

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います（晴天時のみ）。

- 時間 14:00 ～ 14:45
- 定員 なし
- 対象 どなたでも
- ※雨天・曇天・荒天・熱中症危険レベル等観測が難しいと予想される場合は中止
- ※8月は休止

昼間の星を見る会 無料

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。

9/14(日) 9/21(日)

- 時間 11:00 ～ 11:45
- 定員 なし
- 14:00 ～ 14:45
- 対象 どなたでも
- 所要時間 5 分程度

※雨天・曇天・荒天・熱中症危険レベル等観測が難しいと予想される場合は中止
 （開催の有無は当日当館Xでお知らせします。）
 ※8月は休止

アストロテラス夜間一般公開 無料

大きな天体望遠鏡を使って月や星を観察します。

- 8/2(土)** 月とアルビレオ（二重星）
- 8/23(土)** アルビレオ（二重星）と
こと座ε星（ダブルダブルスター）
- 9/13(土)** ベガとガーネットスター



- 受付時間 19:00～19:20
- 受付場所 科学館入口
- 定員 なし
- 対象 どなたでも（中学生以下は保護者同伴）
- ※雨天・曇天・荒天等観察が難しいと予想される場合は中止
 （開催の有無は当日15時に当館HP・X・Facebookでお知らせします。）
 ※天候などによって、観察天体が変更になる場合があります。

あなたの住む町では何等星まで見える？ 今の星空を未来に伝えよう！

かわさき星空調査【はくちょう座を観察しよう】

お住まいの地域から、夏の夜空にはばたく【はくちょう座】を探し、1等星から5等星までの5つの星のうち、どの明るさの星まで見えるか数えて調査結果を報告しましょう！

調査期間

8/14(木)～8/27(水)

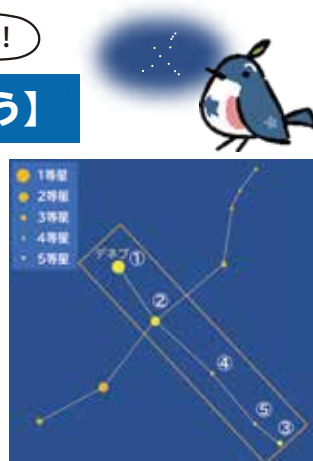
はくちょう座の
詳しい観察方法



調査結果
の報告



- 観察時間 20:00～22:00
- 観察場所 川崎市内どこでも
- 報告期間 8月14日(木)～9月3日(水)



8月						
MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

9月						
MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

- ベビー＆キッズアワー
- ★ 星空ゆうゆう散歩
- サイエンスワークショップ
- アストロテラス公開
- アストロテラス夜間一般公開
- 昼間の星を見る会
- 夏休み企画展 「どうなる？どうする？生物多様性と外来生物」
- 夏休み企画展ギャラリートーク
- プラネタリウム夏休み期間の平日4回投影
- ★ 日本女子大学附属高等学校プラネタリウム発表会
- ※7～9月は生田緑地観察会の開催はございません。

かわさきそら宙と緑の科学館
 〒214-0032 川崎市多摩区枳形 7-1-2
 TEL 044-922-4731 FAX 044-934-8659
 HP <https://www.nature-kawasaki.jp/>
 Mail mail@nature-kawasaki.jp

開館時間 9:30 ～ 17:00
 入館料 無料（プラネタリウムは有料）
 休館日 毎週月曜日（祝日の場合は開館し翌火曜日が休館）、
 祝日の翌日（土日・祝日の場合は開館）、年末年始



No.274
 2025年8月・9月

科学館 だよい

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



かわさきぷりん

ルリビタキ

9月2日(火)～9月5日(金)はプラネタリウム保守点検のため投影休止となります。

夏休み企画展

「どうなる？どうする？ 生物多様性と外来生物」

7月23日(水)～8月24日(日)



どうなる？どうする？ 生物多様性と外来生物

アメリカザリガニって、
家で飼っていいの？

外来生物って、どんな生き物？
いるとどうなるの？

生物多様性と私たちの
関わりって、どんなこと？

この企画展では、気になる疑問をパネルで解説します。
 生物多様性と外来生物のことを知って、考えてみよう。

● 場所 ●
 かわさき宙と緑の科学館 2階 学習室1

● 観覧料 ●
 無料

● ギャラリートーク ●
 7月27日(日)、8月10日(日)
 ①13:30～ ②15:30～（各回10分程度）

日本女子大学附属高等学校 プラネタリウム発表会

8月31日(日) 17:00～17:45

日本女子大学附属高等学校天文クラブの生徒が、かわさき宙と緑の科学館内にあるプラネタリウム「MEGASTAR-III FUSION」を自ら操作し、発表を行います。みなさまのお越しをお待ちしています。

対象 どなたでも
 定員 170名
 観覧料 無料



当日9:30よりプラネタリウム受付窓口にて観覧券を配付。

身近な世界を 科学の窓からのぞこう！

大人向けサイエンス
教室(事前申込制)

