

「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 ふるむ

2016.4-6  
No. 50

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!

ふるむ  
る・く・るは  
ついに50号!

る・く・るには、  
いつでも  
楽しい科学が  
いっぱいだよ!

## 1 サイエンスショー

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

4月10日(日)  
24日(日)

6月5日(日)  
19日(日)

ふわふわ! ピューン! 空気であそぼう 2016  
PART 1 PART 2

「空気」を利用した科学あそび、  
「空気」のおもしろい性質をたくさん紹介します!



5月3日(火・祝)  
4日(水・祝)

マドラーはかせの  
「まぜまぜ」大実験!

かきまぜたり、まぜあわせたりすると起こる、  
ビックリ実験大集合!



カンちゃん

るくるん

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。

## 2 わくわく科学工作

【受付時間】13:00~15:30

【会場】4月: 9階 イベントホール、5月・6月: 8階 ワークショップスペース

4月29日(金・祝)

おどる虫おもちゃをつくらう!  
ストローを回すとおどります「虫おもちゃ」をつくらう!



5月22日(日)、29日(日)

動いてる? 動いてない?  
スピンドールをつくらう!

はりがねを回すと止まっているはずのビー玉が  
上下に動いて見えるスピンドールを工作しよう。



6月12日(日)、26日(日)

まわしてとぼそう!  
ジャンプごま!

回転させると飛び上がる「ジャンプごま」を  
つくってあそぼう!



企画展 **G・Wまでずーっと開催**  
**「ムシできない虫むし展」**  
**5月8日(日)まで開催中!!**

※休館日を除く

時間: 9:30~17:00 会場: 9階 企画展示室  
(最終入場 16:30) イベントホール ほか

虫たちのふしぎな生眼!  
虫のかたちをマネした工学製品!?  
好きな人も、苦手な人もムシすることが  
できない虫たちのすていところを紹介します。  
生きたヘラクレスオオカブトやクワガタ、  
ハイケボタルもやってくるよ!  
昆虫をテーマにしたいろいろな工作も体験できます。



### 3 企画展「ムシできない虫むし展」関連イベント

週末には虫にくわしくなれる工作やお話などの関連イベントがあるよ。みんなであそぼ!

くわしくは、企画展チラシまたはホームページをチェックしてね!

**ワークショップ**  
【受付時間】13:00~15:30  
【会場】9階 イベントホール

**講演会**  
【時間】13:00~14:30  
【会場】9階 イベントホール

- 4月9日(土) **スマホ顕微鏡で昆虫観察**
- 5月5日(木祝) **フェルトで“もこもこイモムシ”をつくろう!**
- 5月7日(土) **虫のカタチをかんがえてみよう!**
- 4月30日(土) **ムシできない! タマムシのはなし**  
【講師】タマムシの里 芦澤七郎さん
- 5月8日(日) **ホタルだけじゃない!? おどろきの光る虫たち**  
【講師】名古屋大学大学院 生物農学研究所 助教 大場裕一さん

### 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17日(日) **ムシできない虫の折り紙を作ろう**  
折り紙で昆虫をつくります。【講師】しずおか科学コミュニケーター倶楽部
- 5月1日(日) **見えない放射線を見てみよう**  
身近に存在する放射線を観察します。【講師】静岡大学理学部 大矢研究室・近田研究室
- 5月21日(土) **“楽しい”の先にある“危ない”を考えてみよう!**  
身近にある安全と危険を、実験や工作を通して考えてみましょう。【講師】静岡県立大学 レギュラトリーサイエンス研究会 & 環境サークル mimi miel
- 6月25日(土) **パッと変身!? 食べ物のふしぎ!**  
食べ物を使って、身の回りのモノの色を変化させます。【講師】静岡県立大学 食品栄養科学部・学生サークル Food Labo



**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・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)

### 4 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16日(土)、23日(土) **光のひみつ**  
光ってどんなもの? 実験して調べてみよう!
- 5月14日(土)、28日(土) **音のしくみをさぐってみよう**  
音が聞こえるのはなぜ? ふしぎな音の正体をさがしてみよう。
- 6月4日(土)、6月18日(土) **磁石っておもしろい!**  
磁石はバラバラになったら磁石じゃなくなるのかな? 実験してみよう!



### 5 めばえのかかく

- 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】小学校2年生までの子どもとその保護者
- 4月16日(土)、23日(土) **ぱたぱたモンシロチョウ**  
モンシロチョウの羽がパタパタ動くおもちゃを作ります。
- 5月14日(土)、28日(土) **ピョンピョンくるん、ピョンピョンカンちゃん**  
紙コップを使ってるくるんとカンちゃんをジャンプさせよう。
- 6月4日(土)、18日(土) **ゴムの力でカエルがジャンプ!**  
輪ゴムを使ってカエルのおもちゃを作ります。



### 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?  
【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

- 企画展 むしかフェ**  
むしを食べる!? どんな味? 国連おススメ? 美味しいむしを科学する  
【講師】NPO法人食用昆虫科学研究会 副理事長 水野壮さん  
4月17日(日)
- イルカカフェ**  
イルカの行動をどうやって研究する?  
【講師】東海大学創造科学技術研究機構 特任講師 森阪匡通さん  
5月15日(日)



