

団体利用・申込方法



★プラネタリウム学習投影

○幼稚園・保育園等の団体は、科学館が別に定める規則に基づき、引率の指導者・園児の利用料金は無料となります。※引率以外の同伴の保護者は有料です。

★プラネタリウム学習投影・予約受付期間

○受付は、休館日を除いて毎日行っています。★臨時休館日 9月1日(火) 10月13日(火)
※市内の幼稚園・保育園は6ヶ月前同日、市外の幼稚園・保育園は3ヶ月前同日より、それぞれ利用日の1ヶ月前同日まで予約受付が可能です。

1. プラネタリウム学習投影 (各回定員200名 1回の投影時間 約45分)
1回目(10:00~10:45) 2回目(11:15~12:00) 3回目(13:30~14:15) の3回です。

※他の幼稚園・保育園と一緒にプラネタリウム観覧となる場合があります。ご了承ください。
※プラネタリウムの学習投影は、4月は行いません。5月の連休明けからの実施となります。また、以下の期間は学習投影を行いません。

☆川崎市の市制記念日(7月1日) ☆プラネタリウムメンテナンス期間(2020年9月1日~9月4日、2021年3月1日~3月5日)
☆第1木曜日・第3水曜日・第3木曜日 ☆毎週水曜午後 ☆番組制作日(お問い合わせください)
※長期休業期間中(夏休み期間中7月23日~8月21日、冬休み期間中12月25日~1月5日、春休み期間中2021年3月26日~3月31日)は、幼稚園・保育園としての団体利用はできません。

2. 雨天時昼食利用の予約受付(1枠30分)

○プラネタリウム学習投影を利用する団体は、昼食利用のための部屋(学習室)が利用できます。学習投影と一緒に申し込みください。(当館主催事業により利用できない場合があります。)

※プラネタリウムの利用時間により、昼食利用時間が決められています。

- ① 11:30~12:00 (プラネタリウム学習投影 10:00の回を利用する場合)
- ② 12:00~12:30 (プラネタリウム学習投影 13:30の回を利用する場合)
- ③ 12:30~13:00 (プラネタリウム学習投影 11:15の回を利用する場合)

※各室の収容可能定員数 学習室①40名 学習室②40名 学習室③36名 となります。
※科学館利用団体以外の昼食利用予約申込は、利用日の2ヶ月前同日から、前日までです。

「アストロテラス」での、太陽・星間の星の観察をご希望・お考えの場合は、予約担当係にお申し出ください。

3. 利用申し込み方法

- ①電話で団体利用の予約申し込みをしてください。
- ②申請書の提出
「申請書」を科学館ホームページ <http://www.nature-kawasaki.jp/forschool/> からダウンロードしFAX・郵送のいずれかの方法で、**実施2週間前までに提出**してください。折り返し返送いたしますので、当日は、こちらから返送した申請書をお持ちいただき、受付に提示してください。 ※事情で中止・延期する場合は、直ちに電話で連絡してください。

4. バス駐車申込(東口ビジターセンター) ※生田緑地東口入口の駐車場です。

○バスをご利用の団体は、駐車予約が必要となります。(土日祝日受入不可) → 東口ビジターセンター 044-933-2300
※当館予約申し込み後、ビジターセンターへ電話でご予約をお願いいたします。

5. 科学館の下見

○科学館の下見をご希望の場合は、ご連絡ください。
○展示室の下見は、開館時間中は(9:30~17:00)随時可能です。プラネタリウムドーム内の下見は、プラネタリウム投影時間外は可能です。
○当日のプラネタリウムの内容について確認したい場合は、天文担当職員にご相談ください。
※下見で学習投影を観覧する場合は、減免対象として無料となります。一般投影を観覧する場合は、有料となります。

