

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。

11/6 (土)

金星・木星・土星を観察しよう

今年の秋は金星・木星・土星が見やすいです。アストロテラスの望遠鏡を使って、くわしく観察してみましょう。

- 時間 16:30～18:30 ●対象 小学3～中学生
- 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)

●申込み締切 10月13日(水)

11/13 (土)

フクロウの食痕(ペリット)を探る

フクロウは何を食べているのか、食痕(食べた痕跡)から調べます。何が出てくるでしょうか?(滅菌したペリットを使用します)

- 時間 10:00～11:30 ●対象 小学3～6年生(保護者1名同伴)
- 定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 沼里和幸氏(かわさきアトム工房)

●申込み締切 10月19日(火)

12/4 (土)

うく?しずむ?どっち?

水につけてどんなものが浮くのかまた沈むのか、実験を通して知り、学びます。

- 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 山口和之氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)

●申込み締切 11月9日(火)

12/11 (土)

暦のはなし

1日、1週、1月、1年、暦にまつわるいろいろなことを知り、2022年の正20面体カレンダーをつくってみよう。

- 時間 10:00～11:30 ●対象 小学3～6年生
- 定員 15名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 講師 市川禎宏氏(かわさきアトム工房)

●申込み締切 11月16日(火)

12/12 (日)

偏光板の理論を理解し変色する模様を観察しよう

波長、偏光など光の特性や偏光板の仕組みを学び、偏光板の特性を使ったステンドグラスを作ってみませんか?

- 時間 14:00～16:00 ●対象 15歳以上
- 定員 10名 ●参加費 600円(保険料等実費)
- 講師 市村賢一氏(サイエンス・チャレンジャー・チーム)

●申込み締切 11月16日(火)

1/8 (土)

コマを作って回そう

お正月遊びのコマ。色々な形や素材でコマを作ったりめずらしいコマを観察したりしながら、良く回るコマのひみつをさがります。

- 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 小林由紀氏(かわさきアトム工房)

●申込み締切 12月14日(火)

1/10 (月・祝)

「飛ぶもの」の科学～作って、飛ばして、学ぼう～

人は鳥のように空を飛ぶことを夢見て、科学を発展させてきました。いろいろな飛ぶものを工夫して作りながら、飛ぶものの仕組みを調べ学びます。

- 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・くじら)

●申込み締切 12月14日(火)

じっくり学ぼう連続講座

12/5 (日)

子ども創意くふう教室

じっくり学ぼう連続講座 身近な材料を使って、様々な作品を作ります。創意くふうをこらして作ってみませんか。思いもよらない作品ができるかも?!

全5回の連続講座です。

①12月5日(日)、②12日(日)、③19日(日)、④1月9日(日)、⑤23日(日)

- 時間 10:00～11:30 ●対象 小学3～中学生
- 定員 12名
- 参加費 500円(保険料等実費) ※5回分・初回に頂きます。
- 講師 川崎市立小学校教諭・元教員

●申込み締切 11月9日(火)

川崎市青少年科学館 開館50周年記念科学講演会

11/3 (水・祝)



『素数ゼミの謎を科学する』

私たちにとって身近な『セミ』ですが、世界にはアメリカ東～中南部にのみ生息する『セミ』がいます。その『セミ』は一定の周期で発生します。中には、13年や17年など長く、素数である年数の周期で発生する『素数ゼミ』が存在します。なぜ『素数ゼミ』が生まれたのか? 生命の不思議を科学してみませんか?

- 申込み締切 10月20日(水)
- 時間 14:00～16:00 ●対象 中学生以上
- 定員 45名(応募者多数の場合は抽選)
- 参加費 無料 ●講師 吉村仁氏(静岡大学名誉教授)

【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。



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、10月・11月の開催は中止いたします。

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。

- 12/12(日)「昆虫」、12/19(日)「野鳥」 ●申込み締切 11月23日(火)
- 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 10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。

※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

- 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はいたしません。 ※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。
※往復はがきは必ず切日必着 ※メールフォームは必ず切日 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配製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

川崎市青少年科学館 開館50周年記念事業

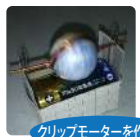
『科学であそぼう!かわさきふりゅフェスティバル』

11/28 (日)

無料



重心の科学



クリップモーターを作ろう



キラキラ万華鏡を手に入れよう



磁石で浮かぶ惑星



紙のゼンマイで走る車を作ろう!



不織布でマジック!



かわさきふりゅ

小学生を対象とした科学フェスティバルを開催します。科学工作ワークショップを午前・午後に3ブースずつ出展します。所要時間は30分程度、小学生と保護者1名同伴でご参加ください。

- 時間 午前の部10:30～、11:10～、11:50～(入替制3回実施・整理券配付9:30～) 午後の部13:30～、14:10～、14:50～(入替制3回実施・整理券配付12:30～)
- 対象 小学1～6年生(保護者1名同伴) ※ご家族・友人など、2名以上の同伴はご遠慮ください。
- 定員 各回1ブース・小学生5名 ●参加費 無料
- 講師 NPO法人科学実験教室サポーター・くじら、チーム・コスモス、サイエンス・チャレンジャー・チーム、科学館職員、かわさきアトム工房、トラボクラブ(テーマ順)

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15～20分、どなたでも参加できます。 ※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。

- 毎週土曜日、10月11日(月・かわさき家庭と地域の日)、11月23日(火・祝)
- 時間 12:30～14:30 ※整理券配付11:30～ ●参加費:無料
- 講師:かわさきアトム工房、チーム・コスモス、トラボクラブ、サイエンス・チャレンジャー・チーム、科学館職員 ※講師は日によって異なります。



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)

10月「太陽系の航海者」

この秋、夜空で迎える木星と土星。その雄大な姿は、惑星探査機の活躍によって明らかにされてきました。さあ、宇宙の旅へ出かけましょう。

11月「月と地球のビミョウな関係」

地球から最も近く、最も身近な天体の月は、地球にとって欠かせないパートナーです。つかず離れず、適度な距離を保っている地球と月にはいったいどんな関係があるのでしょうか。



生解説

アニメーション

■子ども向け投影(約35分)

10月「流れ星み～つけた!」

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



生解説

アニメーション

11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



生解説

フュージョン

■フュージョン投影(約45分)

「過去と未来への旅」

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



生解説

■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」で活躍中の國司 真さんが星の世界へいざないます。

10月21日(木) いちばん星 見つけた

11月18日(木) 流れ星いろいろ

【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)		水曜・第一木曜のみ フュージョン	一般向け
土・日・祝日 10月11日(月)/かわさき家庭と地域の日	フュージョン	一般向け	子ども向け	一般向け

※10月11日(月)は、かわさき家庭と地域の日のため臨時開館、土・日・祝日の投影スケジュールとなります。
翌10月12日(火)は休館日となります。

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宙と緑の科学館
公式Twitterでご確認いただけます。[@kawasaki_purin]

Twitter



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。

【申込締切】

11月分:10月30日(土)

12月分:11月20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。



■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

【10月・11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。