

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。

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。

7/3 (土) **バナばねバナ!バネの科学**
身近なバナや紙で作ったバナを使って、バナとは何かを考えます。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学3~6年生
- 定員 12名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 黒部恒夫氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くら)

●申込み締切 **6月8日(火)**

7/10 (土) **割りばしに翼を付けてみよう**
翼の仕組みや機能を調べ、身近な材料の飛ばし方を考えてみよう。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学1~6年生(1・2年保護者同伴)
- 定員 15名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 伊落崧氏(かわさきアトム工房)

●申込み締切 **6月15日(火)**

7/18 (日) **ぐるぐる磁石 磁石を動かそう**
磁石で遊んだことはありますか。二つの磁石を近づけるとくっついたり、逃げたりします。磁石が動くしくみを調べます。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学1・2年生(保護者同伴)
- 定員 12名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 由良文隆氏(かわさきアトム工房)・科学サポーター研修生

●申込み締切 **6月22日(火)**

7/30 (金) **日時計をつくらう**
日時計は、屋間の影の動きから時刻を知る道具です。日時計を使って「時」について学びましょう!

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学1~6年生(1・2年保護者同伴)
- 定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 内藤武(科学館職員)

●申込み締切 **7月6日(火)**

7/31 (土) **モグラってどなんいきもの?**
モグラのこを知っていますか。モグラについて、わかりやすく紹介し、すんでいる場所の観察会をします。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学1~6年生(保護者同伴)
- 定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 高中健一郎(科学館職員)

●申込み締切 **7月6日(火)**

8/1 (日) **生田緑地の地層にふれよう**
生田緑地の大地には、さまざまな不思議がかくれています。緑地の地層に、見て、触れて、学んでみよう。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学5・6年生
- 定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 杉浦孝弘(科学館職員)

●申込み締切 **7月6日(火)**

8/6 (金) **夏は涼しく低温実験**
-19.6℃の世界では何が起こるでしょう。液体窒素を使って実験してみよう。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学4~中学3年生
- 定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 弘田澄人(科学館職員)

●申込み締切 **7月13日(火)**

8/13 (金) **ミニプラネタリウムをつくらう**
型紙に穴をあけて電球で星を映す「ピンホール式プラネタリウム」を作ります。

- 時間 14:30~16:30 ●対象 小学4~中学3年生
- 定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 石坂あすみ(科学館職員)

●申込み締切 **7月20日(火)**

8/14 (土) **かがみのパズル**
鏡(かがみ)を使って「あそび」や「実験」から鏡の性質を学び、その性質を利用したパズルを作ってみよう。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学1~6年生(1・2年保護者同伴)
- 定員 15名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 長沼菜子氏(かわさきアトム工房)

●申込み締切 **7月20日(火)**

8/20 (金) **火山の仕組み**
日本には111個の活火山があり、私たちは火山とともに生きています。実験を通して、火山噴火とはどんな現象なのかを探ります。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学4~中学3年生
- 定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 内藤武(科学館職員)

●申込み締切 **7月27日(火)**

9/4 (土) **電気分解~電気ので物質を分解~**
電気分解とは、電気の力である物質を分解することです。水を分解したり、電気分解を応用した実験も行います。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学3~6年生
- 定員 12名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 野田賢耶氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くら)

●申込み締切 **8月11日(水)**

7/4 (日) ? 9/11 (土) **連続講座 全6回**
科学サポーター研修会
科学サポーターにチャレンジしてみませんか。計画・運営に関する講義の他、実際にイベント出展も行います。

- 全6回連続講座
①7/4(日) ②7/11(日) ③7/18(日)
④8/8(日) ⑤8/29(日) ⑥9/11(土)
- 時間 10:00~16:00
- 対象 18歳以上(高校生は除く)で全6回の講座に参加できる方 ●定員 12名
- 参加費 500円(保険料等実費)
- 講師 由良文隆氏(かわさきアトム工房)

※ご参加の方に開館50周年記念グッズをプレゼント
●申込み締切 **6月15日(火)**

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) <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 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、どなたでも参加できます。

- 毎週土曜日、7月22日(木・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、NPO法人科学実験教室サポーター・くら、トラボクラブ、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。

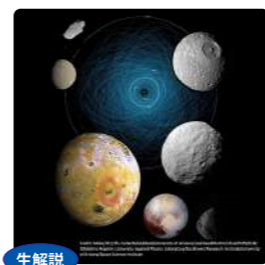
生田緑地観察会
新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、6月、7月の開催は中止いたします。

生田緑地観察会
新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、6月、7月の開催は中止いたします。

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



生解説

■一般向け投影(約45分)
6月~7月16日「太陽系ちっちゃいものクラブ」
太陽系の天体といえば、木星?土星?いやいや、もっとおもしろい星がたくさんあります。ちっちゃいけれども見逃さない、太陽系の小さな天体にズームイン!!

