

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

楽しく学ぶ、サイエンス教室。
お申し込みはホームページまたははがきで。

事前申し込み制イベントは、申込締切の3週間前から公式HPにメールフォームを掲載する予定です。

1/8
(土)



さらまわして宇宙がわかる!

「地球」は、まわっている。太陽系も銀河も宇宙は回転で
いっぱい。さらまわして宇宙の回転を想像しよう!

- 時間 17:00~18:30
- 対象 小学3~中学生 (夜間のため保護者の送迎または付き添いが必要です。)
- 定員 10名 ●参加費 100円 (保険料等実費)
- 講師 甲谷和保氏 (科学館天文クラブ)

1/30
(日)



親子で作ろう!光の3D万華鏡

分光フィルムとホログラムフィルムを使って、
のぞくとキラキラ虹色模様が見える万華鏡を作ります。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学1・2年生 (保護者1名同伴)
- 定員 10名 ●参加費 100円 (保険料等実費)
- 講師 勝野真市氏 (トラボクラブ)

2/5
(土)



回転して飛ぶ、ジャイロの不思議

様々な応用される「回転しているもの」。今回は紙でつくった
筒(つつ)ジャイロを飛ばしてみよう。不思議ですよ。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学3~6年生
- 定員 12名 ●参加費 100円 (保険料等実費)
- 講師 小園健一氏 (NPO法人科学実験教室サポーター・くじら)

2/12
(土)



歯車の不思議

身の回りで、数多く使われている歯車。歯車の動きと力を
伝えるしくみを、実験で探り、マイ歯車を作ります。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学3~6年生
- 定員 12名 ●参加費 100円 (保険料等実費)
- 講師 千原博子氏 (かわさきアトム工房)

2/13
(日)



空気で遊ぼう

目で見るのが難しい空気を感じて、身近な材料を使って遊
んでみよう。創意くふうの楽しさを味わいましょう。

- 時間 10:00~11:30 ●対象 小学1・2年生 (保護者1名同伴)
- 定員 10名 ●参加費 100円 (保険料等実費)
- 講師 高橋裕 (科学館職員)



1月・2月 生田緑地観察会

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。

- 1/16(日)「野鳥」、1/30(日)「地層」、2/6(日)「植物」、2/20「野鳥」
- 申し込み締切 1月分:12月21日(火) 2月分:1月18日(火)
- 時間 11:00~12:00 ※事前申込制 ●対象 どなたでも (中学生以下は保護者同伴)
- 定員 10名 (応募者多数の場合は抽選) ●参加費 無料
- 講師 特定非営利活動法人 かわさき自然調査団

【申込方法】ホームページ、往復はがき又は来館 ※来館の方は返信用はがきをお持ちください。

※感染症対策のため、双眼鏡、ルベ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。※雨天・荒天時は中止します。



科学館50周年記念対談

科学館に縁のある方を講師に迎え、科学館の50周年の歩みと今後の
展望について、対談形式で講演いただきます。

- 2/6(日) ●時間 14:00~16:00 ●申し込み締切 1月21日(金)
- 対象 中学生以上 ●定員 45名 (応募者多数の場合は抽選) ●参加費 無料
- 対談者 若宮宗令氏 (元川崎市青少年科学館長)
- 岩田芳美氏 (特定非営利活動法人 かわさき自然調査団事務局)

【申込方法】ホームページ、往復はがき又は来館 ※来館の方は返信用はがきをお持ちください。

講座の申込方法

- 当館ホームページ (「教室・観察会のご案内」ページから)
<https://www.nature-kawasaki.jp/>
- 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。
【返信(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。
*往復はがきは必ず切日必着 *メールフォームは必ず切日 17:00 まで。

申込み
待ってるよ!



*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をらびに取扱いとして写真を撮影しますのでご了承ください。

当日参加で大丈夫!事前申込み不要のイベント

無料

サイエンスワークショップ

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分ほど、どなたでも
参加できます。

- 毎週土曜日、1/10(月・祝) ●時間 12:30~14:30 ※整理券配付11:30~
- 参加費:無料 ●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。

※密閉・密集・密接を回避するために、整理券方式・入替制にて開催します。

川崎市臨海部が、かわさき宙と緑の科学館で
企画展示を行います。

なるほど!ザ・川崎臨海部

~川崎臨海部で受け継がれる土壌で芽生え育つイノベーション~

常に新しい価値や進化を求めながら発展し、日本経済を支えてきた川崎臨海部に、今は
まだなおすことが難しい病気の治療法や新しい薬の研究など、最先端の研究を行う拠点「キン
グスカイフロント」が作られました。この展示会では「キングスカイフロント」で進められている最
先端の研究などを、臨海部のあゆみとともにご紹介していきます。

常設展示

キングスカイフロントの研究機関にちなんだクイズなどを通して、楽しく学
びながらキングスカイフロントを紹介するパネルを展示します。

- パネル展示期間 12/5(日)~12/26(日)
- 展示場所 1階 プラネタリウムドーム壁面・2階学習室壁面

特別展示

キングスカイフロントにあるナノ医療イノベーションセンター(iCONM)では、
「ナノマシン」を使って、健康で長生きできる社会の実現に向けた研究をして
います。特別展示にて、最先端の研究の一部をパネルや映像で紹介いたします。

