

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。

9/11 (土) **燃料電池をつくってみよう～これからは水素社会だあ!～**
えんぴつを使ってかんたんな燃料電池をつくり、電子メロディを鳴らしてみよう。どんな仕組みで電気が作られるのかな?
●申込み締切 8月17日(火)
●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 野坂泰子氏(かわさきアトム工房)

9/23 (木・祝) **チリメンモンスターを探せ!!**
チリメンジャコの中に混じるさまざまな生き物(チリメンモンスター)を観察し、海の中のような様子を考えてみよう。
●申込み締切 9月1日(水)
●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 津田由美子(科学館職員)

10/2 (土) **重心を理解しよう**
知っているようで説明は難しい「重心」。重心は私たちにどのように影響しているのでしょうか。実験を通して重心についての理解を深めます。
●申込み締切 9月7日(火)
●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・くじら)

10/3 (日) **まゆ玉ころりん**
まゆ玉ころりんを作り、重心が移動することでうまれる不思議な動きを観察します。
●申込み締切 9月7日(火)
●時間 10:00～11:30 ●対象 小学1・2年生(保護者同伴)
●定員 10組 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 飯塚真喜子氏(トラボクラブ)

10/9 (土) **葉脈の葉(しおり)を作ろう**
植物の中にある水や養分の通り道(葉脈)を観察してみよう。葉脈を取り出して葉づくりにチャレンジしよう。
●申込み締切 9月14日(火)
●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 上田隆氏(かわさきアトム工房)

10/11 (月) **おもりのはたらき**
おもりのはたらきについて「おきあがりてぼし」と「やじろべえ」で、問題を予想してから実験をします。
●申込み締切 9月14日(火)
●時間 10:00～11:30 ●対象 小学1・2年生(保護者同伴)
●定員 12組 ●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)

10/13 (水) **月面Xを見よう**
月の表面に「X」の文字が浮かび上がります。アストロテラスの望遠鏡で詳しく観察します。
●申込み締切 9月22日(水)
●時間 18:30～20:30 ●対象 15歳以上(中学生を除く)
●定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 田中里佳(科学館職員)

10/17 (日) **Robolabプログラミング教室**
自分が組んだプログラムをロボットにインストールしてコースを走らせませう。思い通りに走るかな?
●申込み締切 9月22日(水)
●時間 13:30～15:30 ●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 富士原裕文氏(チーム・コスモス)

10/24 (日) **照明付きガラス玉顕微鏡**
レンズのしくみを学習し、ガラス玉顕微鏡とLED照明装置を作って、玉ねぎの細胞や葉の気孔を観察します。
●申込み締切 9月28日(火)
●時間 14:00～16:00 ●対象 15歳以上(中学生を除く)
●定員 10名 ●参加費 600円(保険料等実費)
●講師 岡本孝夫氏(トラボクラブ)

11/3 (水・祝) **生きている地球～日本列島の成り立ち～**
神奈川県は昔は南にあった火山島でした。陸地が動くひみつをさぐり、日本列島の成り立ちを推理してみよう。
●申込み締切 10月13日(水)
●時間 10:00～11:30 ●対象 小学4～中学生
●定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
●講師 高橋裕(科学館職員)

11/6 (土) **油の科学～生活に欠かせない油～**
私たちの生活に欠かせない油の性質を様々な実験を通して調べます。オリジナルのキャンドルも作ります。
●申込み締切 10月13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)

9/5 (日)・**9/12 (日)** **生田緑地観察会**
事前申し込み制
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。
●9/5(日)「植物」、9/12(日)「昆虫」
●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 20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

【申込方法】ホームページ、往復はがき又は来館
※来館の方は返信用はがきをお持ちください。※詳細は講座の申込方法をご覧ください。
※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。
※雨天・荒天時は中止します。

講座の申込方法

申込み待ってるよ!

■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。
*往復はがきは締切日必着。*メールフォームは締切日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、8月29日(日)、9月20日(月・祝)、9月23日(木・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、科学サポーター研修生、チーム・コスモス、サイエンス・チャレンジャー、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。

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)
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。
9月「銀河鉄道 星めぐり」
北十字(はくちょう座)から南十字まで、天の川の旅に出かけましょう。銀河鉄道の車窓の風景をご案内します。

■子ども向け投影(約35分)
【夏休みは、子ども向け投影が2種類!】
①『ドーナツ星雲を作ろう!?!』
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:株式会社アストロアーツ

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けられます。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ましょう。

9月「流れ星見〜つけた!」
流れ星が見たいソラちゃんとミドリちゃん。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、流れ星は見つけられるでしょうか。
声:片桐 真衣・小芭美 / 制作協力:株式会社アストロアーツ

■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

■星空ゆうゆう散歩(約45分)
美しい星空の下、NHKラジオ「子ども科学電話相談」で活躍中の園司 真さんが星の世界へご案内します。
9月16日(木) アンドロメダ銀河の発見 (8月はお休みです)
【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 | |
| 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 |
| 8/24(火)からの 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 | 一般向け |
| 8/29(日)までの 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 |
| 9月からの 土・日・祝日 | フュージョン | 一般向け | 子ども向け | 一般向け |

8月31日(火)は臨時休館となります。9月1日(水)～3日(金)はプラネタリウム保守点検のため、投影はありません。

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。
プラネタリウム販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】

Twitter



民家園と科学館のお月見デー

9/20 (月・祝) 旧暦8月15日の十五夜の日(9月21日(火))は「中秋の名月」を愛でるお月見の日です。前日の20日(月・祝)に民家園と科学館でお月見の楽しみ方を先取りしましょう!

■お月見トーク ① 15:00～15:30(約30分間)
民家園と科学館の職員による、中秋の名月についてのお話です。
●場所:日本民家園 旧佐々木家前
●参加費:無料(ただし、民家園への入園料が必要です。)

■お月見プラネタリウム ② 16:30～17:15(約45分間)
翌日の中秋の名月(十五夜)についてじっくり解説します。子どもから大人までご覧いただけます。
●場所:科学館プラネタリウム(定員100名)
●観覧料:プラネタリウム観覧料と同じ

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、開催日時観察会を変更します。
●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
【8月】15:45～16:15 【9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。

■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。

【申込み締切】
9月分:8月21日(土)
10月分:10月2日(土)

※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。

| 9月の星を見るタベ | |
|--------------|-------------------|
| 9月 4日(土) | 木星・土星など |
| 18日(土) | 月・木星など |
| 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) |
| 10月の星を見るタベ | |
| 10月16日(土) | 月・アルビレオ(二重星)など |
| 30日(土) | 木星・土星など |
| 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察会(流れ解散) |

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。