9月21日(日) 10:00～12:00

空や虹の色はどうして色づいて見えるのでしょうか？
 蜃気楼や逃げ水の現象はなぜ起こるのでしょうか？
 さまざまな現象について「科学の窓」を通して見てみましょう。



のぞいて見ると、光の色が分かれて
見える「分光器」をつくります。

「レイリー散乱」で
空の色の変化を観察！



受講料 600円 対象 高校生以上
 定員 18名 講師 加茂公朗氏(トラボクラブ)
 申込締切 **9月2日(火) 17:00** ※お申し込みはHPから

記載のイベントは、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）

9/6(土) 星に興味をもってみよう！

夜空には、たくさんの星があります。どんな星があるのかな？
この教室で星の世界に親しんでみよう。

- 時間 10:00～11:30 ●受講料 100円
- 対象 小学校3～6年生 ●定員 24名
- 申込締切 8月13日(水) 17:00
- 講師 野田賢耶氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)



9/13(土) 人は電気を通す？
～「電気は通るかな試験器」を作って調べてみよう～

LEDやトランジスタなどの電子部品を使って「電気は通るかな試験器」を作り、人や水に電気が通るか調べてみよう。

- 時間 10:00～11:30 ●受講料 100円
- 対象 小学校3～6年生 ●定員 22名
- 申込締切 8月19日(火) 17:00
- 講師 佐竹晃一氏(かわさきアトム工房)



9/21(日) 身近な世界を科学の窓からのぞこう！(表紙参照)

9/23(火・祝) クイズ!葉っぱは落ちる？

いろいろな樹木の葉っぱをよく見たり触ったりして、冬に葉を落とすかどうか当ててみよう!何問正解できるかな？

- 時間 10:00～11:30
- 受講料 お一人100円
- 対象 小学校4～6年生とその保護者1名
- 定員 12組
- 申込締切 8月29日(金) 17:00
- 講師 桑田莉子(館職員)



10/4(土) 食べ物の香り

※化学物質を使って、人工的に香りをつくる実験がありますので、お申し込みの際は御考慮ください。

私たちが毎日食べているいろいろな食べ物のおいしいような香りはどんなもので、どのようにしてできるのでしょうか。実験しながら調べてみましょう。

- 時間 10:00～11:30 ●受講料 100円
- 対象 小学校3～6年生 ●定員 20名
- 申込締切 9月9日(火) 17:00
- 講師 村松敬義氏
(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)



10/11(土) 光と影

光は赤、青、緑の3色をもとにすることで、様々な色をつくるができます。では、影は何色に見えると思いますか。影絵のランプを作ってたしかめてみましょう。

- 時間 10:00～11:30 ●受講料 100円
- 対象 小学校3～6年生 ●定員 20名
- 申込締切 9月17日(水) 17:00
- 講師 小川絵里氏(かわさきアトム工房)



10/12(日) ロボット・プログラミング教室

毎回人気のロボット教室。自分が組んだプログラムでロボットを走らせてみよう！つくったものが動くって楽しいね。

- 時間 13:00～15:30 ●受講料 100円
- 対象 小学校4～6年生 ●定員 15名
- 申込締切 9月17日(水) 17:00
- 講師 富士原裕文氏(チーム・コスモス)



10/13(月・祝) 多摩川の自然～植物～

多摩川をのんびり歩きながら植物の観察をします。いったいどんな植物があるのでしょうか。

- 時間 10:00～11:30
- 受講料 お一人100円
- 対象 小学校1～6年生とその保護者1名
- 定員 15組
- 申込締切 9月18日(木) 17:00
- 講師 佐藤登喜子氏(特定非営利活動法人かわさき自然調査団)



11/1(土) バネばねバネ! バネの科学

身の回りに沢山あるバネ。そのバネがどんな原理で働き、役に立っているかを紙でバネとバネを利用したものを作りながら理解しよう。

- 時間 10:00～11:30 ●受講料 100円
- 対象 小学校3～6年生 ●定員 20名
- 申込締切 10月7日(火) 17:00
- 講師 黒部恒夫氏
(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)



11/9(日) 多摩川の自然～石～

多摩川の河川敷で石の観察をします。一緒にいろんな石を探してみませんか。

- 時間 10:00～11:30
- 受講料 お一人100円
- 対象 小学校1～6年生とその保護者1名
- 定員 15組
- 申込締切 10月15日(水) 17:00
- 講師 野崎篤氏(平塚市博物館)



★ 星空教室（事前申込制）

9/20(土) 夏から秋の星を観察しよう！

アストロテラスで望遠鏡と双眼鏡を使い、夏から秋にかけての星の並びや二重星を観察しましょう。

- 時間 19:00～20:30
- 受講料 お一人100円 ●定員 30名
- 対象 小学校3年生以上
(大人だけでも参加可能。小中学生は保護者同伴)
- 申込締切 8月26日(火) 17:00
- 講師 田中里佳(館職員)

