

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。

サイエンス教室

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。

1/31 (日)  **光からのおくりもの**
実験や工作を通して、光の性質(直進、反射、屈折)を調べてみましょう。
●時間 10:00~11:30 ●対象 小学1・2年生(保護者同伴)
●申込み締切 1月5日(火) ●定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 山口和之氏(トラボクラブ)

2/6 (土)  **磁石、電磁石の不思議**~モーターが回るしくみを勉強しよう~
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。
●時間 10:00~11:30 ●対象 小学4~6年生 ●定員 12名
●申込み締切 1月13日(水) ●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・くら)

2/13 (土)  **色いろいろ**
色ってなんだろう?光に色はあるの?私たちの身近にある色の不思議について実験を通して考えていきます。
●時間 10:00~11:30 ●対象 小学1~6年生(1・2年保護者同伴)
●申込み締切 1月19日(火) ●定員 15名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 小林由紀氏(かわさきアトム工房)

2/14 (日)  **手づくりアニメーション、ソーマトロップを作ってみよう**
アニメーションや映画の原点といわれているソーマトロップを通してアニメーションの仕組みを学んでみましょう。
●時間 10:00~11:30
●対象 小学3~6年生
●申込み締切 1月26日(火) ●定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 本郷智子(科学館職員)

講座の申込方法

- 当館ホームページ(「教室・観覧会のご案内」ページから)
<http://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
【返信(表)】返信先の住所・氏名を必ずご記入ください。
*応募多数の場合は抽選となります。*申込締切日から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。

*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!事前申込み不要の教室

サイエンスワークショップ **無料**
 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10~15分、開催時間内であればいつでも参加できます。

- 毎週土曜日 ●時間 12:30~14:30 ※整理券付11:30~
- ※1月11日(月・祝)成人の日は開催しません。
- 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。

生田緑地観覧会
 **新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、12月、1月の開催は中止いたします。**

かがくかんこらむ - 双眼鏡をプラネタリウムを楽しもう -

皆さん、双眼鏡をお持ちでしょうか。
生田緑地に双眼鏡を持ってくると、鳥や花の観察や、枳形山展望台で景色を見るときに便利です。
また、実は科学館のプラネタリウムでも双眼鏡が役立ちます。メガスターIIIフュージョンは肉眼では見えない暗い星も含め、約1500万個もの星を映し出します。その暗い星が双眼鏡なら見られます。科学館を訪れる際は、ぜひ双眼鏡を持ってきてみてください。

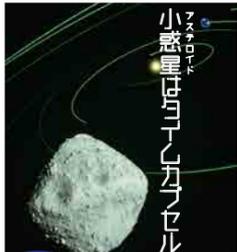
かわさき宙と緑の科学館は、
2021年に50周年を迎えます。



MEGASTAR-III FUSIONで世界最高クラスの星空が見られます。



プラネタリウム

■一般向け投影(約45分)
 12月「カプセル帰還!はやぶさ2」
2020年12月、小惑星探査機「はやぶさ2」のカプセルがいよいよ地球に帰還します。はやぶさ2のこれまでの軌跡をたどりながら、一緒に帰還を見とけましょう。
1月「星の鳥・星の花」
星空には人や道具、動物など様々な星座が描かれています。その中でも鳥の星座にはどんなものがあるのでしょうか。また、花の星座はあるのでしょうか。鳥や花を描いた星座を探してみましょう。

■子ども向け投影(約35分)
 12月「ほうき星とたいようけいたんけん」
ほうき星は土星や太陽に出会いながら、しだいに大きく成長します。太陽系を旅するほうき星は、地球からどのように見えるでしょう。
声:足田涼子・小倉文江・佐藤幹哉/制作協力:株式会社リブラ

1月「ももんがさんとおほしまじゅーす」
森の中に住んでいるももんがさんは、どんぐりリンカチで、おほしままの肩をたたきます。おほし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:「かたまたきのうた」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

投影開始時刻	1回目	2回目	3回目	4回目
火曜~金曜日	学校向け学習投影 (一般の方の入場はできません)		13:30 一般向け・水曜 第1木曜のみ	15:00 一般向け
土・日・祝日 冬休み期間の平日 2020年12月25日(金) 2021年1月5日(火)	10:30 子ども向け	12:00 一般向け	13:30 子ども向け	15:00 一般向け

※年末年始休業:2020年12月28日(月)~2021年1月4日(月)

観覧料 一般(65歳以上は除く)400円/大学生・高校生・65歳以上200円/中学生以下無料
障がい者手帳、川崎市の福寿手帳の交付を受けている方などは、ご提示により無料となります。
【定員】当面の間110名 ※全席自由席

【販売開始時刻】
観覧券はいずれの回も観覧当日9:30から販売いたします。
プラネタリウム完売情報等はかわさき宙と緑の科学館公式Twitterでご確認いただけます。[@kawasaki_purin]



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。
- ご来館の皆様のご安全確保のため、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110席程度にいたします。家族連れ等であっても席が離れますのでご了承ください。

■おうちでプラネタリウム

かわさき宙と緑の科学館公式ホームページのデジタルコンテンツ「おうちで楽しむデジタル科学館」で発信中!おうちでも、科学館のプラネタリウム投影機「MEGASTAR-III FUSION」の星空を科学館職員の解説付きでお楽しみください。



おうちで楽しむ
デジタル科学館



MEGASTAR-III FUSION
メガスター・スリー・フュージョンによるプラネタリウムは、新たな投影方式による特質を備え、世界最高水準のリアルな星空を投影します。今までのプラネタリウムで果たせなかった、本物の夜空で体験するような空気を再現できます。

明るい恒星や惑星、昼間の星を見てみよう。



アストロテラス



■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覧会を行っています。なお、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、当面の間、開催日時観覧方法を変更します。
●対象 どなたでも ●定員 なし ●参加費 無料
●時間 当面の間平日のみ
10月11日 14:00~14:45
※雨天・曇天・荒天の場合は中止します。



※天候によって観覧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。

■星を見るタベ

天体望遠鏡や双眼鏡を使って、月・惑星・恒星・二重星・星雲・星団などを観察します。
●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)
●参加費 無料
【申込方法】
ホームページ、往復はがき又は来館
※来館の方は返信用のはがきをお持ち下さい。
※詳細は表面、講座の申込方法をご覧ください。
【申込受付】
1月分:12月19日(土)まで
2月分:1月23日(土)まで

1月9日(土) アルマク(二重星)・天王星	23日(土) 月・M45(プレアデス星団)
2月6日(土) 天王星・h-χ(二重星団)	20日(土) M45(プレアデス星団)・月
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覧会	(流れ解説)



かわさき
宙と緑の科学館
Kawasaki Municipal Science Museum
サイエンスプリン

〒214-0032 川崎市多摩区枳形7-1-2
【TEL】044-922-4731【FAX】044-934-8659
【HP】<http://www.nature-kawasaki.jp/>

休館日:毎週月曜日(祝日の場合は開館)、祝日の翌日(土日・祝日の場合は開館)
年末年始休業:2020年12月28日(月)~2021年1月4日(月)

ホームページ サイエンスプリン 検索

