

「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 るくる

2020.10-12

No. 68



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、13:00(各回30分程度)

10/10(土)、11(日)

光と影のワンダーランド

11/15(日)、23(月・祝)

パチパチ静電気

12/5(土)、6(日)

コロコロ実験

—転がる速さはなぜかわる?—

# 秋はる・く・るで 楽しく学ぼう!

動画  
公開中

る・く・るの公式YouTubeアカウントで、おうち  
で楽しめる実験や、これまでのサイエンス  
ショーの様子など、楽しい動画を配信中!

おうちで楽しむ科学館!

静岡科学館る・く・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。

るくるHPへ

るくる 検索



# 実験をみてみよう!



## 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)

10/3(土)、25(日)

もえる?もえない?  
燃焼実験

11/1(日)、3(火・祝)

液体のふしぎ



## 3 一緒に遊ぼう!おもちゃ箱トーク

ミニ実験がいくつかの展示解説ショー  
聞けばもっと「科学のおもちゃ箱」エリアが楽しくなります。  
身近にある科学について一緒にあそんで学びましょう。

時間 ①11:30、②15:30(各回15分程度)

10/4(日)、24(土)、  
11/7(土)、29(日)

空気であそぼう

12/13(日)、26(土)

磁石であそぼう



## 4 なるほど!展示物ガイド

展示物には科学のふしぎがいっぱい!  
実験を通して、いろいろなふしぎを見つけよう!

時間 ①11:30、②15:30(各回15分程度)



10/18(日)、31(土)

エネルギーすべり台

11/8(日)、28(土)

回転のふしぎ

12/12(土)、25(金)

シリンダーマジック

解説アニメも見てみよう



エネルギーすべり台



回転のふしぎ



シリンダーマジック



# 自分でやってみよう!

## 5 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な  
がら工作に挑戦しよう!

時間 13:00~15:30受付

10/4(日)、18(日)

走れ!ぜんまい  
ねずみカー

11/8(日)、29(日)

ゆらゆらバランス  
トンポをつくろう

12/13(日)、27(日)

おいかけて恐竜!にげてカンちゃん!



## 6 サイエンス玉手箱

毎回違ったテーマの実験・工作・観察を楽しもう。

時間 13:30~15:30受付

10/24(土)

楽しいお天気教室

講師 気象予報士 静岡支部

10/31(土)

めざせあそびの達人!!こまの技への挑戦

講師 子ども生き生き遊び研究室

11/7(土)

身近な放射線を見てみよう

講師 静岡エネルギー・環境懇談会

12/26(土)

ふしぎな形~菱形十二面体をつくろう!~

講師 東海大学チャレンジセンター ポリヘドロン工作隊



## 7 カガクを究める!

楽しい実験や体験を通して、企業が持つ技術や学校・  
研究機関などが取り組む研究や活動を紹介します。

時間 13:30~15:30受付

10/17(土)

先端工学の世界  
~ロボット・機械・電気・電波~

各工学科の生徒たちが、ロボット  
や機械、電気、電波の最先端を  
紹介します。

講師 静岡県立科学技術高等学校

11/21(土)

ストップ地球温暖化!!  
CO2をつかまえよう

CO2をつかまえると逃がさない  
ゼオライトによる実験を  
観察しよう。

講師 静岡理科大学  
界面物理化学研究室

12/12(土)

世界で1本!自分だけの  
ねじをつくろう!

本物の機械を使って金属加工・表面処理・  
レーザーマーキングを体験します。

講師 興津螺旋株式会社



## 8 めばえのかがかく

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 未就学児とその保護者

10/3(土)、17(土)

ガーガー!鳴くアヒルコップ

糸がこすれる振動によって、ガーガー鳴くアヒルさんをつくろう。

11/28(土)

プラスチックねんどで小物づくり

身近なところで使われているプラスチックの性質を知ろう。

12/25(金)

白く変身!?松ぼっくりツリー

松ぼっくりにふしぎな液体をかけると、白いツリーに大変身!

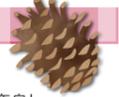
## 9 る・く・るワークショップ

時間 13:00~15:30受付

11/14(土)

イリュージョンカードをつくろう

台紙の色でシールの色が変わって見える?目の錯覚を体験できるカードをつくろう!



