

イベントは、予告なく中止・変更となる場合がございますので、ご了承ください。

事前申込制のイベント

事前申し込み制イベントは、申込締切の3週間前から公式HPにメールフォームを掲載する予定です。

楽しく学ぶ、サイエンス教室。

お申し込みはホームページまたははがきで。

1/7 (土) **化学でいろ色に染めてみよう**
染めた服が、洗っても色落ちにくいのはなぜ？
染色の化学反応を実験で確認し、布を自分色に染めてみよう！
●申込み締切 **12月13日(火)**
●対象 小学校3～6年生
●定員 12名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 川勝健氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)
※持ち物 エプロン、新聞紙1日分または使用済みカレンダー

1/14 (土) **ピンホールカメラを作ってみよう**
牛乳パックを利用してレンズ付きピンホールカメラを作り、
写し出される画像をよく観察してみよう。
●申込み締切 **12月20日(火)**
●対象 小学校1～6年生(1・2年生保護者1名同伴)
●定員 15名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 林賢次郎氏(かわさきアトム工房)

1/29 (日) **きみは何色ですか？**
見えている身近にあるものの色って何色？「へんこうばん」という
道具を使って見るとカメラのように変化します。
どのように見えるでしょうか。
●申込み締切 **1月4日(水)**
●対象 小学校1・2年生(保護者1名参加)
●定員 10組 ●参加費 お一人100円(保険料等実費)
●講師 山口和之氏(トラボクラブ)

2/4 (土) **磁石、電磁石の不思議
～モーターのしくみを学ぼう～**
社会を支えるモーター。磁石や電磁石の発見の歴史を
勉強しながら、実験して調べてみよう。作ってみよう。
●申込み締切 **1月11日(水)**
●対象 小学校3～6年生
●定員 12名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 小園健一氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)

2/11 (土・祝) **カライドサイクルを作ろう**
美しい環(きれいなわか)を意味する「カライドサイクル」が
どのような仕組みになっているのか、考えて作ってみよう。
●申込み締切 **1月17日(火)**
●対象 小学校1～6年生(1・2年生保護者1名同伴)
●定員 15名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 村上千登勢氏(かわさきアトム工房)

2/12 (日) **バックヤードツアー**
標本や剥製について解説します。
博物館の収蔵庫には、どんな資料があるのでしょうか。
●申込み締切 **1月17日(火)**
●対象 小学校1～6年生(保護者1名参加)
●定員 10組 ●参加費 お一人100円(保険料等実費)
●講師 高中健一郎(科学館職員)

3/4 (土) **ミニ望遠鏡をつくらう**
天体望遠鏡のしくみを学びながら、口径4cmの望遠鏡を
作ってみよう。晴れたら屋上で月を観察します。
(夜間のため保護者の送迎が必要です)
●申込み締切 **2月7日(火)**
●対象 小学校4年生～中学生
●定員 10名 ●参加費 2,410円(保険料等実費)
●講師 倉橋清紀氏(科学館天文サポーター)

生田緑地観察会 12月・1月分

※雨天・荒天時は中止します。



各テーマに沿って生田緑地をご案内するネイチャーガイドです。
緑地内を散策しながら観察しますので、歩きやすい服装でお越しください。

[1月] ●1/15(日)「野鳥」、1/29(日)「地層」 ●申込み締切 **12月15日(木)**
[2月] ●2/19(日)「野鳥」 ●申込み締切 **1月20日(金)**

●時間 11:00～12:00 ※事前申込制
●対象 どなたでも(中学生以下は保護者同伴)
●定員 15名 (応募者多数の場合は抽選)
●参加費 無料
●講師 特定非営利活動法人 かわさき自然調査団

教室・講座の申込方法

■当館ホームページ(「教室・観察会のご案内」ページから)
<https://www.nature-kawasaki.jp/>
■来館：返信用に「63円」の郵便はがきを持参してください。
■往復はがき：以下の項目を明記して、科学館宛にお送りください。
【往信(裏)】①講座名(1講座につき1通) ②開催日 ③住所・電話番号(日中連絡のとれる番号) ④氏名・ふりがな(1通につき原則1名・兄弟姉妹は可)
⑤学年 ⑥保護者氏名
【返信(表)】 返信先の住所・氏名を必ずご記入ください。
*応募者多数の場合は抽選となります。*申込み締切日から7日後までに当選等の連絡がない場合はお問い合わせください。*いただいた個人情報は、申込みされた講座の運営以外の目的で使用いたしません。*フリクションペン(消せるボールペン)での記入はご遠慮ください。
*往復はがきは**メット日必着** *メールフォームは**メット日 17:00**まで。
*科学館主催イベントでは、科学館だより・ポスター・ホームページでの広報の利用ならびに記録用として写真を撮影しますのでご了承ください。

当日参加で大丈夫!事前申込み不要のイベント

無料 **サイエンスワークショップ**
子どもから大人まで楽しめる、サイエンスをテーマにした簡単な実験や工作を行います。所要時間は15～20分で、どなたでも参加できます。

