

## 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

望遠鏡で太陽の観察を行います(晴天時のみ)。

毎週 **木曜日**

- 時間 14:00～14:45
- 対象 どなたでも

※雨天・曇天・荒天・熱中症危険レベル等観察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

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。

9/13(日)

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

※雨天・曇天・荒天・熱中症危険レベル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10時と13時に当館Xでお知らせします。)  
※8月は休止

7月25日(土)～8月23日(日)

## 2026年企画展「太陽」

私たちにとって一番身近な星、太陽はどんな星だろう？  
太陽の基礎知識から、日食やオーロラなど太陽に関連する現象や最新情報まで、科学館の観測記録や貴重な資料などを使って太陽を徹底解剖！

場所 **科学館1階プラネタリウム入口壁面、  
2階学習室**

協力 **多摩天文グループ**

無料

### 当日参加できるイベント

8月

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

9月

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

- 2026年企画展「太陽」
- ☀ アストロテラス公開
- 🔭 昼間の星を見る会
- 🌙 星を見るタベ
- 👶 ベビー&キッズアワー
- ★ 星空ゆうゆう散歩
- 🔭 天文講演会
- 🔭 サイエンスワークショップ
- 🌟 日本女子大学附属高等学校プラネタリウム発表会
- 🏆 第13回全国KAPLA®大会
- 🌕 お月見デー
- 📺 プラネタリウム夏休み期間の平日4回投影

※7～9月は生田緑地観望会の開催はございません。

かわさき 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](mailto: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

ホームページ



X



Instagram



No.280  
2026年8月・9月

9月1日(火)～4日(金)は  
プラネタリウム保守点検  
のため投影休止。

ルビタキ

# 科学館 だより

かわさき  
科学館  
Kawasaki Municipal Science Museum  
サイエンスミュージアム



かわさきぷりん

8/23まで開催中の2026年企画展「太陽」関連イベント!(企画展詳細は裏面参照)

## 8月15日(土) 天文講演会 「スーパーコンピューターで探る太陽の謎」

太陽の内側はどうなっているのでしょうか？  
スーパーコンピューター「富岳」でのシミュレーションで解き明かされた太陽の謎についてお話しいただきます。

- 時間 16:30～18:00
- 対象 どなたでも(小学生以上向け)
- 定員 200名(当日先着順)
- 観覧料 プラネタリウム観覧料と同じ。ただし、年間パスポートの使用は不可。  
観覧券は当日朝9:30から科学館窓口にて先着順で販売。
- 講師 堀田英之氏(名古屋大学宇宙地球環境研究所 総合解析研究部 教授)

かわさきで、星って見えるのかな？

## 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、夏の夜空で星をさがそう!【はくちょう座】の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(何等星)まで見えるか調べて報告しよう!

調査期間 8/3(月)～8/16(日)

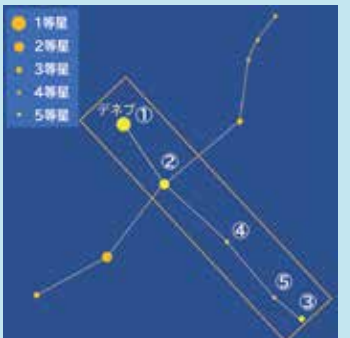
観察時間 20:00～22:00 観察場所 川崎市内どこでも

報告期間 8月3日(月)～8月23日(日)

はくちょう座の  
詳しい観察方法



調査結果  
の報告



土曜日の科学館と言えば…誰でも気軽に!

## サイエンスワークショップ

15分程で簡単な科学工作や観察ができるワークショップです!

毎週 **土曜日** と **8/9(日)、8/14(金)**  
※8/1の開催はありません。 **9/21(月・祝)～23日(水・祝)**

ワークショップの内容は、  
日によって異なります。  
科学館HPやSNSをチェック!

