

2021年4月5月号

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。



生物多様性を学ぼう ~水棲生物の分類を通して~ この実験教室で、水の中の生き物を発見・分類し、 生物多様性の大切さを考えてみましょう。

- ●時間 10:00~11:30 ●対象 小学3~6年生
- ●申込み締切 ●定員 12名 ●参加費 100円(保険料等実費) 4月6日(火) ●講師 野田賢耶氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)

ロウソクの不思議 (+)

ロウソクは何でできているの?、なぜ芯があるの?、 炎の中では何がおこっているの?、探ってみましょう。

- ●時間 10:00~11:30 ●対象 小学3~6年生
- ●申込み締切 ●定員 15名 ●参加費 100円(保険料等実費) 4月13日(火) ●講師 小川絵里氏(かわさきアトム工房)



ねじれの不思議:ミサンガ

ねじれってなんだろう?ゴムのねじれと伸びる性質を 利用して、ねじれの不思議を学んでみよう。

- ●時間 10:00~11:30 ●対象 小学1・2年生 (保護者同伴)
- ●申込み締切 ●定員 15名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 5月9日(日) ●講師 服部公俊氏(トラボクラブ)



塩の科学 ~塩でいろいろ実験~

私たちの生活に身近な塩には、たくさんの秘密があります。 実験や工作を通して、塩の秘密を調べてみましょう。

- ●時間 10:00~11:30 ●対象 小学3~6年生
- ●申込み締切 ●定員 12名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 5月11日(火) ●講師 野田賢耶氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)



ゼネコンで遊ぼう

ゼネコンは手回し発電機です。回すと電気を作ることができます。 おうちの人と一緒にゼネコンを遊ぶように回して、電気実験を楽しみませんか。

- ●時間 10:00~11:30 ●対象 小学1・2年生 (保護者同伴)
- ●申込み締切 ●定員 12名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 5月18日(火) ●講師 由良文隆氏(かわさきアトム工房)

宇宙ってどんなところ?



地球を飛び出して宇宙へ行ってみましょう。どんな世界が 広がっているでしょうか?実験を通して考えてみましょう。

- ●時間 10:00~11:30 ●対象 小学3~6年生
- ●申込み締切 ●定員 10名 ●参加費 100円(保険料等実費)
- 5月25日(火) ●講師 田中里佳(科学館職員)



全12回

プラネタリウムワークショップ

プラネタリウムの機械を操作したり、 シナリオを作って星空の解説に挑戦 したりする、全12回の体験講座です。 最終日には、プラネタリウムで活動の 成果を発表します。プラネタリウムを 使って星や宇宙に親しもう!

①5/30(日) ②6/27(日) ③7/25(日) ④9/5(日) ⑤9/26(日) ⑥10/24(日) ⑦11/21(H) ®12/5(H) ⑨1/23(H) ⑩2/13(日)⑪2/27(日)⑫3/13(日)※発表会

- ●時間 各回15:30~17:30
- ●場所 実験室・プラネタリウム
- ●対象 小学4~6年生(連続講座につき12回とも参加できる方)
- ●定員 12名 ●参加費 無料 ●講師 田中里佳(科学館職員)
- ●申込み締切 4月27日(火)
- ※ご参加の方に開館50周年記念グッズをプレゼント

講座の申込方法

O

■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、申込みされた講座の運営以外の目 的で使用はいたしません。
- *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 4月29日(木·祝)、5月2日(日)~5日(水·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、NPO法人科学実験教室サポーター・くじら、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。





4月の日曜日に、これから起こる天体現象から日本の探査機 についてまで、様々な分野のお話をします。それぞれの日に、 午前と午後の2回ずつ講演があり、回ごとに違った内容の お話が聞けます。

●開催日•講師/講演内容

①講師:弘田澄人(科学館職員)/宇宙の測り方

②講師:大川拓也氏(元科学館職員)/日本の科学衛星誕生50年 4月18日(日)

①講師:内藤武、石阪あすみ(科学館職員)/プラネタリウムよもやま話

- ②講師:國司眞氏(元科学館職員)/春の星座と銀河の広がり 4月25日(日)
- ①講師:田中里佳(科学館職員)/5月26日の皆既月食を見よう!
- ②講師:大川拓也氏(元 科学館職員)/小惑星探査機「はやぶさ2」
- ●時間 ①11:00~ ②14:00~ 各回45分 ※整理券配付 講演開始1時間前
- ●参加費:無料 ●定員:30名
- ※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、 4月、5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

■一般向け投影(約45分)

~4月4日「日本の天文台めぐり」

アメリカのハワイや、チリのアタカマ砂漠など、人里離れた場所に、巨大な望遠鏡を設 置した天文台があります。日本各地にも多くの天文台が設置されていますが、どんな望 遠鏡で、どんた観測をしているのでしょうか。日本の天文台をいくつか訪ねてみましょう。

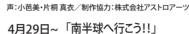
4月29日~5月30日「ブラックホール此処に在り」 ブラックホールと聞いて何を思い浮かべますか?黒い穴?漆黒の闇? さあ、そこにはいったい何があるでしょうか。

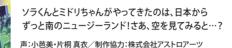


■子ども向け投影(約35分)

~4月4日「おたんじょうびの星座たち」

ソラくんとミドリちゃんのふたりが、じぶんの誕生日の星座 を探します。星座にはどんなお話があるのでしょうか。みな さんの誕生日の星座も見つかるでしょうか。







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100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。



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 感を再現できます。

3/6 投影開始時刻 4回目 (土) 13:30 15:00 学校向け学習投影 火曜~金曜日 一般向け・水曜第1末曜のみ 一般向け (一般の方の入場はできません) 4/4 土・日・祝日 15:00 13:30 10.30 12:00 春休み期間の平日 3/26(&) 3/30(d) 3/31(d) 子ども向け 一般向け 子ども向 一般向け

◆4月6日(火)~4月28日(水) プラネタリウム保守点検のため、投影はありません。



フュージョン投影新番組 4月29日(木・祝)から公開開始

/ 29 、·祝)	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 フュージョン 水曜・第一木曜のみ	15:00 一般向け
/30 目)	土・日・祝日	10:30 フュージョン	12:00 一般向け	13:30 子ども向け	15:00 一般向け

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】



ミザール(二重星)・

22日(土) 月・ミザール(二重星)

19日(土) 月・コルカロリ(二重星)

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

6月 5日(土) プルケリマ(二重星)・

M44(プレセペ星団)

アルギェバ(一重星)

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

■星を見る夕べ

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 【由认方法】



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】

5月分: 4月24日(土)まで 6月分: 5月22日(土)まで

※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

Facebook



(流れ解散)

【TEL】044-922-4731【FAX】044-934-8659 ホームペーシ サイエンスプリン [H P] 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

〒214-0032 川崎市多摩区枡形 7-1-2

5月 8日(土)

18:45 から受付開始



かわさき 宙と緑の科学館

■アストロテラス公開

催日時観察方法を変更します。

●時間 当面の間平日のみ

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

●対象 どなたでも ●定員 なし ●参加費 無料

4月・5月 14:00~14:45

曇天・荒天の場合は中止します。