

「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 みる・きく・さわる

2024.1-4

No. 81

企画展

2023.12/23(土)~
2024.2/18(日)



入場・体験無料
科学館への入館料がかかります

おもしろ科学 3/3回 フェスティバル



静岡科学館る・く・る 20周年企画展

3/20 水・祝 ~ 5/6 月・祝

世界は「回る」で
できている！
みる・きく・さわるで
グルグル展

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。静岡科学館では、感染症感染拡大防止のための対策を実施しております。

2024年は 1/4 から開館！

春休み 3/19~4/7 は毎日開館！

[る・く・るHPへ](#)

[るくる](#) [検索](#)



1 企画展 ぼくらの世界を紡ぐ系

2023.12/23(土)～2024.2/18(日)

私たちの生活にあふれている糸や繊維は、何からできているんだろう？動物や植物から作る天然の糸や、石油を原料とする人工の糸まで、多種多様な糸を紹介！あなただけの糸も紡いでみよう。

どんな植物から糸がとれるかな？
もしあなたならこの糸何に使う？
アルパカの毛からできる糸？
生きたカイコもやってくる！

企画展……企画展関連イベント・展示

企画展関連イベント

1/8(月・祝) ①10:00～12:00 ②14:00～16:00
対 象 小学校4～6年生とその保護者
定 員 9組18人
縮 切 12/13(水)

いろいろな糸を紡いでみよう！
どんなものから糸ができるのかな？
色々なものから自分だけの糸を紡いでみよう！

1/28(日) 13:00～15:00
対 象 小学校3～6年生
定 員 20人
協 力 株式会社サン
縮 切 1/10(水)

糸調査隊～身近な布を調査せよ！～
洋服などに使われている色々な繊維を観察したり実験したりして、何の繊維がみんな調べてみよう！

2/18(日) 13:00～15:30受付
対 象 小学生～中学生とその保護者
定 員 30人
縮 切 2/25(月)

カイコの繭から糸を繰ろう！
白くてきれいなカイコの繭から、細くて長いきれいな糸を繰り出そう！

もっとくわしく知ろう！

9 科学茶房 WEB申込
教科書に載っていないような「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？

1/14(日) 13:00～15:00 企画展
～クモの糸～その秘密を紐解く
クモの糸にぶら下がる―それは芥川龍之介の小説「蜘蛛の糸」をはじめとした様々な物語で描かれますが、果たしてクモの糸とはどれほど丈夫なものなのでしょう？一本では無理でも何千、何万本と束ねていくと…？さらには、美しい音色を奏でるヴァイオリンの弦に变身！意外と知らないクモの糸～の秘密を紐解きます。
対 象 どなたでも(小学校高学年～大人におすすり) 定 員 30人
講 師 奈良県立医科大学 名誉教授 大崎茂芳さん 縮 切 12/25(月)

2/12(月・祝) 13:00～15:00 企画展
宇宙ゴミをつかまえる！「ひも」つき人工衛星で宇宙をおそうじ！
気象衛星や通信衛星など、私たちの生活のあらゆる場面で人工衛星が活躍しています。一方で問題となっているのは、年々増加する宇宙ゴミとして宇宙をただよう使われなくなった人工衛星。そんな宇宙ゴミを回収する研究が注目されています。カギは「ひも」と「あみ」…？宇宙が身近になった今、宇宙をきれいにする人工衛星開発のお話を聞いてみませんか？
対 象 どなたでも(小学校高学年～大人におすすり) 定 員 30人
講 師 静岡大学 工学部 教授 能見公博さん 縮 切 1/17(水)

3/10(日) 13:00～15:00
光る生物の謎にせまれ！
2023年秋、光るカタツムリの発見が話題になりました。光る生物ではホタルやアンコウが有名ですが、その他にも様々な種類が世界中で発見されています。そんな彼らの生態や光る仕組みについて、発光生物研究者の大場先生にお話をいただきます。当日は、本物の光るミミズなども観察予定です。
対 象 どなたでも(小学校高学年～大人におすすり) 定 員 30人
講 師 中部大学 応用生物学部 環境生物科学科 発光生物学研究室 教授 大場裕一さん 縮 切 2/21(水)

4/21(日) 13:30～14:45
絵のはずなのにグルグル回って見える!? 錯視の不思議
絵なのに何で動いているように錯覚してしまうのか、錯視研究の第一人者である北岡先生に、回転錯視を中心に最新の研究や作品について紹介いただきます。
対 象 どなたでも(小学校高学年～大人におすすり) 定 員 120人
講 師 立命館大学 総合心理学部 教授 北岡明佳さん 縮 切 4/3(水)

