

「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

2022.7-9

No. 75

科学フェス!

実験!

工作!

夏のみる・きく・さわるは 科学の楽しさ もりだくさん!



オトなるくる!

もっとわくわく!

サイエンスショー!

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。

7/20水～8/21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2022 [青少年のための科学の祭典]第26回静岡大会

8/11(木・祝)・13(土)・14(日) 10:00~15:30受付 ※11(木・祝)は13:00~15:30受付

中高生出展日 一般出展日

科学が大好きなみなさんのために、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!

※小中学生・高校生は身分証提示で入館料無料

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



この夏1番のビッグイベント!



2 夏のサイエンス屋台村

8/7(日) 13:00~15:30受付

「水の中で絵が消える?」「貝のストラップ作り」など科学屋台が大集合!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



身近な科学を見て聞いて体験!

自由研究おたすけ企画!

3 自由研究ワークショップ

7/30(土) 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)

定員 24人



4 自由研究相談会

7/31(日)、8/1(月)・4(木)・5(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 他



5 オトなる・く・る OPEN! 9/10(土) 対象 18歳以上 ※18歳未満の同伴不可

オトナときめくサイエンス

「中秋の名月に月を目指して」

9月10日は中秋の名月。月を愛でつつ、飲み物片手に研究者のお話を聞いてみませんか?今年度打ち上げ予定の小型月着陸実証機 SLIM のプロジェクトマネージャーを務める坂井先生に SLIM が目指す月でのサイエンスについて紹介していただきます。

時間 18:00~19:15 定員 30人 参加費 1,000円(入館料別途)

講師 JAXA 宇宙科学研究所 教授 坂井真一郎さん 締切 8/24(水)



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の中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。

時間 17:30~19:30

定員 100人

申込 当日直接会場へ (最終入館は19:00)



もっとくわしく知ろう!

6 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 小学校高学年以上におすすめ

7/18(月・祝) 13:00~14:15

恐竜研究は止まらない! 「卵化石」のナンを解き明かせ!

恐竜の親は卵を温めて子育てした?近年、強い、こわい、かっこいい恐竜たちのイメージを一新するような発見が相次いでいます。恐竜研究は日進月歩。最新の研究成果を交え、恐竜たちのくらしぶりを解説していただきます。恐竜研究は止まらない!

定員 80人 ※感染症の状況により100人まで定員を増やす場合があります

講師 筑波大学 助教 田中康平さん 締切 6/28(火)



8/21(日) 13:00~15:00

水の中で活躍するロボットたち

人間が行くことができない海や湖の中で、人間の代わりに作業をするロボットは「水中ロボット」や「水中ドローン」と呼ばれます。海底遺跡の調査や海の生物調査など、様々な分野での活躍が期待される水中ドローン。小型作業用水中ドローンの研究、開発をされている坂上先生に実演を交えてお話いただきます。

定員 30人 締切 7/27(水)

講師 東海大学 海洋学部 教授 坂上憲光さん



9/18(日) 13:00~15:00

小さな最強生物!クマムシのみみつ

地上最強生物として注目されているクマムシ。生き物は水がなければ生きていけませんが、クマムシは水がなくなって乾燥した状態でも生き延びることができると言われています。顕微鏡でのクマムシの観察も行いながら、その生態や強さのみみつをお話します。

定員 30人 締切 8/24(水)

講師 自然科学研究機構 生命創成探究センター 特任助教 田中冴さん



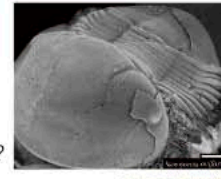
10/10(月・祝) 13:00~15:00

三葉虫ってどんな生きもの?

恐竜の時代よりもっと昔、古生代にはユニークな姿かたちをした生きものがたくさんいました。なぜそんな姿なの?どのように体をうごかしていたの?どうやって調べるの?古生代を代表する海の生きもの「三葉虫」の専門家と一緒に、実際に化石を見て、手にとりながら、お話をさせていただきます。知れば知るほど、三葉虫の魅力にハマっちゃうかも?!