- ◆開催日 12/5(日)、11(土)、12(日)、
19(日)、25(土)、26(日)

- ◆開催時間 10:30~16:00
- ◆場所 科学館2階 学習室1

- 観覧無料 ●対象 どなたでも
- お問い合わせ 川崎市臨海部国際戦略本部臨海部事業推進部 (044-200-3634)



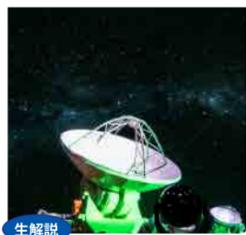
新型コロナウイルス感染症拡大防止に関する入館前のお願い

- 発熱、軽度であっても咳・咽頭痛などの症状のある方は、ご来館をお控えください。
- ご来館の皆様の安心・安全のため、2歳以上からマスクの着用をお願いします。
- プラネタリウム投影は密集・密接を避けるために、当面の間、座席定員を最大100席
にいたします。家族連れ等であっても席が離れますのでご了承ください。



MEGASTAR-III FUSIONで世界最高クラスの星空が見られます。

プラネタリウム



生解説

■一般向け投影(約45分)

12月「アルマ望遠鏡で挑む宇宙のナゾ」
南米チリのアルマ(ALMA)望遠鏡は、視力6000の「目」で天体からの微小な
電波を捉えることができます。科学観測がスタートして今年で10年目、ALMA
の目を通して明らかになった宇宙の姿をのぞいてみましょう。

1月「すばると星の一生」
冬の夜空には日本で「すばる」と呼ばれる星の集まり(星団)が輝いています。
いつから輝き始め、そして未来の姿はどのようなものなのでしょう。



生解説

■子ども向け投影(約35分)

12月「ほうき星とたいようけいたんけん」
ほうき星は土星や太陽に出会いながら、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どのように
見えるでしょう。

声:足田涼子・小倉文江・佐藤幹哉/制作協力:株式会社リブラ



生解説

1月「ももんがさんとおほしさまじゅーす」

森の中に住んでいるももんがさんは、
どんぐりリンカチで、おほしさまの肩をたたきます。
おほしさまじゅーすはどんな味かな?
原作・作画:もんでんともこ/挿入歌「かたまたきのうた」:清田愛未
/ナレーション:山本 百合子/制作協力:株式会社リブラ



生解説

■フュージョン投影(約45分)

「過去と未来への旅」
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かけましょ。
MEGASTAR III-FUSION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



生解説

■星空ゆうゆう散歩(約45分)

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。
12月16日(木) クリスマスの星空
1月20日(木) ほしはすばる
【時間】13:30~(約45分) 【対象】中学生以上

明るい恒星や惑星、昼間の星を見てみよう。

アストロテラス



■アストロテラス公開

自然学習棟3階アストロテラスでは、昼間も天体望
遠鏡を使った観覧会を行っています。なお、新型コ
ロナウイルス感染症拡大防止のため、当面の間、開
催日時観覧方法を変更します。

- 対象 どなたでも ●定員 なし ●参加費 無料
- 時間 当面の間平日のみ
【12月・1月】14:00~14:45
※雨天・曇天・荒天の場合は中止します。



※天候によって観覧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。

天文講演会 「天文学の常識を書き換えたアルマ望遠鏡の10年」

12/25
(土)



2011年に科学観測を開始し、今年10周年を迎えたアルマ望遠鏡。
高感度・高解像度な観測で、惑星誕生の現場のつかない鮮明な
姿やそこで有機分子の検出、遠くの銀河の観測を通して宇宙の
歴史に迫るなど、次々と成果をあげています。宇宙を電波で探ること
で見てきた、最新の天文学の世界にふれてみましょう。

- 時間 17:00~18:30 ●場所 科学館プラネタリウム ●対象:中学生以上
- 定員:100名(当日先着順) ●参加費:プラネタリウム観覧料に同じ
- 講師:平松 正顕氏 (国立天文台 天文情報センター講師/台長特別補佐)

投影開始時刻	1回目	2回目	3回目	4回目
	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)		水曜・第一木曜のみ フュージョン	一般向け
冬休み期間の平日 2021年12月28日(火) 2022年1月4日(火)、5日(水)	子ども向け	一般向け	子ども向け	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

2021年12月29日(水)~2022年1月3日(月)は年末年始休館です。

観覧料 一般(65歳以上は除く)400円/大学生・高校生・65歳以上200円/
中学生以下無料 障がい者手帳、川崎市の福寿手帳の交付を受けて
いる方などは、ご提示により無料となります。

【定員】一般向け/子ども向け 当面の間 100名
フュージョン 当面の間 70名 ※全席自由席

【販売開始時刻】
観覧券はいずれの回も観覧当日9:30から販売いたします。
プラネタリウム完売情報等はかわさき宙と緑の科学館
公式Twitterでご確認いただけます。@kawasaki_purin

Twitter



1月の星を見る夕べ

1月15日(土) 月・M45(すばる)など
29日(土) 天王星・M45(すばる)など

2月の星を見る夕べ

2月12日(土) 月・天王星 など
26日(土) M45(プレアデス星団)・
いっかくじゅう座β星(三重星)など

17:45 から受付開始
18:00~プラネタリウムにて解説 (30分)
18:30~20:00 アストロテラスで観察会
(流れ解散)

