

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。

7/2 (土) ゴムの科学
みなさんの「ゴム」のイメージは何でしょう?ゴムの性質を、実験や工作を通して楽しく学びましょう。
●申込み締切 6月10日(金)
●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・くじら)

7/9 (土) 回り灯ろうを作ろう
回り灯ろうは、ロウソクの光と熱によって、絵柄がゆらめきながら回転するランタンです。オリジナルの回り灯ろうを作って楽しみましょう。
●申込み締切 6月14日(火)
●時間 10:00~11:30 ●対象 小学1~6年生(1・2年生保護者同伴)
●定員 15名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 小川絵里氏(かわさきアトム工房)

7/17 (日) くるくる磁石 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。
●申込み締切 6月21日(火)
●時間 10:00~11:30 ●対象 小学1・2年生(保護者1名参加)
●定員 親子12組 ●参加費 お一人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

7/30 (土) 水のふしぎなちから
身近な水の不思議な力を体験してみよう。試して、遊んで、水の力を利用したもののづくりにもチャレンジしよう。
●申込み締切 7月5日(火)
●時間 10:00~11:30 ●対象 小学1~3年生(保護者1名参加)
●定員 親子10組 ●参加費 お一人100円(保険料等実費)
●講師 杉浦孝弘(科学館職員)

7/31 (日) 小さな小さな化石をさがそう
化石と言えば、恐竜をイメージしますが、もっとも小さな化石もあります。見つけてみませんか?
●申込み締切 7月5日(火)
●時間 10:00~11:30 ●対象 小学4~6年生
●定員 16名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 津田由美子(科学館職員)

8/5 (金) 日時計をつくらう
自然の変化を利用した時計の一つの「日時計」を作り、時間について考えてみましょう。
●申込み締切 7月12日(火)
●時間 10:00~11:30 ●対象 小学3~6年生
●定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 村上ひろ子(科学館職員)

8/13 (土) 光る星座絵のミニプラネタリウムを作ろう
星が光るミニプラネタリウム(フォトスタンド)を作り、星座や星の世界について学んでみよう。
●申込み締切 7月20日(水)
●時間 10:00~11:30 ●対象 小学1~6年生(1・2年生保護者同伴)
●定員 15名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 田中伸太郎氏(かわさきアトム工房)

9/3 (土) 音の正体を探ろう~音のいろいろ実験~
身の回りにあふれる音の正体を、実験や工作を通して探ってみよう。
●申込み締切 8月10日(水)
●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・くじら)

生田緑地観察会 7月分

※感染症対策のため、双眼鏡、ルーペ等は貸し出しません。必要な方はご自身でご用意ください。
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。
※雨天・荒天時は中止します。
●7/3(日)「植物」、7/10(日)「昆虫」、7/31(日)「地層」※8月はお休みです。
●申込み締切 6月10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

大人向け 8/7 (日) プラネタリウムバックヤードツアー
プラネタリウムの仕組みや舞台裏を見学し、操作を体験してみませんか。
●時間 15:30~17:00 ●定員 各回10名
●参加費 100円(保険料等実費)
●申込み締切 7月20日(水)
●申込み締切 7月26日(火)

じっくり学ぼう連続講座
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研修を行います。
●全6回連続講座
①7/3(日) ②7/10(日) ③7/17(日)
④8/21(日) ⑤8/28(日) ⑥9/10(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)

7/27 (水) ~ 7/29 (金) 夏休み親子フィールドワークとお話 「生田緑地ってどんなところ?~地学を中心に~」
生田緑地はどうしてできたか、散策しながら楽しく学びます。3日間連続講座です。
【日程】
7/27(水) ①生田緑地入門
7/28(木) ②市内の湧水探検
7/29(金) ③火山と生田緑地の関係は?!

