

「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

2017.4-6
No. 54

静岡科学館 企画展 2017

サイエンス ×アート展

～魔法って、カガク!?～

5/7日^{まで}
開催中!!

入場・体験
無料
(入館料は別に必要です)



キミも絵本の世界に登場!?



音と光でセッション!



3面3Dプロジェクションマッピング!

ふしぎ...!
まるで
魔法みたい!

キミはもう
体験した
かな?!



カンちゃん



魔法のしくみZONE!
キミにもつくれるかな!?



さ、これはいったい?!



るくるん

スタンプラリーで、科学館オリジナル
「カガク缶バッジ」
をGETしよう!



サイエンス
×アート展
魔法って、カガク!

1 「サイエンス×アート展」関連イベント

週末やG・Wには、楽しい工作や体験ワークショップがあるよ! みんなで行こう!

【時間】13:30~15:30 【会場】9階 イベントホール または 8階 ワークショップスペース



くわしくは
ホームページ
をチェック
してね!

4月9日(日) 文字の万華鏡・文字の結晶

文字からつくったふしぎな模様。さあ、読めるかな? みんなで当ててみよう!

【講師】静岡文化芸術大学 教授 的場ひろしさん・的場研究室



5月5日(金・祝) デジタル石けり ~映像を使ったインスタレーション~

床に咲いたたくさんの花でみんながつながっていく「デジタルな遊び場」を体験しよう。

【講師】静岡文化芸術大学 教授 的場ひろしさん・的場研究室



4月23日(日) クレイアニメ制作体験

自分でつくった粘土のオバケが動き出す?! カラー粘土に命を吹き込もう!

【講師】クレイアニメーター 竹田悠子さん



5月6日(土) かんたん! プログラミング体験

紙とサインペンでライン上にコードを描いて トレーシングロボットを動かしてみよう!

【講師】ICTものづくりキッズ ウインメイト ロボットプログラミング教室



5月4日(木・祝) ミニストロボライトをつくろう!

LEDを使ったストロボライトをつくって アニメーションのしくみを知ろう。

【講師】日本電子工作普及推進委員会代表 伊藤尚未さん

【参加費】500円(材料費) 【対象】小学校3年生以下は保護者同伴



5月7日(日) メディアアートパフォーマンス「ロボットから見た世界」

“心を持ったロボットのぞみ”の、映像とのコラボレーションパフォーマンス。

【講師】パフォーマー&ミュージシャン ロボットのぞみさん

【時間】11:00、14:00(各回40分程度)



トークショー&ワークショップ

5月3日(水・祝) 科学で魔法をつくってみよう! ~クラブ・ライト・ドローイング~

【講師】慶応義塾大学大学院 メディアデザイン研究科 研究員 金箱淳一さん



手をたたくと光るふしぎな楽器をつくってみな
なで光らせてみよう!
全員でリズムに合わせて“光のアート”をつくり
ます。

【時間】13:30~15:00
【会場】9階 イベントホール
【定員】150人
【申込方法】4月8日(土)~ 電話申込(申込順)



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!

5月21日(日) 6月18日(日)、25日(日) ふわふわ ビューン! 空気であそぼう2017

【時間】11:00、14:00(各回30分程度) 【会場】9階 イベントホール

【講師】静岡文化芸術大学 教授 的場ひろしさん・的場研究室



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よう!

【時間】12:00、13:00、14:00、15:00(各回20分程度) 【会場】8階 体験ステージ

4月30日(日) ヘリウム風船はなぜしぼむ?

穴もあいていない風船が、いつのまにかしぼんでしまうのはなぜ?

5月27日(土) 光のヒミツ

光ってどんなもの? 実験して調べてみよう!

【時間】12:00、13:00、14:00、15:00(各回20分程度) 【会場】8階 体験ステージ

6月11日(日) 磁石って おもしろい!

磁石の力を使うと、ふわふわ浮いたり動いたり!? 工夫して楽しもう!



4 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!

【受付時間】13:00~15:30 【会場】8階 ワークショップスペース

4月2日(日)、16日(日) 偏光板でアート! ~色変わりステンドグラス~

偏光板を使って、ステンドグラスのようなきれいな模様をつくろう!

