

一般向け投影 (約45分・定員200名)

生解説



12月 太陽の素顔

いつも変わらないように輝き続ける太陽。まぶしい光の向こうには、一体どんな姿を隠しているのでしょうか。

1月 火星の月を見に行こう!

火星にも「月」があることをご存じですか? 知られざる火星の衛星、フォボスとダイモスの姿を見に行きましょう。

子ども向け投影 (約35分・定員200名)

流れ星みつけた! 11/2(土)~12/28(土)

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ました。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

ももんがさんとおほしさまじゅーす 1/4(土)~2/24(月・振替休日)

森の中に住んでいるももんがさんは、どんぐりトンカチで、おほしさまの肩をたたきます。おほしさまのじゅーすはどんな味かな?



ナレーション: 山本百合子 挿入歌: 「かたたき」清田愛未 原作・作画: もんでんともこ 制作協力: 株式会社リブラ

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



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-III FUSIONI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

ベビー&キッズアワー (約30分・定員200名)

12/5 (木) 12/18 (水) 1/15 (水)

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。

●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

12/19 (木) エリダヌス座の流れ

1/16 (木) 2025年の星空散歩



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	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	フュージョン	一般向け	子ども向け	一般向け
※12/24(火) 12/25(水) 12/26(木) 12/27(金)	子ども向け	一般向け	子ども向け	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。

※冬休み期間・平日の投影スケジュール 12月25日(水)はフュージョン投影はありません。

<<< 2024.12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 🏠					

>>> 2025.1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
- ☀️ アストロテラス公開
- 🌙 🌙 昼間の星を見る会
- 🌙 🌙 アストロテラス夜間一般公開
- 🎵 🎵 プラネタリウムコンサート
- 🎓 🎓 専修大学フィールドミュージアム展

かわさき 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)  
祝日の翌日(土日・祝日の場合は開館)  
年末年始



# 科学館だより

年末年始の休館日

2024.12.29(日)~2025.1.3(金)



## 土曜日は、科学館に行こう!

### 毎週開催!誰でも無料で参加できる サイエンスワークショップ

★土曜日でも開催のない日があります。詳しい日程やワークショップの内容は、科学館HPをご覧ください。

●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

●所要時間 15分程度

●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、NPO法人科学実験教室サポーター・くじら、科学館職員  
※講師は日によって異なります



簡単な工作や観察をするよ!  
ぜひ参加してね!

公式ホームページ



X



最新のお知らせはこちら



# サイエンス教室 (事前申込制)

## 1/11 (土) 星座と星を作ろう

夜空には数多くの星が輝いています。星をつないで自分の星座を考えたりオーナメントを作ったりしてみましょう。

- 時間 10:00~11:30 ●受講料 100円
- 対象 小学校4~6年生
- 定員 20名
- 申込締切 12月17日(火) 17:00
- 講師 相田幸栄氏(かわさきアトム工房)



## 1/13 (月・祝) 磁石・電磁石の不思議~モーターが回るしくみ~

社会を支えるモーター。磁石や電磁石の発見の歴史や実験を通してその性質を学びます。実際にモーターを作り、回るしくみを調べてみよう。

- 時間 10:00~11:30 ●受講料 100円
- 対象 小学校4~6年生
- 定員 18名
- 申込締切 12月17日(火) 17:00
- 講師 小園健一氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)



## 1/26 (日) H2Aロケットとロボットハンド!

日本最初のロケット開発やISS、ロボットハンドについて学び、身近な材料でロケットやロボットハンドを作ってみよう。

- 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 15組
- 申込締切 1月7日(火) 17:00
- 講師 勝部寅市氏(トラボクラブ)

親子参加型



## 2/1 (土) 水のすごい力を見てみよう

水の表面張力と毛細管現象のすごい力を実験で調べます。

- 時間 10:00~11:30 ●受講料 100円
- 対象 小学校3~6年生
- 定員 18名
- 申込締切 1月8日(水) 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)



## 2/8 (土) 氷とドライアイスの世界をさぐる

氷とドライアイス。2つの冷たい固体の正体について探ってみよう。ペットボトルの中の雪の結晶も観察してみよう。

- 時間 10:00~11:30 ●受講料 100円
- 対象 小学校1~6年生(1・2年生は保護者同伴)
- 定員 20名
- 申込締切 1月15日(水) 17:00
- 講師 小林由紀氏(かわさきアトム工房)