実験を見てみよう！

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)

3/23(土)、24(日)
ゆらゆらゆら～ん
ふりこのふしぎ

イベント情報について

- 特に表記のないイベントは、申込不要、どなたでも参加できるイベントです。
- 会場の表記の無いものは静岡科学館内で開催します。
- 参加費の表記の無いものは無料です。(入館料別途)

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 11:00、13:00、14:00、15:00(各回20分程度)

2/25(日) ホタルから花火まで!?
光の色のヒミツ

3/10(日)、17(日) 天気ふしぎ
～雲はどうやってできるの?～

11 る・く・る自然観察会 WEB申込
対 象 どなたでも(小学生以下は保護者同伴)
定 員 20人 参加費 100円(保険料)
講 師・共同主催 静岡県自然観察指導員会
※現地集合解散、雨天中止

2/3(土) 10:00～11:45
冬の野鳥観察会
冬の水鳥を中心に観察します。
会 場 安倍川河口左岸(駿河区中島) 縮 切 1/10(水)

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

1/27(土) 13:30～15:30 WEB申込
古哺乳動物学の研究を知る
ふじのくに地球環境史ミュージアムで哺乳類化石の研究をしている西岡先生の研究室を見学します。色々な動物の歯の化石を観察して、古生物学者の研究を体験してみよう。
対 象 小学校5年生～中学生とその保護者 定 員 10組20人
講 師 ふじのくに地球環境史ミュージアム 准教授 西岡佑一郎さん
参加費 無料(※保護者のみ別途入館料がかかります)
会場・協力 ふじのくに地球環境史ミュージアム 縮 切 1/10(水)

自分でやってみよう！

4 わくわく科学工作
つくって楽しい!あそんで楽しい!
のかる・く・るナビゲーターとお話ししながら工作に挑戦しよう!

時 間 13:00～15:30受付(1回20分程度)

12/23(土)、1/7(日) 企画展 カイコのまゆがコロコロリン

1/21(日) 企画展 三原色折り染め

2/4(日) 企画展 カエルの声? 鳴くコップをつくらう

3/20(水・祝)、4/7(日) バタバタくるん・ばたばたカンちゃん

5 めばえのかがく
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(1回20分程度)

対 象 未就学児とその保護者

1/20(土) 企画展 めざせ!糸はかせ!

2/17(土) 企画展 弦楽器のひみつ!

3/16(土) カプセルだるまをつくらう

6 る・く・るワークショップ
時 間 13:30～15:30受付

3/31(日) カップ万華鏡をつくらう!
くるくる回すといろんな模様が見える万華鏡をつくらう。キミはどんな模様をみることができるかな?

10 科学教室 WEB申込
2/11(日・祝) ①10:00～12:00 ②14:00～16:00 企画展
染物の科学
～草木染めに挑戦!～
染物で布が染まるのはどんなしくみ?実験をしながら、草木染めでハンカチを染めてみよう!
対 象 小学校3～6年生とその保護者 縮 切 1/24(水)
定 員 各回10組20人 参加費 1組500円(入館料別途)

3/28(木) ①10:00～12:00 ②14:00～16:00
モーターを使って走る車をつくらう!
回転するモーターの力を使って走る車を作して、みんなで競争しよう!
対 象 小学校3～6年生 定 員 各回18人
参加費 1,000円(入館料別途) 縮 切 3/6(水)

11 る・く・る自然観察会 WEB申込
対 象 どなたでも(小学生以下は保護者同伴)
定 員 20人 参加費 100円(保険料)
講 師・共同主催 静岡県自然観察指導員会
※現地集合解散、雨天中止

2/3(土) 10:00～11:45
冬の野鳥観察会
冬の水鳥を中心に観察します。
会 場 安倍川河口左岸(駿河区中島) 縮 切 1/10(水)

4/6(土) 10:00～11:45
身近な春を感じてみよう
春の草花を観察して、身近な春を感じてみよう。
会 場 遊木の森(駿河区古宿) 縮 切 3/20(水・祝)