定員 30人 締切 9/21(水)

講師 静岡大学 理学部 准教授 鈴木雄太郎さん



7 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ご紹介します。



8/6(土) 13:30~15:30

教室「紫外線のふしぎを探ろう!」

日差しが強い時期になると気になる紫外線。紫外線は私たちの体にどんな影響を与えているの?日焼けをすると肌がむけるのはなぜ?紫外線の体への影響を研究されている伊吹先生と一緒に、実験をしながら紫外線のひみつを調べよう!

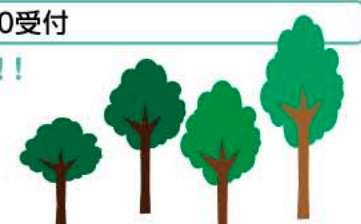
対象 小学校3~6年生 定員 20人 締切 7/13(水)

講師 静岡県立大学 食品栄養科学部 教授 伊吹裕子さん

9/11(日) 13:30~15:30受付

森のもつ8つの力を学ぼう!!

森の手入れをしないとどうなるの?切られた木はどうなるの?森のもつ8つのチカラとは?体験をしながら学ぼう。



講師 静岡市林業研究会

7/16(土) 10:00~12:00

研究現場へ行ってみよう!「東海大学海洋科学博物館編」

博物館のお仕事ってなにをしているの?職員の皆さんからお話を聞いて、博物館の中を見学しよう!

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)

会場 東海大学海洋科学博物館(清水区三保) 締切 6/29(水)

※現地集合解散。車でお越しの場合は近隣有料駐車場をご利用ください。

8/27(土) 10:00~12:00

研究現場へ行ってみよう!「静岡大学農学部編」

普段なかなか小学生が入ることのない大学の研究現場。簡単な実験を体験したり、先生や研究室の大学生から話を聞いたり、実際どんな場所なのか雰囲気や臨場感を味わってみよう!

対象 小学校5年生~中学生と保護者 定員 6組12人 参加費 100円(保険料)

会場 静岡大学農学部(駿河区大谷) 締切 8/3(水) 協力 静岡大学 農学部

※現地集合解散

10/1(土) 13:30~15:30

教室「楽しいお天気教室」

普段何気なく見ている空。雲ができた、雨が降ったりするのはなぜでしょう?気象予報士の皆さんと一緒に、実験や体験をしながら天気のお話を学ぼう!

対象 小学校3~6年生 定員 20人

講師 気象予報士会 静岡支部 締切 9/7(水)

7月	2(土)	3(日)	9(土)	10(日)	16(土)	17(日)	18(月・祝)	23(土)	24(日)	25(月)	26(火)	27(水)	28(木)	29(金)	30(土)	31(日)	8月	1(月)	2(火)	3(水)	4(木)	5(金)	6(土)	7(日)	8(月)	9(火)	10(水)	11(木・祝)	12(金)	13(土)	14(日)	15(月)	16(火)	
イベントの詳細はこちら	11サイエンスショー	11サイエンスショー	15めばえのががく	16わくわく科学工作	7る・く・る×ラボ	12テーブルサイエンス	6科学茶房	9もっと知りたい日本刀の世界	16わくわく科学工作	8科学教室	19キッズでんき教室	8科学教室	20まあるる・く・る	18る・く・る自然観察会	3自由研究ワークショップ	12テーブルサイエンス	14水素って知ってる?	18る・く・る自然観察会	8科学教室	15めばえのががく	21る・く・るミニロボット体験会	4自由研究相談会	4自由研究相談会	7る・く・る×ラボ	2夏のサイエンス屋台村	12テーブルサイエンス	17る・く・るワークショップ	17る・く・るワークショップ	1サイエンスフェスティバル	12テーブルサイエンス	1サイエンスフェスティバル	1サイエンスフェスティバル	17る・く・るワークショップ	17る・く・るワークショップ



※掲載情報は変更になる場合があります。

8 科学教室 WEB申込

7/16(土) ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

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作って工作して、ミッションに挑戦しよう!

対象 小学校3~6年生
定員 各回20人
参加費 300円(入館料別途)
締切 6/28(火)

8/1(月)

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
協力 JAXA宇宙教育センター
締切 7/15(金)



9/3(土)

①10:00~12:00 ②14:00~16:00

海藻から寒天を作ろう!

