

「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

2017.1-4
No.53

挑戦! る・く・る ダンボール迷路

12月23日(金・祝)～1月9日(月・祝)
1月14日(土)、15日(日)、21日(土)、22日(日)



巨大迷路が
やってくる!

カンちゃん

※写真はイメージです

企画展
2017

サイエンス ×アート展

～魔法って、カガク!?～

3月18日(土)～5月7日(日)



春休み
(3/15～4/5)は
休まず開館!

るくるん

サイエンス ピクニック2017

2月4日(土)、5日(日)

おもしろ 科学フェスティバル

2月26日(日)

1月22日(日)にはミニフェスもあるよ!



いろいろな
実験・工作が
大集合!!

1 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) 【会場】9階 イベントホール

1月28日(土)、29日(日)
2月12日(日)、19日(日)

ムックってホントに赤色?
～光と色のふしぎな世界～

色鉛筆やクレヨン、絵具のたくさんの「色」。その「色」にかくされたひみつを教えちゃいます!



2 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

2月11日(土)、25日(土)
3月4日(土)、11日(土)

シャボン玉であそぼう!

シャボン玉には不思議がいっぱい! いつもと違う遊び方にチャレンジしよう。



7 挑戦! る・くるダンボール迷路

12月23日(金)祝～1月9日(月)祝 ※休館日を除く
1月14日(土)、15日(日)、21日(土)、22日(日)

巨大迷路がやってくる!

ダンボールでつくられた巨大迷路を探検しながら、楽しく科学を学ぼう! 小さな子どもあそべるペビー迷路もあるよ!

【受付時間】10:00～15:30
【会場】9階 企画展示室



8 カプラであそぼう

12月23日(金)祝～1月9日(月)祝 ※休館日を除く

何でも作れるふしぎな積み木「カプラ」で、創造力をふくらませて遊んでみよう!
【会場】9階 企画展示室 または 8階 ワークショップスペース

カプラワールド
カプラの数とエリアを拡大!! 何でも作れるふしぎな積み木で、キミは何をつくる? 【時間】9:30～17:00

カプラワークショップ
る・くるスタッフがカプラの基本から遊び方を紹介します。今回のテーマは「ボール」をつくらう! です。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)



3 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

3月12日(日)、26日(日)

空気のふしぎ
～ふき玉をつくらう!～

息をフーツと吹くと、小さな玉がふわふわ浮かぶ「ふき玉」をつくらう!

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らう!



4 めばえのかがかく

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
【会場】8階 ワークショップスペース
【対象】小学2年生以下の子どもとその保護者

2月11日(土)祝、25日(土) もしもし紙コップ
紙コップを使って糸電話を作ります。

3月4日(土) プラスチックカップでキーホルダー作り

3月11日(土) いろいろ色水
きれいな色水を使って実験をします。

4月29日(土)祝も開催予定です。



9 科学教室

1日連続教室です

1月14日(土)、15日(日) ミニロボをつくらう! 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】12月11日(日)～電話申込(申込順)

2月11日(土) コズミックカレッジ
宇宙教室「手作り望遠鏡と冬の星空観察会」
冬は星空観察の絶好のチャンス。手作りした簡易望遠鏡で月や金星、火星を観察しよう!

【時間】16:30～19:30 【会場】8階創作ルーム(森下小学校校庭解散)
【対象】小学3年生～中学3年生30人(小学生は保護者同伴) 【定員】30人
【参加費】100円(保険料、別途入館料がかかります) 【協力】JAXA宇宙教育センター
【申込方法】1月9日(月)祝～電話申込(申込順)

10 る・くる自然観察会

【時間】10:00～11:45 ※現地集合解散、雨天中止 【定員】各回30人
【対象】どなたでも(小学生以下は保護者同伴) 【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

