

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

サイエンス教室

9/9 (土) 2進数の不思議をさぐるう

デジタルの基本である2進数について調べ、その特色を使い、数当てカードを作って遊びましょう。

- 時間 10:00～11:30
- 参加費 100円(保険料等実費)
- 定員 22名
- 申込み締切 8月15日(火)
- 対象 小学校3～6年生
- 講師 伊落松氏(かわさきアトム工房)

9/10 (日) 10/8 (日) 11/12 (日) 多摩丘陵ってどんなところ? ～地学を中心に～

連続講座 全3回 生田緑地の大地から百万年以上の時の流れがわかるかな? フィールドワークや講義で、ダイナミックな自然を地層から学んでみませんか。

- 時間 10:00～11:30
- 参加費 お一人300円(保険料等実費)
- 定員 12組
- 申込み締切 8月15日(火)
- 対象 小学4～6年生(保護者1名参加)
- 講師 高橋裕氏(NPO法人教育活動総合サポートセンター) 野口昭三氏(森を歩く会) 内藤武(科学館職員)

9/23 (土・祝) 太陽と季節

太陽によってできる影や昼と夜の長さは、季節によって変わります。どうでしょうか?秋分の日の影の様子を観察してみましょう。

- 時間 11:00～12:30
- 参加費 100円(保険料等実費)
- 定員 20名
- 申込み締切 8月29日(火)
- 対象 小学4～6年生
- 講師 田中里佳(科学館職員)

10/1 (日) 飛ばしてみよう!「マグナスパイプ」

マグナスパイプを飛ばすと、宙返りして飛んでいます。野球選手の投げるボールが曲がるのも同じ原理です。

- 時間 10:00～11:30
- 参加費 お一人100円(保険料等実費)
- 定員 15組
- 申込み締切 9月5日(火)
- 対象 小学校1・2年生(保護者1名参加)
- 講師 服部公俊氏(トラボクラブ)

10/7 (土) 二酸化炭素って何

二酸化炭素ってどんなもの?いくつかの実験で調べてみよう。

- 時間 10:00～11:30
- 参加費 100円(保険料等実費)
- 定員 18名
- 申込み締切 9月12日(火)
- 対象 小学校3～6年生
- 講師 村松敬義氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)

10/9 (月・祝) キレイな水をつくってみよう

生活の中で水をたくさん使っています。よれた水は、どのようにしたらキレイになるのでしょうか。

- 時間 10:00～11:30
- 参加費 お一人100円(保険料等実費)
- 定員 12組
- 申込み締切 9月12日(火)
- 対象 小学校1～3年生(保護者1名参加)
- 講師 杉浦孝弘(科学館職員)

10/10 (火) 登るてんとう虫のおもちゃ

上へ上へとてんとう虫が登ります。なぜ登るのでしょう。身近なもので、ものの浮き沈みについて試してみよう。

- 時間 10:00～11:30
- 参加費 お一人100円(保険料等実費)
- 定員 12組
- 申込み締切 9月15日(金)
- 対象 小学校1～6年生(保護者1名参加)
- 講師 丹羽恵美氏(かわさきアトム工房)

10/14 (土) 磁石のヒミツをさぐるう

身近にある磁石を使って、「なぜ同じ方向をさすの?」「磁石って何なの?」と、いろいろなヒミツを探ってみましょう。

- 時間 10:00～11:30
- 参加費 100円(保険料等実費)
- 定員 20名
- 申込み締切 9月20日(水)
- 対象 小学校3～6年生
- 講師 湊双葉氏(かわさきアトム工房)

10/15 (日) ロボット・プログラミング教室

自分が組んだプログラムでロボットを走らせてみよう。コースの上を思ったとおりに走らせることができるか、挑戦だ!

- 時間 13:00～15:30
- 参加費 100円(保険料等実費)
- 定員 15名
- 申込み締切 9月20日(水)
- 対象 小学校4～6年生
- 講師 富士原裕文氏(チーム・コスモス)

10/22 (日) 静電気の力を体験しよう～フランクリンモーターの製作～

ビリビリして、嫌がられる静電気。発生メカニズムを学び、そのエネルギーを利用したフランクリンモーターを製作してみよう。

- 時間 14:00～16:00
- 参加費 600円(保険料等実費)
- 定員 12名
- 申込み締切 9月26日(火)
- 対象 15歳以上(中学生を除く)
- 講師 岡本孝夫氏(トラボクラブ)

生田緑地観覧会

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覧しますので、歩きやすい服装でお越しください。

9/3 (日) 植物 9/10 (日) 地層 9/17 (日) 昆虫 9/24 (日) シダ植物

10/1 (日) 植物 10/15 (日) 里山の自然

- 時間 11:00～12:30
- 定員 30名
- 対象 どなたでも(中学生以下は保護者同伴)
- 講師 特定非営利活動法人 かわさき自然調査団

※雨天・荒天時は中止します。

教室・講座の申込方法

■メールフォーム：当館ホームページの「教室・観覧会のご案内」ページにメールフォームが掲載されます。 ※申込締切の3週間前から掲載する予定です。

■来館：返信用(「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13:00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。

申込不要のイベント

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分程度で、開催時間内であればどなたでも参加できます。

- 時間 12:30～14:30(※材料が無くなり次第終了)
- 対象 どなたでも(※当日先着順)
- 講師 かわさきアトム工房、トラボクラブ、チーム・コスモス、サイエンス・チャレンジ・チーム、科学館職員

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・定員200名)

生解説

8/1 (火) ～ 8/27 (日) 「世界の海辺から～南半球の星空～」

夏の海辺は星空を楽しむのにぴったり。星をたどって、目の前に広がる海のさらに先、南半球の星空を見に行きましょう。

9/2 (土) ～ 9/30 (土) 「宇宙に生命を探す」

広い宇宙の中で生命がいるのは地球だけなのでしょうか。地球外に生命がいるとすれば、それは?