昔ながらの方法で海藻から寒天を作ろう!身近な海藻の観察も行います。

対象 小学校3~6年生と保護者
定員 各回10組20人
参加費 1組300円(入館料別途)
締切 8/17(水)



7/25(月)

①10:00~12:00 ②14:00~16:00

エレキギターを作ろう

エレキギターはなぜ音がなるの?実際に実験をしながらエレキギターを作ってみよう!

対象 小学校3~6年生
定員 各回10人
参加費 500円(入館料別途)
締切 6/28(火)

8/17(水)

①10:00~12:00 ②14:00~16:00

煮干しのお腹の中を見てみよう!

生きものの体のつくりについて学びながら、煮干しが何を食べていたか顕微鏡で調べよう!

対象 小学校3~6年生
定員 各回20人
参加費 300円(入館料別途)
締切 7/27(水)



7/27(水)

①10:00~12:00 ②14:00~16:00

顕微鏡を使ってみよう

光学顕微鏡の正しい使い方を学んでみましょう!自由研究にも役立ちますよ。

対象 小学校5年生~中学生
定員 各回14人
参加費 300円(入館料別途)
締切 7/6(水)

8/20(土)

①10:00~12:00 ②14:00~16:00

マッピングの科学

絵画の技法のひとつ「マッピング」。きれいな模様には科学のみみつが隠されている!

対象 小学校5年生~中学生
定員 各回20人
参加費 300円(入館料別途)
締切 7/27(水)



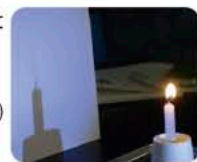
10/2(日)

①10:00~12:00 ②14:00~16:00

ロウソクの科学~キャンドル作り体験~

ロウソクはなぜ燃えるの?実験をしながらロウソクのみみつを探ろう。

対象 小学校3~6年生と保護者
定員 各回9組18人
参加費 1組300円(入館料別途)
締切 9/13(火)



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)

11 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(土)・3(日)

ふわふわビュン! 空気であそぼう



8/27(土)・28(日)

光と影のワンダーランド



9/24(土)・25(日)

ドレミであそぼう! 音・科・楽



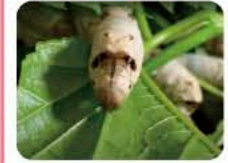
12 テーブルサイエンス

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)

7/17(日)

天の虫ってどんな虫? ~カイコの不思議~



7/30(土)、8/8(月)・12(金)

夏だ!花火だ! 炎色反応だ!?



9/17(土)・18(日)

まだまだ暑い! つめた~い氷と水の実験



静岡・音楽館×科学館×美術館 共同事業

13 AOIのオープン・デイ2022 音のふしぎをさぐってみよう

8/6(土)

①12:45~13:00 ②13:15~13:30 ③13:45~14:00
④14:15~14:30 ⑤14:45~15:00 ⑥15:15~15:30

コンサートも楽しめるAOIのオープン・デイに、く・るも参加します! 実験と工作で音の正体を学ぼう。

会場 静岡音楽館AOI 7階 講堂前

※当日9:00より7階受付にて整理券配布(先着順)

定員 各回6人(要整理券)

共同主催 静岡音楽館AOI



14 未来のエネルギー 水素って知ってる?

7/31(日)、8/18(木)・19(金)

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。水素を使って発電する燃料電池は、新しいエネルギーとして期待が高まっています。

「水素ってどんなもの?」「どうやって電気をつくるの?」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



9 もっと知りたい日本刀の世界

7/23(土) 10:00~12:00

静岡市美術館展覧会「ボストン美術館所蔵 THE HEROES 刀剣×浮世絵-武者たちの物語」[7月2日(土)~8月28日(日)]開催にあわせ、静岡市美術館の学芸員のお話を聞いてみよう。武器としてだけでなく、神宝や権威の象徴として大切に守り伝えられてきた日本刀。その歴史を紐解くとともに、科学技術的な視点でみた日本刀の世界に迫ります。

対象 小学校5年生~大人
定員 24人
講師 静岡市美術館 学芸員 静岡科学館 企画担当
締切 7/2(土)



《大刀 銘 安綱》平安時代(11世紀)
William Sturgis Bigelow Collection
Photograph © Museum of Fine Arts, Boston

10 パイプオルガンってどんな楽器?

9/25(日) 13:00~15:00

静岡音楽館AOIにあるパイプオルガンはどうやってあの美しい音を出しているのでしょうか?模型や工作を通じて、その仕組みを体験してみよう!

