

「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

みる・きく・る

2017.10-12
No. 56

しずおか中部連携事業

あつまれ！
ふしぎひろば

11/23(木)祝

今年の秋は
ひと味ちがう?!

楽しい実験・
工作のブースが
大集合!

大学ってどんなことを研究しているの?

る・く・る de
オープン・ラボ

11/26(日)



東海大学チャレンジセンター
ワンダフルマリシアニマルズ

サイエンスショーの達人がやってくる!

プレミアムサイエンスショー

10/8(日)・9(月)祝



科学×ミッションゲーム

る・く・るではっけん!
あきあきしない秋

10/7(土)~12/17(日)

9:30~17:00 | る・く・るの館内で開催

展示物を体験して科学のふしぎを発見すると、
カンちゃんのパワーアップアイテムがゲット
できるよ! たくさん発見して、かっこよく変身
させてね。


みんなで作るモザイクアートにも参加しよう!
る・く・るで楽しむ、「体験」と「発見」の秋!!

1 全国各地で活躍しているサイエンスパーフォーマーが、る・く・るにやってきました!!

プレミアムサイエンスショー

10月8日(日)、9日(月・祝) ニュートンに挑戦!!

科学者イカの足&科学者楽の笑って学べるサイエンスショー!!
 ニュートンは偉大な科学者です。ニュートンは物体の運動のきまりを"ニュートンの力学の運動の法則"として、3つの法則にまとめました。難しく感じる物体の運動のきまりを楽しい実験を通して紹介します。
 【時間】11:00、14:00(各回30分程度) 【会場】9階 イベントホール
 【出演】科学者イカの足(月僧秀弥さん)、科学者楽(新村宏樹さん)



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!

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

11月3日(金・祝)、4日(土)


ころころ ころりん ~ボールでサイエンス~

ボール遊びの中には科学がいっぱい!!
クイズ形式で楽しく紹介します。

12月2日(土)、3日(日)

サイエンス☆パーティー はじまるよ!

クッキーから、ちょっと早いクリスマスへのご招待。何が起るかは来てからのお楽しみ。



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

10月1日(日)、15日(日)、29日(日) しゃぼん玉のふしぎ


まるくてキレイなしゃぼん玉。実はたくさんのヒミツがあるんです!

11月23日(木・祝) 超低温の世界 液体窒素

水が一瞬で凍る?! 超低温の世界でしか体験できない、不思議な現象を見てみよう。

12月24日(日) クリスマスケーキでサイエンス

イチゴ、生クリーム、小麦粉…。ケーキの中に入っているもので実験しちゃおう!



4 わくわく科学工作

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。

【受付時間】13:00~15:30 【会場】8階 ワークショップスペース

10月22日(日)、11月5日(日)

にげて!カンちゃん おいかけて!くるん

磁石の反発する力をつかった工作。
モンスターが近づくとクルクル回るよ。

12月10日(日)

きらきらスノードームをつくろう!

身近なものを使って、スノードームを作ります。
入れるものによって、落ちるスピードが変わるよ。



5 めばえのかがく

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、13:30~14:30 【会場】8階 ワークショップスペース 【対象】小学2年生以下の子どもとその保護者

10月14日(土)、28日(土)

「かげ」であそぼう

いろいろな形を作って「かげ」を見てみよう。

11月18日(土)、25日(土)

ゆらゆらシーソーをつくろう

紙皿を使って、半月型のシーソーを作ります。
おもりの紙人形を乗せてつり合いを体験します。



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

10月21日(土) 見えない放射線を見てみよう

霧箱という装置を作り、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

11月12日(日) 「折り紙」も地球をすくう?!


なじみ深い折り紙と宇宙開発の研究の関係を知っていますか?
【講師】アマティ

12月16日(土) 「めざせ!!遊びの達人を」 -こまの技へ 挑戦-

こまの歴史や技を紹介します。技へ挑戦して、こまの魅力に迫りましょう。【講師】子ども生き生き遊び研究室

12月23日(土・祝) 多面体のクリスマス かざりをつくろう

クリスマスツリーにかざる多面体の工作をします。
【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 すごいぞ!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

10月7日(土) -196℃の超低温の不思議な世界を体験しよう!

金属棒から! 風船が! 野菜が! 実は面白い! "科学が好きになる"
【講師】静岡ガス株式会社

11月19日(日) おなかの元気教室 ~生きた乳酸菌を見てみよう!