# もっとくわしく知ろう!

要申込 (電話申込の場合) 募集開始日の9:30から静岡科学館(054-284-6960)に  
お申し込みください(申込順)

## 10 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 対象 小学校高学年~大人におすすめ 定員 30人

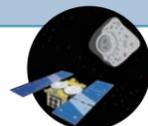
10/25(日)

はやぶさを支えたリチウムイオン電池

2020年12月6日に帰還が予定される小惑星探査機はやぶさ2。そんな宇宙探査機たちの  
ミッションを支える電池の重要性などについて紹介します。(オンラインでの実施となります)

講師 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所  
准教授 曾根理嗣さん

申込方法 10/4(日)~電話申込(申込順)



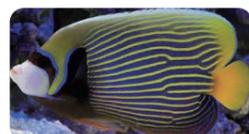
12/6(日)

縞々カフェ「生き物の模様の謎を解く」

シマウマやトラなどの特徴的な縞模様をはじめ、生き物には様々な  
模様があります。そうした模様はどうやってできるのでしょうか?さら  
には、生きていく間に模様が変わるのはどんなしくみ?そもそも  
縞々の意味は?謎が謎を呼ぶ生き物の模様の研究を紹介します。

講師 大阪大学大学院 生命機能研究科  
教授 近藤さん

申込方法 11/3(火・祝)~電話申込(申込順)



2021年 1/17(日) 13:00~14:30

講演会「恐竜絶滅の謎に迫る!」

恐竜絶滅の原因と言われる6600万年前、白亜紀末に起きた小惑星の衝突。メキシコ  
のユカタン半島に落ちたと言われる小惑星のクレーターやその後の環境変動の証拠  
について現地調査している講師に、大量絶滅の最新研究を紹介してもらいます。

対象 小学校中学年~大人におすすめ

定員 50人

講師 東京大学 理学部  
教授 後藤和久さん

申込方法 12/6(日)~電話申込(申込順)



## 11 科学教室

11/1(日) 13:00~15:00

電化製品・機械 分解隊員募集!

ラジカセ・カメラ・パソコン・プリンターなどを分解して、どんな部品が  
使われているか確かめよう!

対象 小学校3年生~高校3年生、  
15人

申込方法 10/11(日)~電話申込(申込順)

12/13(日) ①10:00~12:00 ②13:30~15:30

手づくり電池で模型を動かそう!

身近な材料で手づくり電池をつくります。非常時にもしかしたら役立つかも...?

対象 小学校3~6年生と  
その保護者、各回10組

申込方法 11/15(日)~電話申込(申込順)

## 12 る・く・る自然観察会

11/7(土) 10:00~11:45

ひっつきむし・くっつきむし観察会

草むらで気がつくくっつきむし?そんなふしぎな植物たちを観察しよう。

会場 麻機遊水地第4工区(葵区芝原)

※現地集合解散、雨天中止

定員 30人(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

申込方法 10月10日(土)~電話申込(申込順)



## 13 プログラミング教室

12/5(土) ①10:00~12:00 ②13:30~15:30

プログラミングってなんだろう

あそびながらプログラミングのしくみを学ぼう。最後にはコンピュータを使った体験  
もします。プログラミング未経験者向け。

対象 小学校3~4年生、  
各回24人

講師 大日本図書株式会社



12/26(土) ①10:00~11:30 ②13:00~14:30

プログラミングボードを使った未来の授業

プログラミングボードを使って、プログラミングをすることで、電気を有効利用できるの  
か体験できます。

対象 小学校4~6年生、  
各回20人

講師 株式会社島津理化



## 14 未来の科学者発掘講座

10/25(日) 10:00~12:00

身近な植物の「かたち」を調べてみよう

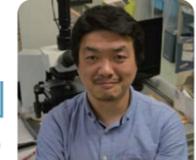
身近な植物にはたくさんの「かたち」があります。でも、小松菜  
の葉の付き方や、輪切りトマトの「かたち」は分かるかな?  
植物の「かたち」を顕微鏡も使いながら調べてみましょう。

対象 小学校4年生~中学生、20人

講師 静岡大学理学部生物科学科  
准教授 徳岡徹さん

共同主催 静岡県教育委員会義務教育課

申込方法 10/3(土)~電話申込(申込順)