対象 小学校3年生以上
定員 24人
講師 静岡音楽館AOI 学芸員 静岡科学館 企画担当
締切 9/1(木)



自分でやってみよう!

15 めばえのかがく

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 未就学児と保護者

7/9(土)

色がわりぶどうジュース



8/2(火)

ふたつの絵が合体! ソーマトロープ



9/3(土)

ゴムのかたカエルがジャンプ



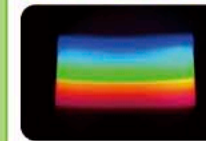
16 わくわく科学工作

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)

7/10(日)・24(日)

虹が見える!かんたん分光器をつくろう!



8/21(日)

動いてる?動いてない? スピンボール



9/4(日)・19(月・祝)

にげて!カンちゃん おいかけて!くるるん



17 る・く・るワークショップ

時間 13:00~15:30受付(1回15分程度)

8/9(火)・10(水)・15(月)・16(火)

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に挑戦!



18 る・く・る自然観察会 WEB申込

どちらか1日選んでね!

7/29(金)・31(日) 18:30~20:15

~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。

定員 各回20人(小学生以下は保護者同伴)

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

共同主催 静岡県自然観察指導員会 締切 7/7(木)



17 水	18 木	19 金	20 土	21 日	27 土	28 日	9月3 土	4 日	10 土	11 日	17 土	18 日	19 月・祝	23 金・祝	24 土	25 日
⑧ 科学教室	⑭ 水素って知ってる?	⑭ 水素って知ってる?	⑧ 科学教室	⑥ 科学茶房	⑯ わくわく科学工作	⑦ る・く・る×ラボ	⑧ 科学教室	⑮ めばえのかがく	⑤ オトなる・くる	⑦ る・く・る×ラボ	⑫ テーブルサイエンス	⑥ 科学茶房	⑯ わくわく科学工作	⑧ 科学教室	⑪ サイエンスショー	⑪ サイエンスショー

19 キッズでんき教室 往復ハガキ申込

7/26(火) 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
共同主催 中部電気保安協会 静岡営業所

申込方法
往復はがきの往信用に、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電話番号を記入の上、〒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。
【締切】6/30(木)当日消印有効(多数抽選)
【当選発表】抽選の結果は7/8(金)頃、返信はがきにてご連絡いたします。



20 ま・あ・る × 静岡科学館 る・く・る 特別講座 HP申込

7/28(木) ①10:00~12:00 ②13:30~15:30

染色実験とタイダイ染めTシャツづくりに挑戦!

染まるしくみを学びながらTシャツを自分色に染めてみよう。
※作品は後日郵送

対象 ①小学校1・2年生 ②小学校3年生~中学生
定員 各回20人
講師 牧田真実先生(ho'opono)
参加費 1人1,300円(入館料別途)
会場 静岡科学館 8階 実験ルーム
申込 ま・あ・るHPより応募ください。(多数抽選) 7/12(火)締切



QRコードから応募してね!

ま・あ・る公式キャラクター まあるん

21 る・く・るミニロボ体験会

共同主催 ミニロボ有限責任事業組合

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)

8/3(水) ①10:00~11:30 ②12:30~14:00
③14:30~16:00 (各回90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 7/1(金)~7/20(水)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)



8/3(水) 10:00~15:30受付
※11:30~12:30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!
ミニロボが初めての方におすすめです。

申込 当日直接会場へ



リアル恐竜ショー「恐竜パーク」

8/14(日) ①12:30 ②15:30 ※開場は各公演とも45分前

2016年の初上陸から過去4年間で30万人以上の動員を記録、静岡公演も毎年完売の人気公演「恐竜パーク」が今年も開催決定!

会場 静岡市民文化会館 大ホール

参加費 3,300円(税込・全席指定)

※3歳以上有料、2歳以下観覧無料。但し、座席が必要な場合有料。チケットぴあ、ローソンチケット、イープラスにてチケット販売中。

主催 静岡朝日テレビ、サンライズプロモーション東京 **共催** 静岡科学館 静岡市民文化会館

チケット購入



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 ※年間バスポート、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 **休館日**

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

る・く・るには右記の施設・サービスがあります。



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えること(食卓)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

