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

科学館だより

2023年6月・7月 No.261

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

7/1（土） 大気圧をつかって噴水をつくろう

約2000年前からある噴水を科学しよう!

- ●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 6月6日（火）
- ●対象 小学校3～6年生
- ●講師 崎野 尚子氏（NPO法人科学実験教室サポーター・くじら）

7/8（土） 調べてみようプラスチック

いろいろなプラスチックを実験で区別してみよう。
環境にやさしいプラスチックでキーホルダーを作ろう。

- ●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 6月13日（火）
- ●対象 小学校1～6年生（1・2年生保護者同伴）
- ●講師 小川 絵里氏（かわさきアトム工房）

7/23（日） くるくる磁石　磁石を動かそう 親子参加

磁石で遊んだことはありますか。二つの磁石を近づけるとくっついたり、逃げたりします。磁石が動く仕組みを調べます。

- ●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 6月27日（火）
- ●対象 小学校1・2年生（保護者1名参加）
- ●講師 由良 文隆氏（かわさきアトム工房）・科学サポーター研修生

7/28（金） 日時計をつくろう

太陽が作る影で時間を知る日時計を作り、
空の上で太陽がどのように動いて見えるのか学びます。

- ●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 7月4日（火）
- ●対象 小学校3～6年生
- ●講師 村上 ひろ子（科学館職員）

8/12（土） 光通信を体験しよう

皆さんが日常使っているインターネットには、
見えないところで光通信が使われています。
その光通信を、簡単な回路工作と実験で体験してみましょう。

- ●時間 10:00～11:30
- ●参加費 100円（保険料等実費）
- ●定員 22名
- ●申込み締切 7月19日（水）
- ●対象 小学校3～6年生
- ●講師 佐竹 晃一氏（かわさきアトム工房）

9/2（土） サビの正体を知ろう

鉄（てつ）はどうしてサビるの？鉄がサビる様子を観察して、
サビを防ぐ方法を考えよう!

- ●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 8月8日（火）
- ●対象 小学校3～6年生
- ●講師 横森 拓馬氏（NPO法人科学実験教室サポーター・くじら）

プラネタリウムバックヤードツアー

プラネタリウムの仕組みや舞台裏を見学し、
操作を体験してみませんか。

- ●時間 15:30～17:00
- ●定員 10名
- ●申込み締切 7月12日（水）

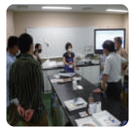
小中学生向け	大人向け
8/4（金）	8/6（日）
●参加費 100円（保険料等実費）	●参加費 600円（保険料等実費）
●対象 小学校4年生～中学校3年生	●対象 15歳以上（中学生を除く）
●講師 内藤 武（科学館職員）	●講師 弘田 澄人（科学館職員）

科学サポーター研修会

7/2（日）～9/9（土） 連続講座 全6回

●日程 ①7/2(日) ②7/9(日) ③7/23(日) ④8/20(日) ⑤8/27(日) ⑥9/9(土)

科学サポーターにチャレンジしてみませんか。計画・運営に関する講義の他、実際にイベントでの実演研修を行います。



- ●時間 10:00～16:00
- ●参加費 500円（保険料等実費）
- ●定員 12名(応募者多数の場合は抽選)
- ●申込み締切 6月13日（火）
- ●対象 18歳以上（高校生を除く）で全6回の講座に参加できる方
- ●講師 由良 文隆氏（かわさきアトム工房）

生田緑地観察会

無料

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。

7/2（日） 植物　7/30（日） 地層　●申込み締切 6月15日(木)

- ●時間 11:00～12:00
- ●定員 30名（応募者多数の場合は抽選）
- ●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。

※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。

教室・講座の申込方法

■当館ホームページ：「教室・観察会のご案内」ページのメールフォームから
メールフォームは申込締切の３週間前から掲載する予定です。
https://www.nature-kawasaki.jp/

申込み待ってるよ!

■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。**＊往復はがきは〆切日必着 ＊メールフォームは〆切日 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

当日参加で大丈夫!