## 2/9 (日) 多摩川の自然~野鳥

多摩川河川敷で野鳥の観察をします。いったいどんな野鳥がみられるのでしょうか。

- 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 30組
- 申込締切 1月16日(木) 17:00
- 講師 細田理絵氏(特定非営利活動法人かわさき自然調査団)



## 2/23 (日・祝) バックヤードツアー

標本や剥製について解説します。博物館の収蔵庫には、どんな資料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 20組
- 申込締切 1月28日(火) 17:00
- 講師 高中健一郎(科学館職員)

親子参加型



## 3/1 (土) 電池を作ろう

毎日使う電気について電気が流れる仕組みを学び、実験で確かめてみます。工作では、レモンを使った電池を作ります。

- 時間 10:00~11:30 ●受講料 100円
- 対象 小学校4~6年生
- 定員 18名
- 申込締切 2月4日(火) 17:00
- 講師 大木奈緒子氏(NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)



## ★ 星空教室 (事前申込制)

無料

### 1/25 (土) 「惑星と冬の星を見よう」

冬の星々と共に、惑星が見頃を迎えています。冬の星や星座をたどりながら惑星を探してみましょう。

- 時間 18:00~19:30
- 対象 小学校3年生以上 ●定員 30名 (大人だけでも参加可能。小中学生は保護者同伴)
- 申込締切 1月8日(水) 17:00
- 講師 三浦飛未来(科学館職員)



## 📖 天文サポーター研修会 (事前申込制)

連続講座 全4回

2/1 (土)	2/8 (土)	2/22 (土)	3/8 (土)
---------	---------	----------	---------

天文サポーターになって、星空・宇宙の魅力を伝えませんか?この研修では講義や実習を通じて、天文分野のボランティア活動の基礎を学びます。

- 時間 15:00~17:00
- 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
  - ・星空や天文に興味のある方
  - ・科学館の運営に協働していただける方
  - ・夜間の観望会(最長21時まで)に参加可能な方
- 定員 10名
- 申込締切 1月15日(水) 17:00
- 講師 科学館職員他



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、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。

参加当日、開始時刻に遅れる際は、必ず科学館までご連絡ください。ご連絡がない場合は、教室に参加できないことがあります。

## 🔍 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。

12月・1月 毎週土曜日 ※12/28(土)は無し

1/13 (月・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、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。

## 🌿 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。

12/1 (日) 植物	12/22 (日) 昆虫
1/19 (日) 野鳥	



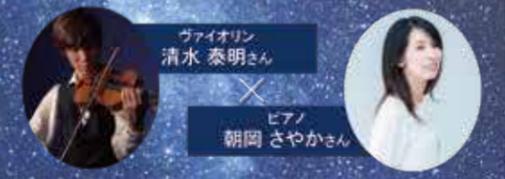
- 時間 10:00~12:00
- 受付 9:40~9:55 科学館2階
- 対象 どなたでも(中学生以下は保護者同伴)
- 定員 各当日先着30名
- 講師 特定非営利活動法人かわさき自然調査団

※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。  
※双眼鏡やルーペ等は、ご自身でご用意ください。



## プラネタリウムコンサート ~星と音楽が輝く夜~

- ★観覧料 1,110円/人
- ※チケットは当日朝9:30~販売します。
- ※障害者手帳等をお持ちの方は無料
- ※年間パスポート・各種割引との併用不可
- ★定員 180名
- ※未就学児入場不可・小中学生保護者同伴
- ★曲目
- ドビュッシー/ハイフェッツ編:Beau Soir 美しい夕暮れ
- ボンセ/ハイフェッツ編:Estrellita 小さな星ほか



2024年12月1日(日) 18:30~20:00 プラネタリウム

## 🌠 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、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

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。

12/8 (日)	12/22 (日)	1/12 (日)	1/19 (日)
----------	-----------	----------	----------

- 時間 11:00~12:00 (整理券配布 10:30~11:50) 14:00~15:00 (整理券配布 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。)

### 🌙 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。

12/7 (土)	月と土星
1/11 (土)	月と木星



- 受付時間 18:30~18:50
- 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。

フィールド・ミュージアム

# FIELD MUSEUM 展

親子で楽しく学べる「カガクおもちゃ」

## 2025年1月19日[日]

### 10:30~15:00

場所 正面玄関・科学館2階

専修大学の学生さんたちによる楽しい「カガクおもちゃ」が今年もやってくる