6. 団体予約申し込み時の注意

- 予備日の予約
 - ・予備日の予約、また、かけもちでの予約は、申し込みできません。
 - ⇒ 例: 他施設と、当日はどちらか一方のみ実施、または当日の天気等によって一方のみ実施という「かけもち」予約は受付できません。
- 天候に関連した予約
 - ・雨や雪の場合の中止を前提とした予約 ⇒ 交通及び安全上の問題のため受付可。
 - ・雨や雪の場合のみの実施とした予約 ⇒ 他団体(学校)の予約機会を損なうため受付できません。

〈交通のご案内〉

- 電車の場合
 - 小田急線 向ヶ丘遊園駅 南口から 徒歩15分
 - JR南武線 登戸駅から 徒歩25分
- バスの場合
 - ・武蔵溝ノ口駅 南口から 市バス 溝19 「向ヶ丘遊園駅南口」行き 20分
 - ・向ヶ丘遊園駅 南口から 市バス 溝19 「溝ノ口駅南口」行き 5分
 - 市バス・東急バス た83「たまプラーザ駅」行き 5分
 - ・たまプラーザ駅から 市バス・東急バス た83 「向ヶ丘遊園駅南口」行き 20分
 - ⇒ いずれも「生田緑地入口」下車 徒歩5分



【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
<http://www.nature-kawasaki.jp/>
メール: mail@nature-kawasaki.jp

2020年度

幼稚園・保育園向け プラネタリウム学習投影のご案内

園外活動や卒園遠足のおりに「生田緑地・かわさき宙と緑の科学館」をご利用ください



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



【プラネタリウム学習投影のご案内】

「かわさき宙と緑の科学館」では、幼稚園・保育園向けのプラネタリウム投影を専任解説員が生解説で行っています。学習投影内容は、幼稚園・保育園の先生と館職員が打ち合わせをしながら、構成することも可能です。
また、投影には「かわさき宙と緑の科学館」のために開発された投影機 MEGASTAR-III FUSION を使用しています。
これまでの MEGASTAR の星空の美しさを継承しつつ、さらにリアルな星空を追求し、星の精密な明るさの差や色をより忠実に再現し、生解説の魅力を最大限に引き出しています。



プラネタリウム学習投影

幼稚園・保育園向けプログラム例

時間(分)	投影・解説内容	留意点・備考
0	○はじめのあいさつ ○観覧上の注意 ○プラネタリウムの説明 ○部屋の説明と機械の説明 ○天頂と方位の説明	
5	川崎の夜空 ○夕焼けから日の入り ・「夕焼け小焼け」を歌いながら生田緑地柵形山から見た日の入りの様子の観察 ○生田緑地から見える今晚8時頃の星空 ・一等星や明るい惑星を中心にいくつかの星の解説	※2~3等星までの明るい星を投影。 ※状況に合わせて夜空の情景は調整可能。
10	富士山の夜空 ○その日に見える代表的な星座 ・各星座の説明を神話などもまじえて解説 ・星座に含まれる明るい恒星の紹介	※6等星までの星を投影。 ※解説する星座について調整可能。
15	八ヶ岳や	
20	月 ○満月の時に見える月の模様の紹介	※その日に見ることができると天体によって解説の順序は異なります。調整可能。
25	星の動き ○恒星の日周運動 ・時間とともに星空が移り変わっていく様子の観察	
30	子ども向け番組 ○季節に応じた子ども向け番組 ・来館時の季節に合わせた星座に関する番組を投影 【番組例】 ・「ももんがさんとおほしさまじゅーす」 ・「たぬきくん はるのぼうけん」 ・「うさぎとろばの月旅行」 ・「七夕ものがたり」 ・「おさかなぴーすけ、そらへいく」 ・「ほうき星とたいようけいたんけん」	※来館時の季節に合わせた星座に関する番組を投影。 ※番組により、番組投影時間が変わります。
40	夜明けへ ○夜半過ぎから日の出 ○退場についての諸注意 ○終わりのあいさつ	
45		