健康になるためのコツ、腸からのお便り。「うんち」のことを知ってもらいます。
【講師】中央静岡ヤクルト販売株式会社




8 あつまれ!ふしぎひろば

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

11月23日(木・祝) 【受付時間】10:00~15:30 【会場】9階 企画展示室
 【主催】静岡市 【企画・制作】(公財)静岡市文化振興財団

藤枝市、焼津市、島田市、川根本町、静岡市を代表する出展者の皆さんが、楽しい実験や工作を用意しています。
 【協力】ふじのくに地球環境史ミュージアム、ディスカバリーパーク焼津天文科学館、藤枝市教育委員会、静岡県立清水東高等学校、静岡県立高等学校、静岡県立静岡農業高等学校、静岡県立島田商業高等学校、川根本町立中川根中学校、しずおか科学コミュニケーター倶楽部




9 る・くる de オープンラボ

11月26日(日) 【受付時間】10:00~15:30 【会場】9階 企画展示室

大学ってどんなことを研究しているの? 難しそうな研究を、楽しい実験や工作・体験にしたブースが大集合! 興味のある研究をしている大学の先生や学生さんたちに質問してみよう。将来、自分のやりたいことが見つかるかも?

【協力】静岡大学、静岡理科大学、静岡英和学院大学短期大学部、東海大学、武蔵野美術大学



10 科学茶房

教科書にのっていないような 実ほね... という科学ネタをご紹介します。【時間】13:00~15:00

【対象】小学校高学年~大人におすすめ 【定員】各回30人

10月9日(月・祝) イルカカフェ「イルカや海獣と話す!? ~ソロモンの指輪の探し方~」


要 事前申込

神話に出てくる持っている自由に動物と話せるようになるというソロモンの指輪。皆さんは動物と話してみたいと思ったことはありませんか? 「イルカと話したい!」と動物とのコミュニケーションの研究を続ける村山先生に最新研究を紹介してもらいます。
 【会場】8階 創作ルーム
 【講師】東海大学 海洋学部 教授 村山司さん
 【申込方法】9/10(日)~電話申込(申込順)

11月19日(日) シカ×森カフェ「森を救う!? イズシカめんちの挑戦」

要 事前申込

静岡をはじめ各地で増えて農林業などに影響が出ているシカやイノシシ。シカを食材として利用できないか、シカ肉の研究とその応用例として伊豆の「イズシカめんち」の取り組みを紹介しながら、ヒトと自然とのつきあい方について考えます。
 【会場】8階 創作ルーム
 【講師】静岡県立大学 食品栄養科学部 准教授 市川陽子さん
 【申込方法】10/9(月・祝)~電話申込(申込順)



12月17日(日) 地震カフェ

要 事前申込

※詳細は11月中旬にHPでお知らせします。
 【会場】8階 創作ルーム
 【講師】静岡大学 理学部 准教授 生田領野さん
 【申込方法】11/19(日)~電話申込(申込順)

1月21日(日) お天気カフェ

要 事前申込

※詳細は12月上旬にHPでお知らせします。
 【会場】葵生涯学習センター アトリエ
 【講師】常葉大学 教育学部 准教授 山根悠介さん
 【共同主催】葵生涯学習センター
 【申込方法】12/20(水)10:00~葵生涯学習センター(054-246-6191)へ電話申込(申込順)

1月28日(日) 脳カフェ

要 事前申込

※詳細は12月上旬にHPでお知らせします。
 【会場】8階 創作ルーム
 【講師】自然科学研究機構 特任教授 小泉周さん
 【申込方法】12/17(日)~電話申込(申込順)

11 科学教室

【会場】8階 創作ルーム

10月1日(日) コズミックカレッジ 宇宙教室「中秋の名月に月を見よう」

要 事前申込

今年中秋の名月は10月4日。お月見直前に簡易望遠鏡工作やクイズ、実験などを通して「月」について学んでみよう!
 【時間】13:00~15:00 【対象】小学3年生~中学生(付き添い見学可) 【定員】30人 【申込方法】9/16(土)~電話申込(申込順)

12月2日(土)、3日(日) ミニロボをつくろう! 工作教室

要 事前申込

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)
 【対象】小学4年生~中学3年生 【定員】30人(保護者同伴不可)
 【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】11/18(土)~電話申込(申込順)

12 未来の科学者 発掘講座

要 事前申込

10月22日(日)

科学のふしぎをもっと知りたい、生活に役立つ技術のしくみをもっと知りたいという人たちのための実験講座です。プラスチックが熱で形が変わったり、実験や工作をします。
 【時間】10:00~12:00 【会場】8階 実験ルーム
 【対象】小学校5年生~中学3年生まで 【定員】30人
 【講師】静岡大学教育学部 准教授 郡司賢透さん
 【共同主催】静岡県教育委員会 【申込方法】10/1(日)~電話申込(申込順)

