

科学館 だより

かわさき
と緑の科学館
Kawasaki Municipal Science Museum
サイエンスプリン

COLORS
FUTURE
ACTIONS
川崎市
2024年、川崎市は市制100周年をむかえます。

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

事前申込制の体験型教室

3/2 (土) 電気と磁石のつながり～電磁誘導～

電気と磁石はちがうものですが、実は関係しています。いろいろな実験を通して、電気と磁石の関係を調べてみましょう。

- 時間 10:00～11:30
- 受講料 100円
- 定員 18名
- 対象 小学校3～6年生
- 申込み締切 2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)

3/10 (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ます。思ったとおりにコースの上を走らせることができるかな?!

- 時間 13:00～15:30
- 受講料 100円
- 定員 15名
- 対象 小学校4～6年生
- 申込み締切 2月14日(水)
- 講師 富士原裕文氏(チーム・コスモス)

3/20 (水・祝) 植物の名前を調べてみよう

道端に咲いている花の名前がわからない・・・ネット検索だけではなく、植物を観察して本で調べてみませんか。

- 時間 13:00～14:30
- 受講料 お一人100円
- 定員 12組
- 対象 小学校4～6年生とその保護者
- 申込み締切 2月27日(火)
- 講師 齋藤紫保(館職員)

親子参加型

3/9 (土) 光と色の影で遊ぼう

光を当てると影ができます。光を組み合わせ、色の不思議をさぐってみよう。

- 時間 10:00～11:30
- 受講料 100円
- 定員 20名
- 対象 小学校1～6年生(1・2年生保護者1名同伴)
- 申込み締切 2月14日(水)
- 講師 陶山優子氏(かわさきアトム工房)

3/16 (土) ミニ望遠鏡をつくろう

天体望遠鏡のしくみを学びながら、口径4cmの望遠鏡を作ってみましょう。晴れたら屋上で月を観察します。

- 時間 16:30～18:30
- 受講料 2,410円
- 定員 15名
- 対象 小学校4年生～中学生
- 申込み締切 2月20日(火)
- 講師 倉橋清紀氏(科学館天文サポーター)

4/13 (土) メビウスの輪の不思議

メビウスの輪を知っていますか?裏も表もない輪っかです。いろいろな輪を作り、その不思議をさぐってみよう。

- 時間 10:00～11:30
- 受講料 100円
- 定員 20名
- 対象 小学校1～6年生(1・2年生保護者1名同伴)
- 申込み締切 3月19日(火)
- 講師 村上千登勢氏(かわさきアトム工房)

生田緑地観察会

※雨天・荒天時は中止します。
※双眼鏡やルーペ等は、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。

3/3 (日) 植物 3/17 (日) 野鳥 3/24 (日) 地層

令和6年4月から参加方法が事前申込制から当日先着順に変わります。詳細は4・5月号またはホームページでお知らせします。

- 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

サイエンスワークショップ

毎週 土曜日 2/12 (月)

申込不要 無料

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分程度ですので、お気軽にご参加ください。

- 時間 12:30～14:30(最終受付14:15) ※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、科学館職員
- ※講師は日によって異なります。

サイエンスショー

無料

整理券方式

2/23 (金・祝) タンサン水はどこにある?

タンサン水のシュワシュワは、飲まずに感じることはできるの? さわったら?ふったら?シュワシュワを集めたら?ためしてみよう!

- 時間 午前の部11:20～11:50 整理券配付(当館2階受付) 10:00～
午後の部14:20～14:50 整理券配付(当館2階受付) 13:00～
- 定員 各回50名
- 対象 どなたでも
- 講師 飯塚真喜子氏(トラボクラブ)

▶ 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・観察会のご案内」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。

【返信(裏)】 ①講座名(1講座につき1通) ②開催日 ③氏名・ふりがな(1通につき原則1名・兄弟姉妹は可) ④学年 ⑤住所・電話番号(日中連絡のとれる番号) 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。

■申込締切: メールフォームは締切日17:00まで。往復はがきは締切日必着。

*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。 *まだ詳しい個人情報(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。 *消せるボールペンでの記入はご遠慮ください。

*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。

プラネタリウム

星空の「リアルさ」と「自然さ」を追求した世界に一つだけの投影機

一般向け投影(約45分・定員200名)

生解説

2/1 (木) ～ 2/29 (木) 望遠鏡—宇宙を知る道具—

遠くの天体の姿を、手に取るように捉える道具が望遠鏡です。人々は望遠鏡で何を見て、そこからいったいどんな宇宙観を築いてきたのでしょうか。

3/1 (金) ～ 3/31 (日) 宇宙の広がり

宇宙が無限の大きさだとすると、宇宙は昼間のように明るいはず? 夜空がなぜ暗いのかを手掛かりに、宇宙の構造を見てみましょう。

子ども向け投影(約35分・定員200名)