1月21日(土) 冬の野鳥を観察しよう
カモ、カモメ、サギ等を中心に河口に集まる野鳥を観察します。
【会場】安倍川河口付近(駿河区)
【申込方法】12月17日(土)～電話申込(申込順)

4月22日(土) 清沢の春を見つけないでかけよう
里山に春を探しに出かけてみませんか? 春の野草を中心に観察します。
【会場】きよさわ里の駅周辺(静岡市葵区清沢)
【申込方法】3月25日(土)～電話申込(申込順)

5 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

2月18日(土) 放射線を測定してみよう 【講師】静岡エネルギー・環境懇談会

3月5日(日) 楽しいお天気教室 【講師】日本気象予報士会 静岡支部

4月8日(土)、22日(土)も開催予定です。

11 キッズ・モノづくりワンダーランド

1月29日(日) 大学生のおにいさん、おねえさんと「モノづくり」にふれてみよう!
【会場】9階 企画展示室 【共同主催】公益社団法人自動車技術会中部支部

学生フォーミュラーカーの展示
大学生がつくったフォーミュラーカーの展示。運転席に座ることもできるよ!

ウインドカー走行体験
2種類のウインドカーを走らせてみよう! どちらが速いかな?
【受付時間】10:00～14:30

小型エンジン分解組立体験
「クルマのメカに触れてみよう!」
スタッフと一緒に小型エンジンを分解組立してみよう!
【時間】①10:30～12:00、②13:00～14:30
【対象】小学3～6年生 【定員】各回10人
【申込方法】1月7日(土)～電話申込(申込順)

12 サイエンスピクニック2017

自然や科学の体験や発表が一堂に集まる春の文化祭!

2月4日(土)、5日(日)

自然や科学を楽しみ、広める活動に取り組む市民・研究室・科学博物館の皆さんによる文化祭! 約40のブース屋台では、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! ※詳しくは1月上旬発行のチラシ・ホームページをご覧ください。

【時間】(2/4)13:00～16:00 ※最終入場(15:45)
(2/5)10:00～16:00

【会場】9階 企画展示室、8階 ワークショップスペース ほか
【共同主催】静岡市環境創造課
【後援】日本サイエンスコミュニケーション協会

◎同時開催◎ 生物多様性子どもシンポジウム 教員のための博物館の日

6 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? 【対象】小学校高学年～大人におすすめ 【定員】30人

要事前申込

企企画展 トークイベント
メディアアート 作品を作る
【講師】静岡文化芸術大学 教授 堀ひろしさん
3月19日(日)

人気展示物「ダンス・ダンス」の生みの親・堀ひろし先生が、3月からの「サイエンス×アート展」の関連作品や、これまで学生たちと手掛けたメディアアート作品について紹介します。楽しいワークショップも予定しています。

【時間】13:30～14:45
【会場】9階 イベントホール
【対象】どなたでも
【定員】160人程度
申込不要、直接会場へ

電巻カフェ
静岡から電巻最前線!
電巻のホントと研究者のホンネ
【講師】常葉大学 准教授 山根悠介さん
1月8日(日)

日本の電巻、年間20回。実は台風の上陸より多いのです。他人事ではない電巻の真実と、海外の電巻多発地域での研究の実際、さいころトークと実験で迫り、電巻最前線へ!
【時間】13:00～15:00
【会場】8階 創作ルーム
【申込方法】12月10日(土)～電話申込(申込順)

脳カフェ
ブルーライトって本当に悪者なの?
～脳と光のひ・み・つ～
【講師】自然科学研究機構 特任教授 小泉周さん
1月22日(日)

夜スマホを見すぎて寝不足に。その原因はブルーライト。でも青い光は悪いだけなの? ブルーライトのギモンをスッキリさせて上手な付き合い方を探りましょう。
【時間】13:00～15:00
【会場】葵生涯学習センター 3階 アトリエ
【共同主催】葵生涯学習センター
【申込方法】12月18日(日)10:00～葵生涯学習センター(054-246-6191)へ電話申込(申込順)