13 第36回静岡市葵区・駿河区 公私立こども園、保育園、絵画展

10月5日(木)~10月22日(日) 【時間】9:30~17:00 【会場】9階 企画展示室
 【共同主催】静岡市保育士会ときわ支部会

静岡市葵区・駿河区の公私立こども園と保育園の子どもたちの絵や造形作品を展示します。

15 消防フェア in る・く・る

11月11日(土) 【受付時間】11:00~15:00 【会場】9階 ワークショップスペース、体験ステージ
 【共同主催】静岡市消防局 消防部 予防課

火災について科学的な視点から紹介します。消防士さんのお話や防災かるた、紙芝居を通して災害について学ぼう! 子ども用防火服の着用体験もあるよ。

18 第26回 静岡県高校生 ロボット競技大会

12月9日(土) 【時間】10:00~15:30 【会場】9階 企画展示室・イベントホール
 【共同主催】静岡県工業高等学校長会

高校生が自作・プログラミングをしたロボットの競技会を観戦できます。コンピューターを搭載した車が走り、タイムを競う「MCR部門」と、ロボットがブロックを積み上げ、数を競う「自律制御ロボット部門」があります。

14 第42回静岡県児童生徒 木工工作コンクール

10月29日(日)~11月5日(日) 作品展

【会場】9階 企画展示室 【共同主催】静岡県木材青年団体連合会

県内の小中学生が作成した木工作品を展示します。手づくりの楽しさ、木のぬくもりに触れてみよう!
 【時間】9:30~17:00(最終日は15:00まで)

10月29日(日) 体験ワークショップ

【ひのきのマイ箸づくり】などが体験できます。
 【受付時間】10:00~15:00

16 第55回静岡県高等学校生徒 理科研究発表会県大会

11月12日(日) 【時間】9:40~14:45 【会場】9階 企画展示室、イベントホール
 【共同主催】静岡県高等学校文化連盟

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。

17 静岡県中学生創造 ものづくり教育フェア

11月18日(土) 「ロボットコンテスト」部門

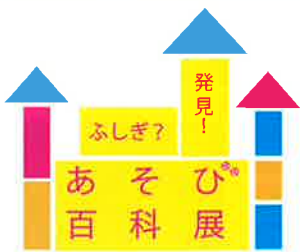
【時間】10:00~15:30 【会場】9階 企画展示室 【共同主催】静岡県教育研究会 技術・家庭科教育研究部、国立大学法人 静岡大学

中学生が学校で学んだロボット製作技術やアイデアを競い合う大会です。自由に見学ができます。

イベント 特記事項のない 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 ※1/21(日) (054-284-6960)にお申し込みください。(申込順) 「お天気カフェ」を除く

要事前申込 参加費の表記のないものは無料です(入館料別途)



企画展

ふしぎ?発見! あそび百科展

る・く・るにたくさんの『あそび』がやってくる!
あそびながら科学を学ぼう。

ボールあそびや積み木、形あそび、お絵かきなど身近なあそびにはどんな科学がかくれているでしょう?
静岡生まれのプラモデルの展示やミニロボの操作体験もあるよ! 大人も子どももあそんで学べる企画展です。



かず・かたちであそぼう
数字クイズやパズルであそぼう。



くみたてであそぼう
プラモデルの展示を見たり、操作を体験しよう。

かがくのふしぎであそぼう
なぜボールは転がるの? 色を混ぜると何色がでるかな?

うごかしてあそぼう
ミニロボの操作体験をしよう。



2018年1月6日(土)~2月12日(月)祝

【会場】9階 企画展示室・イベントホール
※くわしくは、12月頒発のチラシやHPを見てね!



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

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。

■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 静岡市外	— 120円	— 100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

10月

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

11月

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

12月

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

13 第36回 静岡市葵区・駿河区公私立こども園、保育園 絵画展
14 第42回 静岡県児童生徒徒木工工作コンクール
ふしぎ?発見! あそび百科展
※カレンダー内の番号は、当日開催されるイベントです。

る・く・るギャラリー展示 [時間] 9:30~17:00

10月7日(土)~11月26日(日) **地球から宇宙へ**
最新鋭の望遠鏡がとらえた天体写真や、世界第一級の天体写真家やアマチュア天文学者の手による作品を展示します。

12月6日(水)~1月28日(日) **月のふしぎ**
月周回衛星「かぐや」がとらえた美しい映像を中心に、神秘的な月の姿や詳細な調査によって明らかにされた最新の月の姿などを紹介します。

20リケしずシンポジウム

12月17日(日) [時間] 14:00~16:30
【会場】9階 イベントホール
【共同主催】理系女子夢みつけ★応援プロジェクト in しずおか
理系に興味をもっているけれど、一歩を踏み出せない女子中学生・高校生等を応援するための企画「リケしず」。理系の世界について知ることができます。

サイエンスマスターレベル7認定式

6月25日にる・く・るサイエンスマスターレベル7認定式が行われ、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が授与されました。
※認定式は今回が最終回です。4月以降の認定者には認定証と記念品をお送りします。