教室・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) <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、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。
*往復はがきはメチ日必着 *メールフォームはメチ日17:00まで。

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、7/18(月・祝) ●時間 12:30~14:30 ※整理券付付11:30~ ●参加費:無料
●講師:かわさきアトム工房、トラボクラブ、NPO法人科学実験教室サポーター・くじら、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。



企画展 「誕生99年 プラネタリウムのひみつ」

1923年にドイツでプラネタリウムが発明されてからまもなく100年を迎えます。星空・宇宙を忠実に再現するプラネタリウムの技術は、人類の宇宙の理解の深まりとともに進化してきました。99年の歴史をふりかえりながら、その世界を味わいましょう。
●開催日 7/23(土)~8/21(日) ●場所 第1会場:展示室1階壁面(プラネタリウム入口横) 第2会場:学習室1 ●観覧料 無料



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
6月「宇宙のはじまり」
ビッグバンによって宇宙が誕生した時の名残を今でも観測することができます。そのかすかな光は現在の宇宙の構造にまで影響しています。ビッグバンの名残と宇宙の大規模構造とはどのようなものでしょう。
7月1日(金)~7月18日(月・祝)「七夕のほし」
七夕はもともと中国から伝わり、江戸時代には庶民に定着していました。七夕の星々を訪ね、現代にも残る星祭りの様子を見てみましょう。
7月20日(水)~8月「今年で白寿!プラネタリウム大解剖」
今年で誕生から99年の光学式プラネタリウム。歴史をたどりながら、その機能を余すところなくお見せします。

■子ども向け投影(約35分)
7月18日(月・祝)まで「ドーナツ星雲を作ろう!?!」 生解説 + アニメーション
望遠鏡で星を見ていたソラちゃんとミドリちゃんが宇宙にドーナツを見つけました。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なったのですが...
声:小芭美・片桐真衣 / 制作協力:アストロアーツ

【7月20日(水)~8月19日(金)の夏休み期間平日は、子ども向け投影が2種類!】
①「南半球へ行こう!!」 生解説 + アニメーション
ソラちゃんとミドリちゃんがやってきたのは、日本からずーっと南のニュージーランド! さあ、空を見てみると...
声:小芭美・片桐真衣 / 制作協力:アストロアーツ

②『夏の星空さんぽ』(全編生解説) 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。どんな星が見えるかな。みんなでゆったり星空さんぽに出かけましょう。

■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。
◆6月16日(木) 梅雨のあとさきの星空 ◆7月14日(木) 織姫と彦星...その後
【時間】13:30~(約45分) 【対象】中学生以上 ※8月はお休みです。

■7月1日 川崎市市制記念日特別投影
7月1日(金)は川崎市の市制記念日です。プラネタリウムは4回投影を行います。子ども向け投影ではおりひめ星とひこ星にまつわる七夕ものがたりをご紹介します
10:30、12:00、13:30 子ども向け投影「七夕ものがたり」(約35分)
15:00 一般投影「七夕の星」



アストロテラス

明るい恒星や惑星、昼間の星を見てみよう。

■星を見るタベ
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。
●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。
【申込受付】 7月分:6月25日(土)まで 8月分:7月23日(土)まで
【参加当日のスケジュール】
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覧会(流れ解散)

科学館と民家園で七夕体験

7/1(金)~3(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。
7/1(金) 10:30,12:00,13:30 7/2(土)・3(日) 13:30
子ども向け投影「七夕ものがたり」

7月3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できます。
●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と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。

投影開始時刻	1回目 10:30	2回目 12:00	3回目 13:30	4回目 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・第一水曜のみ	子ども向け ※7/2,3は特別投影 「七夕ものがたり」	一般向け
6/4(土)~7/18(月・祝) 土・日・祝日	フュージョン	一般向け	子ども向け ※7/2,3は特別投影 「七夕ものがたり」	一般向け
7/20(水)~8/19(金) 夏休み期間平日 (火曜~金曜日)	子ども向け① 「南半球へ行こう!!」	一般向け	子ども向け② 「夏の星空さんぽ」	一般向け
7/23(土)~8/21(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

7月1日(金)は川崎市市制記念日特別投影スケジュールとなります。※左欄参照
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
いずれの回も観覧日9:30から販売いたします。
完売情報等はかわさき宙と緑の科学館公式 Twitter でご確認ください。

当館は、感染防止対策を実施しながら開館しております。今後も安全・安心を確保して開館を継続していくために、ご利用の皆様への感染防止対策へのご理解、ご協力をお願いいたします。