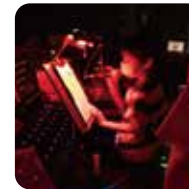
※天候等により終了時刻が変わる場合があります。



そらみどおしごと体験～天文～（事前申込制）

天体観測やプラネタリウム投影など天文の「学芸員」のお仕事を体験してみよう。

- 時間 14:00～17:00 ●受講料 100円
- 対象 小学校4～6年生 ●定員 12名
- 申込締切 9月18日(木) 17:00
- 講師 弘田澄人(館職員)



※事前申込制のイベントは、当館ホームページ「イベント」ページに掲載される申込フォームからお申し込み下さい。申込締切の3週間前から掲載予定です。応募多数の場合は抽選となります。申込締切日から7日後の13:00までに当選等の連絡をします。いただいた個人情報は、イベントの運営以外の目的で使用いたしません。

※科学館主催イベントでは、科学館だよりやポスター、ホームページ、SNS等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、参加する教室の開始時刻に間に合わない場合には、必ず科学館までご連絡ください。ご連絡がない時には教室に参加できない場合があります。

自然サポーター研修会（事前申込制）

川崎市域の自然について学び、動植物の見分け方や観察会で解説するためのノウハウを学ぶ研修会です。

9/21(日) 10/5(日)
10/12(日) 10/19(日)

連続講座



- 時間 14:00～16:00
※10/19のみ14:00～16:30
- 受講料 400円
- 対象 18歳以上(高校生を除く)※4回全てに参加できる方
- 定員 12名
- 申込締切 8月28日(木) 17:00
- 講師 佐藤登喜子氏・宮内隆夫氏・大貫はるみ氏
(特定非営利活動法人かわさき自然調査団)、
高中健一郎(館職員)

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

8月 流れ星のふるさと

毎年8月になるとペルセウス座流星群が出現します。流れ星はどこからやってくるのでしょうか。そして、流星群はなぜ毎年決まった時期にみられるのでしょうか。



9月 世界でお月見

秋はお月見にぴったりの季節ですが、日本以外の国々ではどのように見えるのでしょうか。世界中いろんなところへ月を見に出かけましょう。

フュージョン投影(約45分・定員132名) 生解説+フュージョン

宇宙へ～かわさき発、星空の旅～

科学館のある生田緑地から出発し、星空の旅へと出かけましょう。
MEGASTAR-III FUSIONの機能を最大限に生かした臨場感あふれる投影をお楽しみ下さい。
監督:大平貴之/ナレーション:内田健介



★ 星空ゆうゆう散歩(約45分・定員200名) 生解説

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



9/18(木) 球状星団と宇宙人

投影スケジュール		10：30～	12：00～	13：30～	15：00～
平日		学校向け学習投影		学校向け学習投影	一般向け
				水曜・第一木曜 フュージョン ※1	
土・日・祝		フュージョン	一般向け	8/30・31…子ども向け（A） 9月…子ども向け（B）	一般向け
夏休み期間 7月23日（水） ～8月24日（日）	平日	子ども向け（A）	一般向け	子ども向け（C）	一般向け
	土・日・祝	フュージョン	一般向け	子ども向け（C）	一般向け

子ども向け(A):「ドーナツ星雲をつくろう!」、子ども向け(B):「流れ星みつけた!」、子ども向け(C):「夏の星空さんぽ」

※1 夏休み期間中(7月23日～8月24日)の水曜・第一木曜のフュージョン投影はありません。
9月以降の平日のフュージョン投影は、水曜日13:30のみになります。

サイエンスワークショップ 無料

簡単な工作や観察など、毎回内容は異なります。所要時間は15分程度ですので、お気軽にご参加ください。※当日先着順・材料が無くなり次第終了

毎週 土曜日 ※8/2(土)、8/30(土)は無し。

8/15(金) 8/24(日) 9/15(月・祝) 9/23(火・祝)

- 時間 12:30～14:30 (最終受付14:15)
- 対象 どなたでも
- 講師 かわさきアトム工房、トラボクラブ、
サイエンス・ちゃれんじ・チーム、
チーム・コスモス、
科学サポーター研修生、科学館職員
※講師は日によって異なります。



子ども向け投影(約35分・定員200名) 生解説+アニメーション

ドーナツ星雲を作ろう!? 7/12(土)～8/31(日)

望遠鏡で星を見ていたソラちゃ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:株式会社アストロアーツ



夏の星空さんぽ(全編生解説) 7/23(水)～8/24(日)

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。



流れ星みつけた! 9/6(土)～10/26(日)

流れ星が見たいソラちゃんとミドリちゃん。お兄さんと一緒に星がきれいに見えるキャンプ場に行ってきた。さあ、流れ星は見つけられるでしょうか。

声:小芭美・片桐真衣 絵:森愛梨
制作協力:株式会社アストロアーツ



👶 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。

9/17(水)

- 時間 10:30～
- 対象 乳幼児とその保護者

▶ プラネタリウム観覧料

一般	高校生・大学生 65歳以上	中学生以下
400円	200円	無料

観覧当日9:30から販売いたします。
各種割引について、詳しくはHPで。