5月20日(土) 紫外線チェック キーホルダーをつくろう!

紫外線があたると色が変化するビーズを使ってオリジナルのキーホルダーを作ろう。

6月4日(日) ぴよこぴよこ るくるん

ストローを回すと、るくるんが上下に動くからくりおもちゃを作ろう。



5 めばえのかがく

1日2回になりました

小さなお子さまの、初めての科学体験! 実験や工作で楽しく科学を学びます。

【受付時間】10:00~11:00、13:30~14:30 【会場】8階 ワークショップスペース 【対象】小学2年生以下の子どもの保護者

4月29日(土・祝) ぱたぱたモンシロチョウ

磁石の力で羽ばたく蝶をつくりま。

5月13日(土) 紙コップでホバークラフト

空気の流れで動く紙コップで遊ぼう。

6月3日(土) ゴムの力でカエルがジャンプ!

輪ゴムの力でジャンプするカエルをつくりま。



イベントについて
特に表記のないイベント
申込不要・参加費無料・どなたでも参加できるイベントです。(入館料別途)

●要事前申込のイベント
※電話申込の場合は募集開始日の9:30から静岡科学館へくる(054-284-6960)にお申し込みください。(申込順)
※参加費の表記のないものは無料です。(入館料別途)



6 サイエンス玉手箱

学校の先生や科学の愛好家のみなさんによる、実験や工作などの科学体験が楽しめます。

【受付時間】13:30~15:30 【会場】8階 ワークショップスペース

4月8日(土) お金が消える貯金箱をつくろう

【講師】しずおか科学コミュニケーター倶楽部

4月22日(土) 石の標本づくり

【講師】しずおか科学コミュニケーター倶楽部

5月14日(日) ビリッ! パチッ! 静電気について学ぼう

【講師】静岡理科大学 科学実験工房

6月10日(土) 磁石で遊ぼう、磁石で学ぼう、パタパタ君を作ろう!

【講師】静岡県立科学技術高等学校 自然科学部

7 すこいぞ! 静岡

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

【受付時間】13:30~15:30 【会場】8階 ワークショップスペース

5月28日(日) スームアップ! 身近なマイクロな生き物たち ~微生物の世界~

身近な微生物(細菌、酵母菌、納豆菌など)を顕微鏡によって観察します。

6月17日(土) 「なんで動くの?」からくりの仕組みを解き明かそう!

アルミフレームを使ってからくりを体験します。

6月24日(土) 簡単作業で消臭ビーズをつくろう

吸水ポリマーの様子が変わり、消臭ビーズができていきます。

【講師】株式会社ハル・インダストリー

8 科学茶房

教科書にのっていないような「実はね…」という科学ネタをご紹介します。気軽な雰囲気の中で研究者とお話してみませんか?

【受付時間】13:00~15:00 【会場】8階 創作ルーム 【対象】小学校高学年~大人におすすめ 【定員】30人

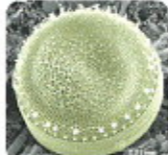
珪藻とマイクロな化石カフェ

【講師】国立科学博物館 地学研究部 齋藤めぐみさん

4月23日(日)

顕微鏡の中に見える「珪藻」。植物プランクトンのなかまで、びっくりするほど多様で不思議な形をしています。化石になって地層からたくさん見つかります。そんな珪藻を観察しながら、研究の面白さをご紹介します。

【申込方法】3月19日(日)~ 電話申込(申込順)



西之島カフェ

【講師】産業技術総合研究所 地質調査総合センター 上級主任研究員 中野俊さん

5月14日(日)

火山活動により大きく広がった小笠原諸島西之島。まさに島が新しく生まれている現地に赴いて調査した研究者をお招きして、島の様子を紹介します。

【申込方法】4月23日(日)~ 電話申込(申込順)



静大発人工衛星カフェ

【講師】静岡大学工学部 教授 山極芳樹さん

6月4日(日)

昨年12月に打ち上げられた静岡大学の超小型衛星「はごろも」。開発現場の様子や、衛星の開発目的でもある宇宙エレベーターについて、開発者のお一人である山極先生にご紹介いただきます。