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

1/27(土) 13:30～15:30 WEB申込
古哺乳動物学の研究を知る
ふじのくに地球環境史ミュージアムで哺乳類化石の研究をしている西岡先生の研究室を見学します。色々な動物の歯の化石を観察して、古生物学者の研究を体験してみよう。
対 象 小学校5年生～中学生とその保護者 定 員 10組20人
講 師 ふじのくに地球環境史ミュージアム 准教授 西岡佑一郎さん
参加費 無料(※保護者のみ別途入館料がかかります)
会場・協力 ふじのくに地球環境史ミュージアム 縮 切 1/10(水)

2/23(金・祝) 13:30～15:30受付
めっきでオリジナルプレートをつくらう!
自分で描いた絵にめっきが付く仕組みを実演!
講 師 丸長鍍金株式会社

オトナる・く・る～大人限定の夜間開館!～

7 オトナときめくサイエンス WEB申込
対 象 18歳以上 ※18歳未満の同伴不可 定 員 24人 参加費 1,500円(入館料別途)

1/13(土) 16:30～18:00 企画展
奥深い!糸の世界
私たちの生活に欠かせない糸。どのように糸が作られるのかカラフルな羊毛を使って、糸を紡いでみましょう。様々な糸や繊維の電子顕微鏡での観察も行います。
縮 切 12/20(水)

3/24(日) 17:30～19:00
謎解きはグルグルのあとで
夜の科学館で大人限定の謎解きに挑戦!手がかりは「グルグル」。自分の体を動かし体験することで謎を解く参加型イベントです。皆さんの挑戦をお待ちしています!
縮 切 3/6(水)

8 オトナ楽しむカガクカン
1/13(土)、3/24(日) 17:15～19:30(最終入館19:00)
大人がワクワク楽しめる科学体験をしてみませんか?じっくりと夜の科学館を楽しみ、科学の面白さに触れることができます。大人だけのいつもと違った科学館を満喫してください。
対 象 18歳以上 ※18歳未満の同伴不可

静岡・音楽館×科学館×美術館 共同事業
静岡市文化振興財団30周年記念
「笑顔 デカケル プロジェクト プレ事業」
静岡市美術館「高畑勲展」関連事業

13 る・く・るでくるくる☆
おさんぽアニメーションを作ろう!
2/17(土) ①10:30～12:00 ②13:30～15:00 WEB申込
自分だけのまるいキャラクターを作ってコマ撮りでアニメーションにしよう。
対 象 小学生とその保護者 定 員 各回9組18人
講 師 JAA アニメーション・キャラバン 縮 切 1/31(水)

イベントの詳細は [こちらから](#)

1月	7日	8日(月・祝)	13日(土)	14日(日)	20日(土)	21日(日)	27日(土)	28日(日)	2月	3日(土)	4日(日)	11日(日・祝)	12日(月・祝)	17日(土)	18日(日)	23日(金・祝)	25日(日)	3月	3日(日)	10日(日)	16日(土)	17日(日)	20日(水・祝)	23日(土)	24日(日)	26日(火)	28日(木)	31日(日)	4月	6日(土)	7日(日)	
	④わくわく科学工作	①いろいろな糸を紡いでみよう!	⑥オトナ楽しむカガクカン ⑦オトナときめくサイエンス	⑨科学茶房	⑤めばえのかがく	④わくわく科学工作	⑫地上最強生物!? ⑮クマムシを観察しよう	①糸調査隊		⑪る・く・る自然観察会	④わくわく科学工作	⑩科学教室	⑨科学茶房	⑤めばえのかがく	⑬おさんぽアニメーションを作ろう!	①糸を繰ろう! カイコの繭から	⑫る・く・る×ラボ	③テーブルサイエンス	⑭フェスティバル おもむく科学	⑨科学茶房	③テーブルサイエンス	⑤めばえのかがく	③テーブルサイエンス	④わくわく科学工作	②サイエンスショー	⑧オトナ楽しむカガクカン ⑦オトナときめくサイエンス ②サイエンスショー	⑩科学教室	⑦酸とアルカリの秘密	⑩科学教室	⑥る・く・るワークショップ	⑪る・く・る自然観察会	④わくわく科学工作

12/23(土)～2/18(日) 1 企画展 ぼくらの世界を紡ぐ系
18る・く・るギャラリー展示「蜘蛛が紡ぐ美しい世界」
2/23(金・祝)～3/19(火) 18る・く・るギャラリー展示
「急変する北極が世界にもたらす影響と日本の北極研究の取組み—Our activity in the Arctic—」
3/20(水・祝)～5/6(月・祝) 19る・く・る20周年企画展
世界が「回る」で始まっている! みる・きく・さがるで楽しむ展