10月	3	4	10	11	17	18	24	25	31	11月	1	3	7	8	14	15	21	22	23	28	29	12月	5	6	12	13	25	26	27	
	土	日	土	日	土	日	土	日	土	日	日	火・祝	土	日	土	日	土	日	月・祝	土	日	土	日	日	土	日	金	土	日	
	②	③	①	①	⑦	④	③	②	④	②	②	②	③	④	⑨	①	⑦	⑧	①	④	③	①	①	①	④	③	④	③	⑤	
	⑧	⑤	⑧	⑧	⑧	⑤	⑥	⑩	⑥	⑩	⑧	⑧	⑥	⑤	⑤	⑤	⑦	⑧	①	⑧	⑤	③	③	⑩	⑦	⑤	⑧	③	⑤	
	テーブルサイエンス	めばえのかがかく おもちゃ箱トーク	サイエンスショー	サイエンスショー	めばえのかがかく カガクを究める!	展示物ガイド	サイエンス玉手箱 おもちゃ箱トーク	科学茶房	展示物ガイド	サイエンス玉手箱 おもちゃ箱トーク	科学教室	テーブルサイエンス	自然観察会	理科研究発表会 わくわく科学工作 展示物ガイド	る・く・るワークショップ	サイエンスショー	カガクを究める!	あつまれ!ふしぎのぼ	サイエンスショー	めばえのかがかく 展示物ガイド	めばえのかがかく おもちゃ箱トーク	サイエンスショー	サイエンスショー	サイエンスショー	サイエンスショー	展示物ガイド	めばえのかがかく 展示物ガイド	サイエンス玉手箱 おもちゃ箱トーク	プログラミング教室	わくわく科学工作
	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18	10/2~10/18
	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13	10/16~12/13
	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23	12/19~2/23



\*掲載情報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。

⑨企画展「となりの恐竜展」

## 15 第39回静岡市葵区・駿河区 公立こども園、保育園 こどもたちの絵画展

10/2(金)~10/18(日) 9:30~17:00

ときわ支部所属のこども園、  
保育園の子どもたちの絵画を展示します。

共同主催 静岡市保育士会ときわ支部会  
絵画展実行委員会



## 16 第45回静岡県児童生徒 木工工作コンクール作品展

10/25(日)~11/1(日) 9:30~17:00(※最終日は15:00まで)

### 木工工作作品展

県内の小中学生が作成した木工工作を展示します。

共同主催 静岡県木材青壮年団体連合会



## 17 静岡県高等学校生徒 理科研究発表会県大会

11/8(日) 9:40~14:45

自然科学系部活動を行っている  
高校生による研究発表の県大会です。

共同主催 静岡県高等学校文化連盟



## 18 しずおか中部連携中枢都市圏ビジョン サイエンスキッズ育成事業 あつまれ!ふしぎひろば

11/22(日)

主催 静岡市

企画 (公財)静岡市文化振興財団

詳細は、11月発行の  
チラシやHPをみてね!



# 19 企画展 となりの恐竜展

2020 12/19(土)~2021 2/23(火・祝)

研究から分かってきた恐竜の姿を  
体験しながら紹介します!

そもそも恐竜って  
どんな生き物?

どの位大きいの?

日本でも恐竜の化石が  
見つかったり!

恐竜と鳥の  
関係って?

恐竜のしっぽって  
垂れてた?

10年ぶりに  
るくるへ恐竜が  
やってくる!

発掘体験や恐竜の研究者の講演会など関連イベントも盛りだくさん! 詳しくは11月発行の企画展チラシやHPをみてね!

Coming Soon...



## 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



るくるには以下の施設・サービスがあります。



入館料 【大 人】 520円  
【小・中学生】 120円  
【未就学児】 無料

静岡市内在住・在学者は「静岡市子どもカード」提示で無料

※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  
※年間パスポート、20人以上の団体料金あり

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

10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

11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					

12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		

休館日



### 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の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。  
また、入館制限などの対応を行う場合があります。ご協力をお願いします。

年間パスポートを  
お持ちの方へ

臨時休館に伴い、年間パスポートの有効期間を延長します。詳細はHPへ。

最新の情報や詳細に  
については当館HPを  
ご確認ください。

るくる

検索