子ども向け投影(約35分・定員200名)

7/8 (土) ～ 8/27 (日) 「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 絵:森愛梨/制作協力:アストロアーツ

7/19 (水) ～ 8/20 (日) 「夏の星空さんぽ」

生解説

夏の星空には、明るい星がいっぱい!いくつか見つかるかな?星をつないで、星座をめぐる星空のさんぽへと出かけましょう。

9/2 (土) ～ 10/29 (日) 「なぞの天体ブラックホール」

生解説

+アニメーション

夜空で人工衛星を見つけたソラちゃんとミドリちゃん。地球に落ちてこないのはどうして?目には見えないちからがもっと大きくなるとどうなるのでしょうか…?
声:小芭美・坂戸まつな 絵:由女・森愛梨/制作協力:アストロアーツ

フュージョン投影(約45分・定員132名)

過去と未来への旅

+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・定員200名)

生解説

9/21 (木) 月の満ち欠けと中秋

※8月はお休みです。

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。
●時間 13:30～ ●対象 中学生以上

アストロテラス

天体望遠鏡で明るい恒星や惑星、星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 100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。

【申込期間】9月分:7月25日(火)～8月22日(火)
10月分:8月22日(火)～9月20日(水)

9月の星を見るタベ スケジュール

9/9 (土)	ベガ・ガーネットスターなど	【9月】 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)
9/16 (土)	アルビレオ(二重星)・ガーネットスターなど	

10月の星を見るタベ スケジュール

10/7 (土)	土星・こ座ε星(ダブルダブルスター)など	【10月】 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覧会(流れ解散)
10/14 (土)	土星・アルビレオ(二重星)など	

ベビー & キッズアワー(約35分・定員200名)

9/7 (木) 9/20 (水) 小さなお子様と一緒に楽しむプラネタリウム投影です。
●時間 10:30～ ●対象 乳幼児とその保護者

特別投影(約45分・定員200名)

8/27 (日) 「南極の星空」

南極での越冬経験をもつ講師から、昭和基地での生活や南極の自然について話を伺います。

●時間 16:30～17:15 ●観覧料 通常と同じ
●対象 どなたでも ●講師 遠藤哲歩氏(元国立極地研究所職員)
※当日9:30からプラネタリウム受付窓口にて観覧券を販売

震災特別番組(約45分・定員132名)

9/2 (土) 「星よりも、遠くへ」

※当日9:30からプラネタリウム受付窓口にて観覧券を販売

関東大震災から100年。東日本大震災の特別番組(仙台市天文台制作)を上映し、星空を通して震災を振り返ります。

●時間 15:00～15:45 ●観覧料 無料
16:30～17:15 ●対象 どなたでも

	10:30	12:00	13:30	15:00
平日 (火曜～金曜)			水曜 第1木曜	
土・日・祝日				
夏休み期間 7月19日(水)～8月20日(日)	平日① 土日祝		②	

8月29日(火)～9月1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。

いずれの回も観覧当日 9:30 から販売いたします。※全席自由席

	一般	高校生・大学生・65歳以上	中学生以下
観覧料	400円	200円	無料

川崎市の福寿手帳の交付を受けている方、障がい者手帳をお持ちの方などは、ご提示により無料となります。

企画展 誕生100年 プラネタリウムの舞台裏

▶7/22(土)～8/20(日)

1923年にドイツでプラネタリウムが発明されて今年で100年を迎えます。当館の50年以上にわたるプラネタリウム投影の歴史を振り返り、魅力ある星空を演出するための舞台裏をご紹介します。

●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

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、平日の昼間、望遠鏡で太陽の観測を行っています(晴天時のみ)。

●日時 【8月】15:45～16:15
【9月】14:00～14:45
●対象 どなたでも
●参加費 無料 ●定員 なし

※雨天・曇天・荒天・熱中症危険レベルの場合は中止します。

星間の星を見る会

太陽の黒点やプロミネンス、星間に観察できる明るい恒星や惑星などの様子を観察してみましょう。

9/10 (日) 9/17 (日)

●時間 11:00～12:00 整理券配付 10:30～14:00～15:00 整理券配付 13:30～
※10分ごとの時間指定、完全入替制
●対象 どなたでも
●参加費 無料
●定員 各回先着 30名
※雨天・曇天・荒天・熱中症危険レベルの場合は中止します。

〒214-0032 川崎市多摩区枋形 7-1-2

【TEL】044-922-4731

【FAX】044-934-8659

【HP】https://www.nature-kawasaki.jp/

●アクセス：小田急線向ヶ丘遊園駅から徒歩15分

●開館時間：9:30～17:00

●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

