

# 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**

## 4月 星はめぐる、地球はまわる

空を見上げると天体は時間とともに位置を変えます。動いているのは天か、地か。天動説と地動説に触れてみましょう。



## 5月 星空ふしぎ発見!

プラネタリウムは世界中どこでも、いつの時代の星空でも再現することができます。誰もが必見!の天文現象を見に行きましょう。

**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。

4/16(水) 5/1(木) 5/21(水)

●時間 10:30~  
●対象 乳幼児とその保護者

**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 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

4/17(木) おとめ座にある銀河の集まり



5/15(木) 星空のバードウォッチング

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 水曜・第一木曜 フュージョン	一般向け
土・日・祝 春休み期間:4月1日(火)~4日(金)	フュージョン	一般向け	子ども向け	一般向け
GW期間: 5月3日(土)~6日(火・振替休日)	フュージョン	子ども向け (A)	子ども向け (B)	一般向け

### ▶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。

※ 子ども向け (A): 「もぐらくんとおつきさん」 子ども向け (B): 「オーロラが見たい!」  
4月7日(月) 13:30~、4月12日(土) 16:30~フュージョン投影実施!!

子ども向け投影 (約35分・定員200名)

## おたんじょうびの星座たち 3/1(土)~4/29(火・祝)

ソラくんとミドリちゃんのふたりが、じぶんの誕生日の星座をさがします。星座にはどんなお話があるのでしょうか。みなさんの誕生日の星座もみつかるのでしょうか。

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



## オーロラが見たい! 5/3(土・祝)~6/29(日) NEW!!

太陽を観察していたソラくんやミドリちゃん。どうやら太陽が元気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でしょうか。

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



## もぐらくんとおつきさん 5/3(土・祝)~5/6(火・振替休日)

はじめて土の上でかけた子どももぐらは、おつきさんと友達になりました。毎晩楽しくお話ししていたのですが...

声: 紙屋ありさ・中西裕美子・高野直子 ナレーション: 斉藤茂一  
絵: 八王子 制作協力: 合同会社アルタイル



No.272  
2025年4月・5月

# 科学館 だよい

4月23日(水)~  
4月25日(金)は  
プラネタリウム保守点検  
のため投影休止。  
4月22日(火)、5月8日(木)は  
臨時休館日となります。



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



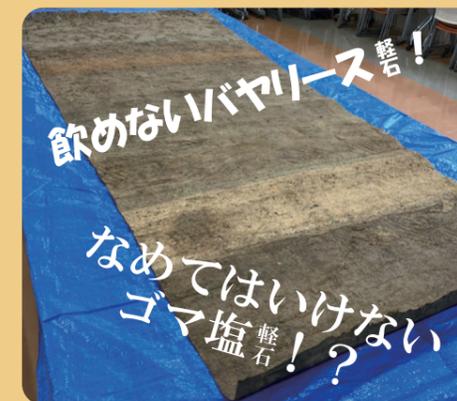
かわさきぶりん

### 地質の日記念

## オシ沼切通し多摩ローム層模式露頭剥ぎ取り標本 (川崎市地域文化財) 特別展示 失われた地層を、科学館で見る

初公開4本を含め計5本の標本を公開します! 全長約20m!

開催日時	2025年5月11日(日) 10:00-16:00
場所	かわさき宙と緑の科学館 2階学習室
観覧料	無料
ギャラリートーク	①10:30 ②13:30 ③15:30 各10分程度



### ワークショップ「マイ地層を作ろう」開催!



①13:00~ ②15:00~  
●定員 各回先着24名限定  
●場所 当館2階実験室  
※小学生以下は保護者同伴

剥ぎ取り標本ってなに?  
地層が見える場所(露頭)の表面に接着剤などを塗り、地層そのものを剥がして保存したものです。地層の重なりをそのまま保存するため、失われた露頭の堆積構造も後世に残すことができます。

4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				

5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	

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 🌿 生田緑地観察会 🌠 星間を見る会 🌟 アストロテラス公開  
🌙 アストロテラス夜間一般公開 🟩 第41回全国都市緑化かわさきフェア 春期間 🏗️ オシ沼切通し多摩ローム層模式露頭剥ぎ取り標本特別展示

第41回全国都市緑化かわさきフェア 春期間中 (3月22日[土]~4月13日[日]) は毎日開館いたします。  
4月12日(土)は20時まで開館を延長します。4月30日(水)は臨時閉館日です。

かわさき宙と緑の科学館  
〒214-0032 川崎市多摩区枅形 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)  
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 フュージョン投影 (星空解説とフュージョン投影) 「宇宙へ ~かわさき発、星空の旅~」

新番組!!