7月17日~8月「かわさきの星空50年」
科学館開館から50年、星空では様々な出来事がありました。この半世紀の川崎の星空を振り返ります。



生解説

■子ども向け投影(約35分)
6月~7月11日「南半球へ行こう!!」
ソラくんとミドリちゃんがやってきたのは、日本からずっと南のニュージーランド!さあ、空を見てみると...?

声:片桐真衣・小芭美 / 制作協力:株式会社アストローツ

【7月17日~8月は、子ども向け投影が2種類!】



生解説

①『ドーナツ星雲を作ろう!?!』
望遠鏡で星を見ていたソラくんとミドリちゃんが宇宙にドーナツを見つけた。宇宙のドーナツは大きくておいしいのかな?ものしりお兄さんといっしょにドーナツを作ることにしたのですが...

声:片桐真衣・小芭美 / 制作協力:株式会社アストローツ



生解説

②『夏の星空さんぽ』(全編生解説)
あつ〜い夏、夜空を見上げると、明るい星がたくさん見つかります。どんな星座が見えるかな。みんなでゆったり星空さんぽに出かけよう。



生解説

■フュージョン投影(約45分)
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よう。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



生解説

■星空悠悠散歩(約45分)
美しい星空の下、名曲を聴きながら、憩いのひと時を過ごしませんか。NHKラジオ「子ども科学電話相談」で活躍中の園司真さんが星の世界へご案内します。
6月17日(木) 夜空の星時計
7月15日(木) お盆と七夕まつり
【時間】13:30~(約45分) 【対象】中学生以上

投影開始時刻	1回目	2回目	3回目	4回目
	10:30	12:00	13:30	15:00
平日 (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)		フュージョン 水曜・第一木曜のみ	一般向け
6/5(土)~7/11(日) 土・日・祝日	フュージョン	一般向け	子ども向け ※7/3,4は特別投影「七夕ものがたり」	一般向け
7/27(火)~8/20(金) 夏休み期間平日 (火曜~金曜日)	子ども向け① 「ドーナツ星雲を作ろう!?!」	一般向け	子ども向け② 「夏の星空さんぽ」	一般向け
7/17(土)~8/29(日) 土・日・祝日	フュージョン	一般向け	子ども向け② 「夏の星空さんぽ」	一般向け

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】一般向け/子ども向け 当面の間100名
フュージョン 当面の間70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と緑の科学館公式Twitterでご確認いただけます。【@kawasaki_purin】

Twitter



科学館と民家園で七夕体験



7/3(土)、4(日)はプラネタリウム観覧者にオリジナル短冊をプレゼント!
子ども向け投影は七夕についてご紹介します。
子ども向け投影「七夕ものがたり」13:30~

7月4日(日)は日本民家園で七夕体験!

- 11:00~14:00 日本民家園で七夕飾りや短冊の飾りつけ体験! 大きな笹竹に飾ることが出来ます。
- 11:00~16:00 プラネタリウムで配布したオリジナル短冊を持って民家園に行くミニ笹をプレゼント!
※飾りつけ体験は荒天時は中止となります。※オリジナル短冊・ミニ笹はなくなり次第終了となります。

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

★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】
7月分:6月26日(土)まで
8月分:7月24日(土)まで



■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。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、開催日時観察方法を変更します。

- 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
【6月】14:00~14:45 【7月】15:45~16:15
※雨天・曇天・荒天・熱中症危険レベルの場合は中止します。



※天候によって観察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。

7月10日(土)	M13(ヘルクス座球状星団)・コルカロー(二重星)など
24日(土)	M13(ヘルクス座球状星団)・ダブルダブルスターなど
8月7日(土)	M4(さそり座球状星団)・アルビレオ(二重星)など
14日(土)	ダブルダブルスター・アルビレオ(二重星)など
21日(土)	土星・アルビレオ(二重星)など
28日(土)	土星・M57(こぞ座リング星雲)など

18:45から受付開始
19:00~プラネタリウムにて解説(30分)
19:30~21:00アストロテラスで観察会(流れ解散)