【申込方法】5月14日(日)~ 電話申込(申込順)



9 科学教室

7月16日(日)、17日(月・祝) ミニロボをつくろう! 工作教室

サッカーゲームができるミニロボを、教えてもらいながら自分で組み立ててみよう。組立前のミニロボを持ってきてOK! 2日目には「る・くるカップ(初心者大会)」も開催します。

【時間】10:00~16:00(お昼休憩あり) 【会場】8階 創作ルーム 【対象】小学4年生~中学3年生 【定員】30人 【参加費】3,600円(ミニロボ代、工具代) 【共同主催】ミニロボ有限責任事業組合 【申込方法】6月24日(土)~ 電話申込(申込順)



10 る・くる自然観察会

7月8日(土) 夏の虫観察会

麻機遊水地で、トンボやチョウの仲間を中心に夏の虫を観察します。

【時間】10:00~11:45 ※現地集合解散 【会場】麻機遊水地 第4工区(静岡市葵区) 【対象】どなたでも(小学生以下は保護者同伴) 【定員】30人 【参加費】100円(保険料) 【共同主催】静岡県自然観察指導員会 中部支部 【申込方法】往復はがきの往復面に①全員の氏名(漢字)・②年齢・③電話番号、返信に返信先宛名を記入し、科学館「自然観察会担当」へ郵送。6月25日(日)必着(多数抽選)



11 第15回しずおか「夢」デザインコンテスト2017作品展

6月15日(木)~28日(水)

静岡市内の小学3年生~6年生から募集した「地場産品デザイン画」の作品展です。

【時間】9:30~17:00 【会場】9階 企画展示室



教室生募集!

※申込方法などの詳細は、る・くるホームページまたはチラシをご覧ください。

12 カプワークショップ

5月20日(土)、21日(日)、27日(土)
6月4日(日)、10日(土)

何でもつくれるふしぎな積み木「カブラ」の遊び方をスタッフが基本から紹介します。みんなで作品をつくってみよう!

【時間】10:30、15:30 (各回20分程度)
【会場】9階 企画展示室



ふ・く・るでは、いつでもカブラで遊べるよ!

しずおかサイエンスアドベンチャー2017

る・くるを拠点に市内の自然や施設で観察や実験をしながら楽しい科学を体験しよう!

【対象】小学校3年生~6年生 【定員】50名(多数抽選)
【活動日】6月18日(日)~2018年2月24日(土)まで9回開催 (おむね10:00~12:00)

【参加費】2,000円
【申込方法】往復はがきに必要な事項を記入し科学館へ郵送
【募集期間】4月21日(金)~5月21日(日) 必着

理数大好き教室「ふじのくに科学の学校」

自由研究をととして科学をもっと探究しよう!

【対象】小学校5年生~中学校3年生 【定員】25名(多数抽選)
【活動日】5月20日(土)~2018年2月25日(日)までの12回開催 (10:00~15:00)

【参加費】2,000円
【申込方法】必要書類を科学館へ郵送または持参
【募集期間】4月15日(土)~29日(土・祝) 必着



静岡科学館 る・くる

るくる 検索



〒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/>
フェイスブック <https://www.facebook.com/shizuoka.rukuru>
指定管理者 公益財団法人 静岡市文化振興財団

■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

■入館料/		一般料金	団体料金(20人以上)	年間パスポート
未就学児		無料	—	—
小・中学生	静岡市内在住・通学	無料	—	—
	静岡市外	120円	100円	770円
大人		510円	410円	3,090円

※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

静岡市子どもカードを提示してください。

る・くるには以下の施設・サービスがあります。



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。

4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						

5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			

6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					

※カレンダー内の番号は、当日開催されるイベントです。

運動会の開催に伴う臨時開館のお知らせ

5月・6月の運動会開催シーズンに合わせ、以下の月曜日を臨時開館します。運動会の代休の月曜日は、る・くるに遊びに来てね!

5月29日(月)・6月5日(月)

る・くる って こんなどこ。



自分のからだをつかって科学を体感できる約50種類の展示物があるほか、土日や長期休暇には楽しい・学べるイベントがもりだくさん! 遊びながら科学のふしぎを体験しよう!



10階 はらはらウォール