定員 132名

投影時間 約45分間

※投影日時・観覧料は背表紙よりご確認ください。

3月22日(土) から投影開始!



フュージョン投影とは?

川崎市のために開発されたプラネタリウム「MEGASTAR-III FUSION」の機能を最大限に活かし、デジタル投影機と光学投影機を組み合わせ融合させることにより、精緻な星空に加え、風景にとけこむ自然な星空をリアルに再現します。

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。

始良Tn火山灰 AT

東京軽石 TP

三色アイス軽石 Kip13~ KIp6

ウワバミ軽石 TAm-5・Tu-8  
ヒヨモモン軽石 TAm-4・Tu-7  
あられ軽石群 TAm-1・Tu-1~6

バイリース軽石 TB-1・Tm-8-1

ドーラン軽石 TCu-1・Tm-2-1

ゴマ塩軽石2 GoP2・Tlu-13'

ゴマ塩軽石1 GoP1・Tlu-4

オシ沼砂礫層

飯室層(飯室泥岩層)

## サイエンス教室(事前申込制)

### 5/3(土・祝) 混ぜてびっくり!化学実験!

「混ぜる」ことは、化学の基本の1つです。いろいろなものを混ぜる実験を通して、化学に興味をもってみませんか?

- 時間 10:00~11:30
- 受講料 100円
- 対象 小学校3~6年生
- 定員 30名
- 申込締切 4月15日(火) 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)



### 5/10(土) ぜんまい仕掛けのおもちゃを作ろう

ぜんまいばねの仕組みを学び、厚紙で作ったぜんまいで動くおもちゃを作ってみましょう。

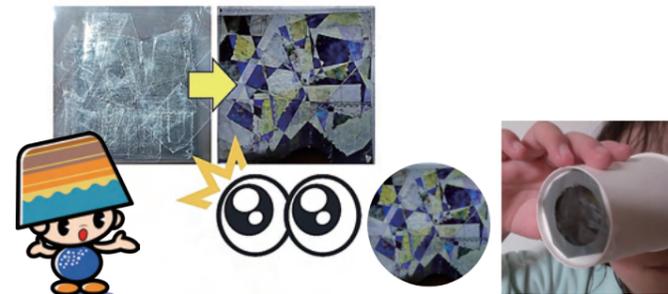
- 時間 10:00~11:30
- 受講料 100円
- 対象 小学校1~6年生
- 定員 20名
- 申込締切 4月15日(火) 17:00
- 講師 丹羽恵美氏(かわさきアトム工房)



### 6/7(土) 光を曲げる?ふしぎなシートで遊ぼう

ふしぎなシート(偏光板)の仕組みについて、様々な実験をしながら学び、万華鏡を作りましょう!

- 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 5月13日(火) 17:00
- 講師 佐々木望氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)



### 6/14(土) 気孔をみてみよう

植物の生き方について気孔をとおして考えてみよう。

- 時間 10:00~11:30
- 受講料 100円
- 対象 小学校1~6年生
- 定員 20名
- 申込締切 5月20日(火) 17:00
- 講師 林賢次郎氏(かわさきアトム工房)



### 6/28(土) 生田緑地の地層を見てみよう

地面の下ってどうなっているのかな。実際にみんなで歩いて生田緑地の地面の下を調べてみよう。

- 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
- 定員 12組
- 申込締切 6月3日(火) 17:00
- 講師 清水史音(館職員)



### 6/29(日) バランスで遊んでみよう

人間は2本足で歩けるし、1本足でも立てるのはどうしてだろう。重心とバランスを考えて、一本足で立つ面白い人形を作ってみよう。

- 時間 10:00~11:30
- 受講料 お一人100円
- 対象 小学校1・2年生とその保護者1名
- 定員 18組
- 申込締切 6月3日(火) 17:00
- 講師 服部公俊氏(トラボクラブ)