受付時間 12:30～14:15 ※材料が無くなり次第終了。

場所 **科学館2階** 対象 **どなたでも** 参加方法 **当日先着順**

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、NPO法人科学実験教室サポーター・くじら、  
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。

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）

### 9/5(土) 大気圧

ふだん、大気圧を気にしたことはありませんか。  
私たちの生活に大きく関わっている大気圧について、  
いろいろな実験や工作を通して実感しましょう。

- 時間 10:00～11:30 ●対象 小学校3～6年生
- 定員 20名 ●受講料 100円
- 講師 野田賢耶氏
- (NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)
- 申込締切 8月18日(火) 17:00



### 9/12(土) 北斗七星と北極星

あなたは夜、外に出て星空をじっとながめたことがありますか？  
北の一つ星「北極星」と北斗七星の動きを調べてみましょう。

- 時間 10:00～11:30 ●対象 小学校3～6年生
- 定員 20名 ●受講料 100円
- 講師 相田幸栄氏(かわさきアトム工房)
- 申込締切 8月18日(火) 17:00



### 9/20(日) 3D めがねを作って、色々みてみよう！

アナグリフ画像といわれる静止画や動画を不思議なめがねで見ると、  
どんなふうに見えるかな？！体験してみよう。

- 時間 10:00～11:30
- 対象 小学校1・2年生と保護者の2名1組
- 定員 18組 ●受講料 1組200円
- 講師 勝部寅市氏(トラボクラブ)
- 申込締切 8月26日(水) 17:00



### 9/26(土) 小さい化石をみつけよう！

※この教室は紫外線で固まるレジンを使用します。  
お申し込みの際はご確認ください。

顕微鏡をのぞきながら化石をみつけよう！  
みつけた化石でアクセサリーを作ります。

- 時間 10:00～11:45
- 対象 小学校3年生～中学生と保護者の2名1組
- 定員 12組 ●受講料 1組200円
- 講師 齋藤紫保(館職員)
- 申込締切 9月1日(火) 17:00



### 10/3(土) 二酸化炭素でおもしろ実験

わたしたちの暮らしとも深くつながっている二酸化炭素。  
どんなもののなか調べてみましょう。

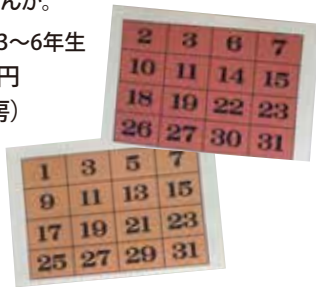
- 時間 10:00～11:30 ●対象 小学校3～6年生
- 定員 20名 ●受講料 100円
- 講師 村松敬義氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)
- 申込締切 9月8日(火) 17:00



### 10/10(土) 数当てゲーム

あなたがイメージした数をピタリと当てる数当てゲーム。  
その体験を通してコンピューターなどデジタル機器で使われ  
ている二進数の仕組みについて学んでみませんか。

- 時間 10:00～11:30 ●対象 小学校3～6年生
- 定員 30名 ●受講料 100円
- 講師 林賢次郎氏(かわさきアトム工房)
- 申込締切 9月15日(火) 17:00



### 10/12(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を観察します。  
いったいどんな植物があるのでしょうか。

- 時間 10:00～11:30
- 対象 小学校1～6年生と保護者1名
- 定員 15組 ●受講料 お一人100円
- 講師 佐藤登喜子氏(かわさき自然調査団)
- 申込締切 9月17日(木) 17:00



親子参加型

### 10/18(日) Micro:bitでプログラミング体験教室

多くの国の子どもたちに使われている教育用コンピューターマイクロビット。  
これを搭載したロボットを走らせるプログラミングを体験してみよう。

- 時間 13:00～15:30 ●対象 小学校3～6年生
- 定員 15名 ●受講料 100円
- 講師 富士原裕文氏(チーム・コスモス)
- 申込締切 9月23日(水) 17:00



### 10/24(土) 葉っぱでビンゴ！

生田緑地でいろいろな葉っぱを探して、葉っぱの特徴ビンゴを完成させよう！  
いくつビンゴができるかな？

- 時間 10:00～11:30
- 対象 小学校3年生～中学生と保護者の2名1組
- 定員 12組 ●受講料 1組200円
- 講師 桑田莉子(館職員)
- 申込締切 9月30日(水) 17:00



親子参加型

### 11/7(土) 植物から指示薬を作ろう

植物から指示薬を作り、酸性・アルカリ性の性質を実験で学びます。  
色が変わるpH試験紙を作り、身近なものの性質を調べてみましょう。

- 時間 10:00～11:30
- 対象 小学校3～6年生
- 定員 30名 ●受講料 100円
- 講師 佐藤彩夏氏
- (NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)
- 申込締切 10月13日(火) 17:00

