⑭わくわく科学工作 26日 ⑭サイエンスショー ⑭る・く・る×ラボ 27日 ⑭サイエンスショー ⑥科学茶房 9月 3日 ⑧連続教室① ⑮テールサイエンス 8日 ⑭下水道100周年記念イベント 9日 ⑭下水道100周年記念イベント 10日 ⑭下水道100周年記念イベント 16日 ⑨科学教室 ⑭めばえのかかく 17日 ⑭サイエンスショー ⑥科学茶房 18日 ⑭サイエンスショー 23日 ⑭テールサイエンス ⑫科学の担い手育成事業 24日 ⑦る・く・る×ラボ 29日 ⑤オトナ楽しむカガクカン ④オトナときめくサイエンス

7/1(土)~8/27(日) ⑤る・く・るギャラリー展示「いのちってなに?」

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)

14 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)

7/2(日)

シャボン玉ワールド



7/16(日)・17(月・祝)

ふわふわビュン!
空気であそぼう



8/26(土)・27(日)

あれもこれもグルグル
まわせ!～回転の科学～



9/17(日)・18(月・祝)

さがせ!
光と影のワンダーランド



15 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 11:00、13:00、14:00、15:00(各回20分程度)

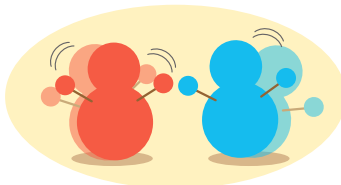
7/30(日)、8/5(土)

ピカピカ?ビリビリ?
電気の実験



9/3(日)・23(土・祝)

ゆらゆら
バランスとれるかな??



16 未来のエネルギー 水素って知ってる?

8/7(月)・10(木)・14(月)

時 間 11:30、13:30、14:30(各回30分程度)

目には見えない水素の性質を実験を通して紹介します。水素ってなんだろう?水素で発電?実験を見て、水素について詳しくなろう!

主 催 静岡市

企画・制作 公益財団法人
静岡市文化振興財団



自分でやってみよう!

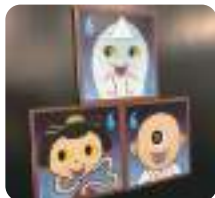
17 わくわく科学工作

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)

7/9(日)・23(日)

ふしぎな肖像画



8/20(日)

LEDでピカッと
くるくん・
カンちゃん



18 めばえのかがかく

毎月第3
土曜開催

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

7/15(土)

色がりぶどうジュース



8/19(土)

ふたつの絵が合体!
ソーマトロープ



9/16(土)

トコトコペンギンを
つくろう!



19 る・く・る ワークショップ

時 間 13:00～15:30受付

8/8(火)・9(水)・15(火)・16(水)

のぼる昆虫おもちゃを
つくろう!

昆虫のからだについて学びながら、糸とストローをつかった簡単な工作を行います。



20 静岡市下水道事業100周年記念 イベント

主 催 静岡市

企画・制作 公益財団法人静岡市文化振興財団

9/8(金)～10(日)

発見!下水道のふしぎ

パネル展示や体験を通して、下水道について詳しくなろう!きみも下水道博士になれるかも!?

●マンホール展示 100周年記念デザインのレプリカマンホールも展示するよ!

●下水道事業100周年記念ポスターコンテスト入賞作品展示

その他、下水道のしくみや取組みをパネル展示や

楽しい体験で紹介するよ!



9/10(日) 11:00、13:00、14:00、15:00(各回20分程度)

実験!下水道のしくみを知ろう

使った水はどうやって海や川まで流れるの?

小さな生き物が水をきれいにする!?

身近な水の性質や下水道のしくみを実験を見て学ぼう。

参加してくれた方に
マンホールカードを
プレゼント!



水のキャラクター「しずみい」

21 キッズでんき教室 往復ハガキ申込

7/24(月) 13:30~15:30

科学工作をとおして電気の安全性を学ぼう。

対象 小学校3~5年生 **定員** 18人

講師 中部電気保安協会 静岡営業所 所員

共同主催 中部電気保安協会 静岡営業所

申込方法

往復はがき 6月30日(金)当日消印有効(多数抽選)
往信用に①郵便番号、②住所、③参加者氏名、④年齢(学年)、⑤保護者氏名、⑥電話番号を記入のうえ、〒420-0823 静岡市葵区春日3丁目4-18 中部電気保安協会静岡営業所「キッズでんき教室」係まで申込。
抽選の結果は7月7日(金)頃、返信はがきにてご連絡いたします。



22 静岡科学館 る・く・る 特別講座 WEB申込

8/17(木) ①10:00~12:00 ②13:30~15:30

フュージング体験!

ガラスについて学びながら、世界に一つだけのベネチアンガラスのアクセサリを作ろう!

講師 市川さつき先生(工房リーフ) 岡部潔先生(工房リーフ)

対象 小学生~高校生

定員 各回24人

参加費 900円(入館料別途)

会場 静岡科学館 8階実験ルーム **申込** 7/26(水)



まあるん公式キャラクター
まあるん

23 る・く・るミニロボ体験会

共同主催 一般社団法人ミニロボ

問合せ 株式会社アイエイアイ ミニロボ事業推進室
054-364-5326(平日9:00~17:00)

8/2(水) ①10:00~11:00 ②11:30~12:30
③13:30~14:30 ④15:00~16:00 ※各回60分

プログラミング体験会

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!

対象 小学校3~6年生 **定員** 各回20人

申込 7/3(月)~7/23(日)にミニロボHP
(<https://mini-robo.com>)の専用エントリー
フォームから応募(多数抽選)



8/2(水) 10:00~15:30受付
※12:30~13:30は休憩

ミニロボ操作体験会

リモコンでの操作体験を楽しもう!ミニロボを初めて操作する方におすすめです。

対象 どなたでも

申込 当日直接会場へ



24 静岡・音楽館×科学館×美術館 共同事業 AOIのオープン・デイ2023 音のふしぎをさぐってみよう

8/5(土) ①12:45~13:00 ②13:15~13:30 ③13:45~14:00
④14:15~14:30 ⑤14:45~15:00

コンサートやピアノ解体ショーも楽しめる AOI のオープン・デイにる・く・るも参加します!実験と工作で音の正体を学びます。

会場 静岡音楽館AOI 7階 講堂前

定員 各回8人(要整理券) 当日9:00より AOI 7階受付にて整理券配布(先着順)



25 る・く・る ギャラリー展示

7/1(土)~8/27(日)

いのちってなに?

私たちの体が何でできているか、そして分かったことをどの様に我々の生活の中で役立てているのかを分かりやすく解説したパネル展示です。

企画・製作 農研機構

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

【未就学児】無料

※静岡市内在住の70歳以上の方は無料 ※年間バスポート、20人以上の団体料金あり
※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

休館日

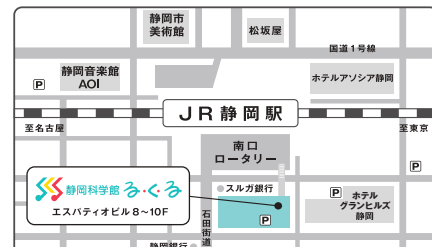
7月	日	月	火	水	木	金	土
25	26	27	28	29	30	1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						

8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			

9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	

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。



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

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。

最新の情報や詳細については当館HPをご確認ください。

るくる

検索