### 星空教室(事前申込制)

#### 5/17(土) 春の星座と二重星を見よう

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

- 時間 19:00~20:30
- 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 4月23日(水) 17:00
- 講師 内藤武(館職員)



### プラネタリウムワークショップ(事前申込制)

プラネタリウムの機械を操作したり、シナリオを作って星空の解説に挑戦したりする、全12回の体験講座です。最終日には、プラネタリウムで活動の成果を発表します。プラネタリウムを使って星や宇宙に親しもう!

2025 5/18(日)~2026 3/22(日)

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| ① 5/18(日)  | ② 6/22(日)  | ③ 7/27(日)  |
| ④ 9/7(日)   | ⑤ 9/28(日)  | ⑥ 10/26(日) |
| ⑦ 11/16(日) | ⑧ 12/14(日) | ⑨ 1/25(日)  |
| ⑩ 2/15(日)  | ⑪ 3/8(日)   | ⑫ 3/22(日)  |

- 時間 各回15:30~17:30
- 場所 科学館 実験室・プラネタリウム
- 参加費 1,200円
- 対象 小学4年生~6年生
- (連続講座につき12回とも参加できる方)
- 定員 12名(応募者多数の場合は抽選)
- 申込締切 4月24日(木) 17:00
- 講師 田中里佳(館職員)



※事前申込制のイベントは、当館ホームページ「教室・観察会」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。



## 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。

毎週 土曜日 4/29(火・祝)  
5/4(日・祝)~5/6(火・祝)



- 時間 12:30~14:30(最終受付14:15)
- ※当日先着順・材料が無くなり次第終了
- 対象 どなたでも
- 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。

### アストロテラス公開

無料

平日の昼間、天体望遠鏡を使った観察会を行います。

- 時間 14:00~14:45
- 対象 どなたでも
- 定員 なし

※雨天・曇天等観測が難しいと予想される場合は中止



### 昼間の星を見る会

無料

4/13(日) 4/20(日)  
5/11(日) 5/25(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10:30~11:50)
- 14:00~15:00(整理券配付13:30~14:50)
- 受付場所 2階実験室前
- 定員 各回先着50名
- 対象 どなたでも
- 所要時間 5分程度

※雨天・曇天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。)

## 生田緑地観察会

無料

生田緑地内を案内するネイチャーガイドです。歩きやすい服装でお越しください。

4/6(日) 植物 4/20(日) 地層  
4/27(日) 昆虫 5/4(日) 植物  
5/18(日) 里山の自然 5/25(日) 地層

- 時間 10:00~12:00
- 受付 9:40~10:00 研究管理棟前
- 対象 どなたでも
- (中学生以下は保護者同伴)
- 定員 各当日先着30名
- 講師 特定非営利活動法人 かわさき自然調査団



※天候等により中止の場合は科学館HP・X・Facebookでお知らせします。※受付場所が変わりました。ご注意ください。

### 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。

4/12(土) ミザールとかに座イオタ星(二重星)  
5/10(土) 月とコル・カロリ(二重星)

- 受付時間 19:30~19:50
- 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。

## 出張 企画展「プラネタリウムの舞台裏」 in川崎市役所本庁舎

プラネタリウムの歴史を物語る資料の他、テーマの選定から始まり、正確に分かりやすく伝えるためのプラネタリウム番組制作の舞台裏などを紹介します。

日時 3月7日(金)~5月12日(月)  
9:00~21:00

場所 川崎市役所本庁舎復元棟2階  
205会議室(Museum+205)

住所:川崎市川崎区宮本町1番地  
アクセス:JR川崎駅から徒歩7分/京急川崎駅から徒歩5分

対象 どなたでも

入場無料!!



## 出張!プラネタリウム投影会

展示会場で、当日の星空を科学館職員が生解説します。(各回20分程度)

日時 4月26日(土)  
①13:30~ ②14:30~ ③15:30~  
整理券配付 12:30~  
定員 各回25名 観覧料 無料