サイエンスワークショップ

毎週 土曜日 & 7/17（月・祝）

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。

無料

- ●時間 12:30～14:30 ※材料がなくなり次第終了となります。
- ●対象 どなたでも（当日12:30～先着順）
- ●講師 かわさきアトム工房、トラボクラブ、NPO法人科学実験教室サポーター・くじら 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。

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） 生解説

6/1（木）～6/30（金） 「梅雨も星空を」

天気に恵まれず星を見ることがなかなか難しい雨の季節。
そんな時期ならではの夜空の楽しみ方をご紹介します。

7/1（土）～7/30（日） 「地底から宇宙を見る」

宇宙の誕生やブラックホールの謎に迫る最先端の観測施設が
地下深くにあります。地底では宇宙をどのように観測しているのでしょう。

子ども向け投影（約35分）

4/29（土・祝）～6/25（日） 「ドーナツ星雲をつくろう!?」 生解説＋アニメーション

望遠鏡で星を見ていたソラく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なったのですが・・・
声：小芭美・片桐真衣　絵：森愛梨／制作協力：アストロアーツ

7/1（土）～7/2（日） 「七夕ものがたり」 生解説

オリジナル短冊をプレゼント!

夏の空にはおりひめ星とひこ星が明るく
かがやいています。七夕のものがたりを聞きながら、
ふたつの星をさがしてみましょう。

7月2日（日）は日本民家園で七夕体験!

- ●11:00～15:00 日本民家園で短冊の飾りつけ体験! 大きな笹竹に飾ることができます。 ※荒天時は中止となります。
- ●11:00～16:00 プラネタリウムで配布したオリジナル短冊を持って日本民家園に行くとミニ笹をプレゼント! ※なくなり次第終了となります。

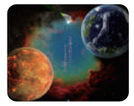
7/8（土）～8/27（日） 「南半球へ行こう!!」 生解説＋アニメーション

ソラく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。

フュージョン投影（約45分） 過去と未来への旅 生解説＋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-ⅢFUSION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） 生解説

美しい星空の下、星空案内人の
國司 眞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

6/15（木） いちばんぼし 金星　**7/13（木） 七夕頃の星空**

投影開始時刻	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）		フュージョン 水曜・第一木曜のみ	一般向け
土・日・祝日	フュージョン	一般向け	子ども向け	一般向け
七夕特別投影 7月1日（土）・2日（日）	フュージョン	子ども向け ▶七夕ものがたり	子ども向け ▶七夕ものがたり	一般向け
夏休み期間の平日 7月19日（水）～8月18日（金）	子ども向け ▶南半球へ行こう!!	一般向け	子ども向け ▶夏の星空さんぽ	一般向け
夏休み期間の土日祝日 7月22日（土）～8月20日（日）	フュージョン	一般向け	子ども向け ▶夏の星空さんぽ	一般向け

7月11日（火）は臨時休館日です。

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

完売情報はこちら

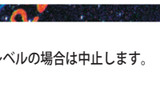
公式 Twitter

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

明るい恒星や惑星、昼間の星を見てみよう。

星を見る夕べ

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】7月分：5月30日(火)～6月27日(火)
8月分：6月20日(火)～7月19日(水)

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）

7月の星を見る夕べ スケジュール

- 7/15（土） ベガ・コルカロリなど
- 7/29（土） 月・ダブルダブルスターなど

8月の星を見る夕べ スケジュール

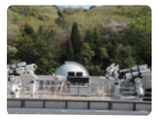
- 8/5（土） アルビレオ・ダブルダブルスターなど
- 8/12（土） アルビレオ・M13など
- 8/19（土） ベガ・アルビレオなど
- 8/26（土） 月・アルビレオなど

昼間の星を見る会

※雨天・曇天・荒天・熱中症危険レベルの場合は中止します。

6/11（日） 6/25（日）

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。



- ●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

アストロテラス公開

※雨天・曇天・荒天・熱中症危険レベルの場合は中止します。

自然学習棟３階アストロテラスでは、平日の昼間、
望遠鏡で太陽の観察を行っています（晴天時のみ）。

- ●日時 【6月】平日 14：00 ～ 14：45
  【7月】平日 15：45 ～ 16：15
- ●対象 どなたでも
- ●参加費 無料
- ●定員 なし

〒214-0032 川崎市多摩区枡形 7-1-2
【TEL】044-922-4731
【FAX】044-934-8659
【HP】https://www.nature-kawasaki.jp/

公式ホームページ

- ●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

2024 年、川崎市は市制 100 周年をむかえます。