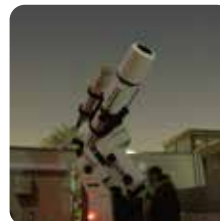


## ★ 星空教室（事前申込制）

### 9/12(土) 夏から秋の星座を見よう

プラネタリウムで解説の後、アストロテラスで夏から秋  
の星座を探し、望遠鏡で二重星などを観察します。

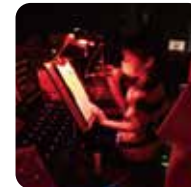
- 時間 19:00～20:30
- ※天候等により終了時刻が変わる場合があります。
- 対象 小学校3年生以上
- ・大人だけでも参加可能
- ・小中学生は必ず保護者と受講してください
- 受講料 お一人100円 ●定員 30名
- 講師 伊藤晴美(館職員) ●申込締切 8月26日(水) 17:00



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



## 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「MEGASTAR-III FUSION」

### 一般向け投影(約45分・定員200名)

生解説

#### 8月 地球に一番近い星

太陽は夜空に輝く星座の星(恒星)の間です。  
地球から最も近い恒星である太陽は、いったい  
どんな“星”なのでしょう。



#### 9月 忘れないでね、冥王星

冥王星が準惑星となってから今年で20年。  
かつての「最果ての惑星」は、今どこにいるのでしょうか？  
そしてその素顔は？

### 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、元館職員の國司真さんが星の世界へいざないます。

#### 9/17(木) 月の満ち欠けと中秋

- 時間 13:30～
- 対象 小学生以上どなたでも(未就学児入場不可)



### 8月23日(日)は

## 日本女子大学附属高等学校プラネタリウム発表会

日本女子大学附属高等学校天文クラブの生徒が、  
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。

時間 17:00～17:45

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布。

| 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 フュージョン ※                |        |
| 土・日・祝                          |       | フュージョン   | 一般向け   | 8月…子ども向け(A)<br>9月…子ども向け(C) | 一般向け   |
| 夏休み期間<br>7月22日(水)<br>～8月23日(日) | 平日    | 子ども向け(A) | 一般向け   | 子ども向け(B)                   | 一般向け   |
|                                | 土・日・祝 | フュージョン   | 一般向け   | 子ども向け(B)                   | 一般向け   |

※8月5日(水)、19日(水)は夏休み期間のため、フュージョン投影はございません。  
※9月1日(火)～4日(金)はプラネタリウム保守点検のため投影休止

- ◆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。
- ◆事前申込制のイベント当日、開始時刻に間に合わない時は、必ず科学館までご連絡ください。ご連絡がない場合はイベントに参加できないことがあります。
- ◆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。

### 子ども向け投影(約35分・定員200名)

生解説＋アニメーション

#### (A) オーロラが見たい! 7/11(土)～8/30(日)

太陽を観察していたソラちゃんとミドリちゃん。  
どうやら太陽が元氣だとオーロラがよく見えるようです。  
いったい太陽とオーロラにはどんなヒミツがあるのだし  
ょう。



声：小芭美・坂戸こまつな／絵：森愛梨  
制作協力：株式会社アストロアーツ

#### (B) 夏の星空さんぽ(全編生解説) 7/22(水)～8/23(日)

夏の星空には、明るい星がいっぱい!  
いくつ見つけられるかな?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。



#### (C) ほうき星とたいようけいたんけん 9/5(土)～10/31(土)

ほうき星は土星や太陽に出会いながら、しだいに大き  
く成長します。太陽系を旅するほうき星は、地球からだ  
のように見えるでしょう。  
声：疋田涼子・小倉文江・佐藤幹哉  
制作協力：株式会社リブラ



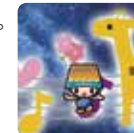
### ベビー＆キッズアワー(約30分・定員200名)

生解説

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。

9/16(水)

- 時間 10:30～
- 対象 乳幼児とその保護者



## 9月26日(土)はお月見デー

科学館

### 《お月見プラネタリウム》

今年の中秋の名月(十五夜)は9月25日。  
プラネタリウムでじっくり解説!

時間 16:30～17:15

観覧料 プラネタリウム観覧料と同じ

定員 200名

民家園

### 《お月見トーク》

民家園と科学館の学芸員による、  
中秋の名月についてのお話です。

時間 15:30～16:00

場所 日本民家園 北村家

参加費 無料

※ただし、民家園の入園料が必要です。  
※荒天時中止

### ▼プラネタリウム観覧料

| 一般   | 高校生・大学生<br>65歳以上 | 中学生以下 |
|------|------------------|-------|
| 400円 | 200円             | 無料    |

- ・観覧券の販売は、当日9:30から、  
各回投影開始の5分前までとなります。
- ・各種割引について、詳しくはHPで。