生解説

アニメーション

1/4 (木) ～ 2/25 (日) ももんがさんとおほしさまじゅーす

3/2 (土) ～ 4/21 (日) おたんじょうびの星座たち

フュージョン投影(約45分・定員132名)

過去と未来への旅

生解説

フュージョン

星空ゆうゆう散歩(約45分・定員200名)

生解説

2/15 (木) 冬から春の1等星巡り

3/14 (木) おおぐま座と北斗七星



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

ベビー&キッズアワー(約30分・定員200名)



0歳からの小さなお子様と一緒に楽しむプラネタリウム投影です。

2/1 (木) 2/21 (水) 3/7 (木)

●時間: 10:30～
●対象: 乳幼児とその保護者

大声が出てもおたがいます!!

2月4日(日) 15:00の一般投影はありません。
3月27日(水)・4月3日(水)・4日(木)のフュージョン投影はありません。
4月9日(火)～4月12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。

アストロテラス

天体望遠鏡で明るい恒星や惑星、
星間の星を観察します。

アストロテラス公開

無料

平日の昼間、望遠鏡で太陽の観察を行っています(晴天時のみ)。

- 時間: 14:00～14:45
- 対象: どなたでも
- 定員: なし

※雨天・曇天・荒天の場合は中止します。

昼間の星を見る会

2/4 (日) 2/25 (日) 3/3 (日) 3/17 (日)

無料

整理券方式

太陽の黒点やプロミネンス、昼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(所要時間5分程度)。

- 時間: 11:00～12:00 整理券配付 10:30～
14:00～15:00 整理券配付 13:30～
- 対象: どなたでも
- 定員: 各回先着50名

※雨天・曇天・荒天の場合は中止します。



特別投影「ウクライナの星空の下で」(約60分・定員200名)

2/4 (日) ウクライナのプラネタリウム解説員オレナ・ゼムリヤチェンコ氏を招き、科学館職員と共にウクライナ語と日本語の双方で投影を行います。川崎からウクライナへ、星空の旅へ出かけましょう。

- 時間 16:00～17:00
- 対象 どなたでも
- 参加費 プラネタリウム観覧料に同じ
- 講師 オレナ・ゼムリヤチェンコ氏(ハルキウプラネタリウム解説員)

当日先着順

大平貴之氏講演会(約90分・定員132名)

当日先着順

「地上最高の星空づくりを目指して～MEGASTAR開発ストーリー～」

「MEGASTAR」を完成させるまでの道のりと、当館に導入した「MEGASTAR-III FUSION」の特長、そこに込めた思いについて、当時は振り返りながらお話いただきます。

- 時間 17:00～18:30
- 対象 どなたでも
- 参加費 プラネタリウム観覧料に同じ
- 講師 大平貴之氏(プラネタリウム・クリエイター)

震災特別番組「星よりも、遠くへ」(約45分・定員132名)

3/2 (土) 仙台市天文台制作の東日本大震災特別番組を上映します。

- 時間 16:30～17:15
- 対象 どなたでも

当日先着順

無料

プラネタリウムワークショップ発表会(約45分・定員180名)

「Go to the Universe ～銀河の旅～」

当日先着順

無料

3/24 (日) 小学4～6年生のワークショップ参加者によるプラネタリウム発表会を行います。1年間の活動の成果として、子どもたちが自ら操作・解説を行います。ぜひ見に来てください。

- 時間 16:50～17:35
- 対象 どなたでも

プラネタリウム投影スケジュール

	10:30	12:00	13:30	15:00
平日 (火曜～金曜日)			水曜 第1水曜	
土・日・祝日				
春休み期間平日 3月26日(水)～29日(金) 4月2日(水)～4日(木)				

学校向け学習投影
フュージョン投影
一般向け投影
子ども向け投影

星を見る夕べ

無料

事前申込制

天体望遠鏡で月・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。

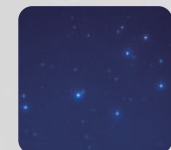
3/9 (土) カストル(二重星)、おおいて座145番星(二重星)など

3/23 (土) シリウス、M45(プレアデス星団)など

【申込締切】
2月20日(火)

4月から「星を見る夕べ」に代わって、「アストロテラス夜間一般公開」を行います。詳細は、「科学館だより」4・5月号、またはホームページでお知らせします。

- 対象: どなたでも(中学生以下は保護者同伴)
- 定員: 各日100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
- ※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。
- 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)



〒214-0032 川崎市多摩区枳形7-1-2

向ヶ丘遊園駅から徒歩15分

TEL 044-922-4731

FAX 044-934-8659

HP https://www.nature-kawasaki.jp/

●開館時間: 9:30～17:00

●入館料: 無料

●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

▶ プラネタリウム観覧料

観覧当日9:30から販売いたします。

	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

各種割引もございます。詳しくはHPをご覧ください。