●毎週土曜日、1/9(月・祝)
●時間 12:30～14:30 ※整理券受付11:30～ ●参加費:無料
●講師:かわさきアトム工房、トラボクラブ、チーム・コスモス、科学館職員
※講師は日によって異なります。
※密閉・密集・密接を回避するために、整理券方式・入替制にて開催します。

かわさきぷりんのプロフィール

2012年の科学館改築に合わせて、『かわさきぷりん』が誕生しました。
自然豊かな生田緑地の地層(頭)とプラネタリウム(身体)をモチーフにしたキャラクターです。

- 出身地: 生田緑地
- 誕生日: 2012年4月28日
- 性格: 頑固・お調子者
- 身長と体重: 日によってかわる(生田緑地のエネルギーを取りこみ存在している)
- 一番の友達: ルリピタキ
- 得意技: ジャンプ
- お仕事: 科学館広報
- 好きなもの: 自然と星
- きらいなもの: おばけ、雨
- 好きな色: みどり色
- 宝物: ためぎの標本
- おきにいりの場所: 自然観察テラス
- 住んでいるところ: 科学館の天文台
- 趣味: おさんぽ
- 弱点: イスに座れない、かゆいところに手がとどかない

かがくかんへあそびにきてね

ルリピタキ



プラネタリウム

MEGASTAR-III FUSIONで世界最高クラスの星空が見られます。

■一般向け投影(約45分) 生解説

12月「惑う星を追いかけて」
宵の空で火星・木星が見ごろを迎えています。
星座の中を移動する惑星たちの奇妙な動きに注目します!



1月「暦ができるまで」
普段、なにげなく使っている「暦」。実は暦は星空と深い関わりがあるのです。
どのようにして作られたのかをご紹介します。

■子ども向け投影(約35分)

12月「流れ星み～つけた!」 生解説 + アニメーション
流れ星が見たいソラくんとミドリちゃん。お兄さんと一緒に星のきれいな
キャンプ場にやってきました。さあ、流れ星は見つけれようか。



声:小芭美・片桐真衣 絵:森愛梨 / 制作協力:アストロアーツ

1月「ももんがさんとおほしまじゅーす」 生解説 + アニメーション
森の中に住んでいるももんがさんは、どんぐりトンカチで、
おほしままの肩をたたきます。おほしままじゅーすはどんな味かな?
ナレーション:山本 百合子/挿入歌:「かたまたかのうた」清田 愛未
/原作・作画:もんでんともこ / 制作協力:株式会社リブラ



■フュージョン投影『過去と未来への旅』(約45分) 生解説 + フュージョン

私たちの生きる地球、そして宇宙はどのように生まれたのでしょうか。
宇宙の過去、そして未来の姿を求めて時空の旅に出かけましょう。
MEGASTAR-III FUSIONによる、精緻な星空と高精細な映像が
一体となった投影をお楽しみ下さい



監督:上坂浩光 / ナレーション:高梨謙吾

■星空ゆうゆう散歩(約45分) 生解説

美しい星空の下、NHKラジオ「子ども科学電話相談」で活躍中の
國司 真さんが星の世界へご案内します。



◆12月15日(木) 夜空の星は生きている?
1月19日(木) 生れた時の光

【時間】13:30～(約45分) 【対象】中学生以上

新型コロナウイルス感染症拡大防止に関する入館前のお願い

- 発熱、軽度であっても咳・咽頭痛などの症状のある方は、ご来館をお控えください。
- ご来館の皆様の安全確保のため、マスクの着用をお願いします。
- 密集・密接を避けるために、当面の間、座席定員を最大100席にいたします。
座席は他のご家族連れやグループとは間隔を空けてお座りください。



アストロテラス

明るい恒星や惑星、星間の星を見てみよう。



■星を見る夕べ

天体望遠鏡を使って、月・惑星・恒星・二重星・星雲・星団などを観察します。
※天候によって観望天体が変更になる場合があります。
※雨天・曇天・荒天の場合はプラネタリウムの解説のみ実施となります。

●対象 どなたでも(中学生以下は保護者同伴)
●定員 各日 50名(応募者多数の場合抽選)
【申込方法】 ホームページ、往復はがき又は来館
●参加費 無料
※来館の方は返信用のはがきをお持ちください
※詳細は表面、講座の申込方法をご覧ください。
【申込期間】 1月分: 11月26日(土)～12月24日(土)
2月分: 12月24日(土)～1月28日(土)



1月の星を見る夕べ スケジュール

1月 14日(土) 木星・M42(オリオン大星雲)など

28日(土) 月・シリウスなど

2月の星を見る夕べ スケジュール

2月11日(土) M45(プレアデス星団)・天王星など

25日(土) 月・いっかくじゅう座β星(三重星)など

17:45 から受付開始
18:00～プラネタリウムにて解説(30分)
18:30～20:00アストロテラスで観望会(流れ解散)



■アストロテラス公開

自然学習棟3階アストロテラスでは、
昼間も天体望遠鏡を使った観察会を
行っています。

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、当面の間、
開催日時観望会を変更します。

●対象 どなたでも ●定員 なし ●参加費 無料
●日時 当面の間平日のみ

【12月・1月】14:00～14:45
※雨天・曇天・荒天・熱中症危険レベルの場合は中止します。