感染予防カフェ
菌カフェ
～食中毒を予防する～
【講師】静岡県立大学 助教 内藤博敬さん
2月12日(日)

恐ろしい食中毒、おいしい発酵食品。これらはどちらも菌の危険性と有用性を正しく知って、あなたの身近にいる菌との付き合い方を見つけてみませんか?
【時間】10:30～12:30
【会場】8階 創作ルーム
【申込方法】1月8日(日)～電話申込(申込順)

珪藻とマイクロな化石カフェ
マイクロな世界の不思議な芸術品
【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、研究の面白さを紹介します。
【時間】13:00～15:00
【会場】8階 創作ルーム
【申込方法】3月19日(日)～電話申込(申込順)

る・くるギャラリー&ガレージ(展示のご案内)

【会場】9階 る・くるギャラリー

12月1日(木)～1月9日(月)祝
全国科学館連携協議会巡回展示「オーロラ・宇宙からの手紙」
フィンランド北部で撮影されたオーロラの写真とともに、宇宙中に浮かぶ地球と太陽とのつながりを感じよう。

1月12日(木)～1月31日(火)
花生態学研究者 田中肇さん 写真展「花と昆虫の知恵くらべ」
共生もあり詐欺もある花と昆虫の世界。効率よく花粉を運ばせるための、さまざまな花の工夫をご覧ください。

【会場】10階 ガレージ

12月10日(土)～1月29日(日)
さわってくらべてみよう
身の回りの物をさわって、温度やさわ心地をくらべてみよう。
【時間】9:30～17:00

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
※募集開始日の9:30から静岡科学館 る・くる(054-284-6960)にお申し込みください。(申込順) ※脳カフェを除く
※参加費の表記のないものは無料です。(入館料別途)

要事前申込

14 おもしろ科学フェスティバル

2月26日(日)

る・くるナビゲーター(ボランティアスタッフ)による、楽しい科学工作や実験、サイエンスショーが体験できるイベントです。スチロールペーパー飛行機や貝のペンダント作りなどたくさんの科学体験ができますよ!

【受付時間】10:00～15:30
【会場】9階 企画展示室、イベントホール
【定員】ブースによって材料に限りがあります

イベントも開催!
ミニフェスティバル
1月22日(日)
錯視の実験など、楽しい科学体験ができます!
【受付時間】13:30～15:30
【会場】9階 イベントホール



平成29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。



※イベントの内容は、変更になる場合があります。※いただいた個人情報は各事業の運営以外には使用しません。

企画展
2017

サイエンス×アート展

～魔法って、カガク!?!～

「まるで魔法を
見ているような!!」
おどろきのアイテムや
体験がいっぱい
やってくる!!

1 コンピュータでアート!?

コンピュータでアートしたら...
すごい作品ができちゃった!
まるで魔法の世界みたい!



3Dプロジェクションマッピング

2 魔法の世界は作れる!?

魔法のような世界は
どうやってできているの?
そのしくみ...
こっそり教えちゃいます。



なるほど~!!

3 こっ、これはいったい...!?

科学の進歩で、すごいモノが見えてきた!
これっていったいナニ?



ミクロのアート

2017年 **3月18日(土)~5月7日(日)**

※くわしくは、企画展チラシ・ホームページをご覧ください!!



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



フェイスブック
やっています!

■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(2016年12月29日(木)~2017年1月3日(火))・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	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。



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。



るくるカード発行終了のお知らせ

平成29年3月31日をもって、
「るくるカード」の新規発行・再発行を終了いたします。
お持ちの「るくるカード」につきましては、引き続きカード有効
期限までご利用
いただけます。

「メンバーの
きかん」までは
カードはそのまま
つかえるよ!



1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				

2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				

3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	

4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						

企画展 サイエンス×アート展 ~魔法って、カガク!?!~

※カレンダー内の番号は、当日開催されるイベントです。