- ロボカフェ**  
自転車をこぐロボット!? ~ロボットの仕組みを見てみよう~  
【講師】ロボットクリエイター 山口雅彦さん  
6月19日(日)



### 9 る・くる自然観察会

- 7月10日(日) **夏の虫を観察しよう!**  
麻機遊水地にて、トンボの仲間を中心に夏の虫を観察します。  
【時間】10:00~11:45  
【会場】麻機遊水地(美区芝原) ※現地集合解散  
【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】6月11日(土)~ 電話申込(申込順)



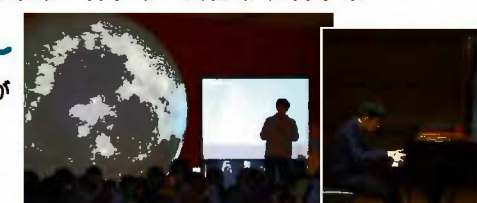
### 10 科学教室「ミニロボをつくろう!工作教室」

- 7月16日(土)、17日(日) **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。**  
2日目は「第2回る・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】小学校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) (保護者同伴不可)  
【共同主催】ミニロボ有限責任事業組合  
【申込方法】6月25日(土)~ 電話申込(申込順)



### 11 ミュージアム・コンサート

- 9月11日(日) **月と音楽 ~ダジック・アースで月を観ながら~**  
今年は9月15日(木)が中秋の名月です。ダジック・アースで球体の巨大スクリーンに投影された月を眺めながら、月にまつわるピアノの調べを楽しんでみませんか。  
【時間】15:00~16:15(14:30開場) 【曲目】C.ドビュッシー: 月の光 L.v.ベートーヴェン: 月光  
【会場】9階 イベントホール 【定員】100人  
【対象】どなたでも  
【出演】入川昇(ピアノ)  
【共同主催】静岡音楽館AOI



撮影:日置真光

# 12 第14回しずおか「夢」デザインコンテスト2016作品展

5月20日(金)～6月1日(水)

【時間】9:30～17:00  
【会場】9階 企画展示室  
【対象】どなたでも  
【共同主催】しずおか夢デザインコンテスト実行委員会

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。

9階の・く・るギャラリーでは、写真やパネルを中心に展示を行なっています。4月は「ムシできない虫むし展」に関連したムシの写真、5月の後半からは伊豆諸島御蔵島のイルカの写真を展示予定です。年間を通して色々な紹介をしてきますので、のぞいてみてください。



## 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。

### しずおかサイエンスアドベンチャー 2016

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(多数抽選)  
【定員】50名  
【活動日】6月19日(日)～2017年2月19日(日)まで9回  
開催(おおむね10:00～12:00)  
【参加費】2,000円(保険料・活動費)  
【申込方法】往復はがきに必要事項を記入し科学館へ郵送  
【募集期間】4月22日(金)～5月22日(日) 必着

### 理数大好き教室「ふじのくに科学の学校」

自由研究をとお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】若干名



## 連携イベントのお知らせ

静岡市民文化会館 連携事業

7月23日(土)

### 米村でんじろう サイエンスショー 2016

テレビでお馴染みのサイエンスプロデューサー米村でんじろう氏によるサイエンスショー。ワクワクドキドキがいっぱいの75分。家族みんなで科学の不思議を楽しめます。

【時間】①13:00開演 ②15:30開演  
【会場】静岡市民文化会館 大ホール  
【対象】どなたでも  
【共同主催】静岡朝日テレビ・静岡市民文化会館

※事前にチケットをお求めください  
【チケット料金】3,000円(2歳以下は膝上鑑賞なら無料)  
【チケット販売】4月16日(土) 10:00～  
静岡科学館る・く・る(ミュージアムショップ)、  
静岡朝日テレビ ほかにプレイガイド  
【問合せ】静岡朝日テレビ 事業部(054-251-3302)



### 静岡市清水文化会館マリナート主催

### 4月23日(土)～魔法の美術館 5月15日(日)～光と遊ぶ超体感型ミュージアム

マリナートで開催する「魔法の美術館」の入場半券をる・く・るで見せると、る・く・るオリジナルグッズをプレゼント! また、る・く・るの有料入館券提示で当日券に限り「魔法の美術館」入場料が割引になります。

【グッズ引換期間】4月23日(土)～5月31日(火)  
詳しくはマリナート(054-353-8885)へ。

## 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 <http://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
小・中学生	未就学児	無料	—	—
	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

静岡市子どもカードを提示してください。

※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

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。

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

企画展 ムシできない虫むし展

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

12 第14回しずおか「夢」デザインコンテスト2016作品展

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

※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、静岡科学館る・く・るでは以下の月曜日を臨時開館いたします。運動会の代休の月曜日は、る・く・るに遊びに来てね!

5月30日(月)

6月6日(月)・13日(月)

## サイエンスマスターレベル7認定式

11月8日にる・く・るサイエンスマスターレベル7認定式を行いました。る・く・るでいろいろな科学体験をして3,000ポイントを獲得したみなさんへ、認定証と特製ストラップが授与されました。6月5日には、4月30日までに達成した方の認定式を行う予定です。みんなもレベル7を目指そう!