★季節ごとの星座や星にまつわるお話について解説しながら、当館職員が学習投影を行います。

1500万個の星を投影できる MEGASTAR-III FUSION 投影機を使い、生田緑地柵形山頂上で見る日暮の様子から、来館当日の夜に見られる星空を分かりやすく、楽しく解説していきます。途中に子ども向けのプラネタリウム番組をはさみ、最後は、次の日の夜明けまで空を見ていきます。ご覧いただく園児の皆様が、星座や星、そして天体に興味・関心をもてるような投影を、当館職員が行います。

※来館時期により投影内容は変わります。予約申し込み時にご確認ください。
※投影内容にご希望がある場合は、電話予約時にお伝えいただき、当館職員とご相談ください。

投影内容例 月を見ると何が見える？（月の見立て）

小さな子どもたちにも馴染みの天体の「月」。子どもたちに、「お月様には、うさぎさんがいるんだよ。」と話したことはありませんか。月の模様のさまざまな「見立て」をわかりやすくご紹介します。



子ども向けプラネタリウム番組のご紹介

学習投影の後半には、ご利用いただく季節に合わせた、子ども向けのプラネタリウム番組を投影しています。番組内容をご紹介します。※利用日の投影番組については、団体予約申込時にお問い合わせください。

5月投影 「南半球へ行こう!!」
ソラくんとミドリちゃんがやってきたのは、日本からずっと南のニュージーランド! さあ、空を見てみると…?



6~7月投影 「七夕ものがたり」
夏の空には、おりひめ星とひこ星がかがやいています。このふたつの星にまつわる七夕物語をご紹介します。



8~10月投影 「流れ星みつけた!」
流れ星が見たいソラくんとミドリちゃん。お兄さんと一緒に星のきれいな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。



11~12月投影 「生まれたときの光 ~ぷりんちゃんのぼうけん~」
ぷりんちゃんとしたゆうさんは、みんなが生まれた時の光を求めて、宇宙旅行に出かけます。どんな星に会えるでしょうか。



1月投影 「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、どんぐりト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?



2月投影 「たぬきくん はるのぼうけん」
お花が咲くのを待ちきれないたぬきくん。早く春になって欲しくて、たぬきくんは冒険にでかけます。どんなお友達に会えるでしょうか。



3月投影 「おたんじょうびの星座たち」
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探します。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見つかるでしょうか。



他に、次の番組も投影できます。ご相談ください。

「うさぎとろばの月旅行」
うさぎさんとろばさんは、みみずくロケットによって、みんなといっしょに月にむかいます。いろいろなかたちになる月は、どんなせかいでしょうか。



「ドーナツ星雲を作ろう?!」
望遠鏡で星を見ていた2人。星空にドーナツを見つけ、食べてみたいと思い作ることに…。さて、どんなことになるのでしょうか。



「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どのように見えるでしょう。



「おさかなぴーすけ、そらへいく」
お魚のぴーすけと海の妖精みみ。ある日2人の前にほしまち3丁目から赤ちゃんのお魚クビドがやってきます。まんまるお月様の光の川をわたって、クビドのおうち探しに出かけましょう。



その他の館内施設のご紹介 (展示室・アストロテラス・自然観察テラス・学習室)

【展示室】
生田緑地にくらす生き物たちを総合的に紹介するコーナーや、川崎の丘陵地で見られるさまざまな生き物を紹介するコーナーがあります。



【アストロテラス】
科学館3Fにある天体観測スペースです。望遠鏡で太陽や、昼間でも見ることが出来る明るい恒星などを観察できます。利用を希望される場合は、館職員にご相談ください。



【自然観察テラス】
科学館2F 天文の展示コーナー脇のドアを開ければ、そこが自然観察テラスです。休憩やお食事などにもご利用いただけます。



【学習室】
科学館2Fにある学習室は、雨天時の昼食場所としてご利用いただけます。プラネタリウム学習投影の予約申込時に、あわせてお申し込みください。

