

2019年度 プログラム予定

プラネタリウム

学習投影 (学校団体専用 約50分間)

小学4～6年生(Aコース)もしくは中学生(Bコース)の天文学習の内容に沿った投影を行ないます。どちらのコースの内容になるかは、その投影時間枠に最初に予約した団体の学年に合わせています。また、その日の夜に見える星空も紹介しています。

ファミリータイム (約30分間)

幼稚園・保育所団体や、幼児から小学校低学年のお子様とご家族におススメのプラネタリウムです。七夕やお月見など、季節に合わせたテーマで投影します。
※2017年度まで期間を限って投影していた「幼児向けプラネタリウム」は終了しました。「ファミリータイム」は一年を通して開館日に毎日投影しておりますので、幼稚園・保育所団体はこちらの投影をご覧ください。

プラネタリウム① 約45分間

プラネタリウム② 約45分間

春
2019/3/5
～
2019/6/2

「星の光景ベスト10」

プラネタリウムで、地上で体験できるベスト10の星の光景を再現。生解説でそのすばらしさを紹介します。

「宇宙ヒストリア～138億年、原子の旅～」

あなたの体の中にあるおびただしい数の原子。そのなかのひとつの酸素原子があなたに宇宙の歴史を語ります。

夏
2019/6/5
～
2019/9/1

「木星と土星の世界」

太陽系最大の木星。環のある人気の土星。今年の夏に見ごろとなる2つの惑星の世界をお楽しみください。

「星の降る夜に～流星群の正体に迫る～」

流れ星とはなんでしょう？太陽系で、地球と流れ星がどういう関係なのか見てみましょう。

秋
2019/9/5
～
2019/12/1

「星空歴史秘話」

はるか昔から人々が見てきた星空と、時に生じる天文現象を紹介しながら、私たちと宇宙の関わりを探ります。

「天の川をさぐる」

夜空にぼんやり輝く天の川の正体は何なのか。人類の探求の歴史を交え、その姿や形作るものなどの謎にせまります。

冬
2019/12/6
～
2020/3/1

「夜空の宝石箱『すばる』」

冬の夜空に小さくきらめく星の集まり「すばる」。昔から人々に親しまれてきた、この天体の魅力に迫ります。

「オーロラ」

世界で一番美しい自然現象と言われる天空の光、『オーロラ』。そのふしぎな光の正体に迫ってみましょう。

春
2020/3/5
～
2020/5(予定)

「はやぶさ2、リュウグウ探査報告」

小惑星リュウグウはどんな天体であるのか、日本の探査機はやぶさ2が探査を行った成果をまとめて紹介します。

(未定)

※いずれもその日の夜に見える星空紹介もあります。

サイエンスショー (約30分間)

実験のテーマは3ヶ月ごとに変わり、約30分間のショーで楽しみながら学習できる内容となっています。客席は100名程度のスペースで、内面カレンダーの日の10時・11時・13時は団体専用で、事前予約が必要です。幼稚園・保育所団体は10時の回のみ予約していただけます。その場合、テーマは「どれみのじっけん」になります。

「ロケット!ロケット!ロケット!」

2019年3月30日～6月2日

リニューアルオープンを記念して、いろいろなロケットをたくさん打ち上げます!ロケットが飛ぶヒミツを科学しましょう。

「電池がわかる」

2019年9月5日～12月1日

電池はいつ作られ、どのようなものだったのでしょうか。電池のみみづがわかる楽しい実験です。

「やわらか物体だいへんしん」

2020年3月5日～5月(予定)

液体洗たくのりがある物を加えると、ようすが変わり、あるおもちゃにすることができます。どんなものが作れるのでしょうか?

「ハラハラ バランス大実験」

2019年6月5日～9月1日

「やじるべえ」や「おきあがりこぼし」は、ゆらしても倒れません。倒れやすいものとどう違うのでしょうか?

「ブーメラン、カムバック!」

2019年12月6日～2020年3月1日

投げるとくるっとまわって返ってくる「ブーメラン」。そのヒミツを実験で調べてみましょう。

「どれみのじっけん」(幼稚園・保育所団体専用)

2019年4月23日～2020年3月19日

いろいろなものを吹いたり叩いたりすると音がします。どうすれば高い音や低い音になるのでしょうか? (約20分間)

大阪市立科学館

団体利用のご案内

2019年度版

大阪市立科学館は、楽しみながら科学を学ぶことができる施設です。学校からの校外学習や遠足、社会見学、子ども会や地域の集まりでのお出かけなどに、ぜひご利用ください。

プラネタリウムホールと展示場(展示場は中学生以下無料)を組み合わせることにより、1日のスケジュールとして十分利用していただけます。また、他の施設と組み合わせて利用される場合にも、プラネタリウムのみや展示場のみなど、時間帯・滞在時間に合わせて利用していただくことができます。



大阪市立科学館

<http://www.sci-museum.jp/>
〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1

団体予約申込電話: 06-7657-5719

休館日: 月曜日(休日の場合は開館し、翌平日休館)、年末年始、その他臨時休館日あり
開館時間: 9時30分～17時(展示場入場は16時30分まで)
交通案内: ・Osaka Metro 四つ橋線「肥後橋駅」3号出口から西へ約500m
・京阪中之島線「渡辺橋駅」2号出口から南西へ約400m
・阪神・JR大阪環状線「福島駅」・JR東西線「新福島駅」から南へ約900m
・阪神高速1号環状線「土佐堀出口」から西へ約700m
駐車料金: バス1時間1,000円(大阪市立科学館利用の場合の料金、要予約)



予約

- 校外学習、遠足、社会見学、子ども会などの日程が決まったら、まずは **06-7657-5719** にお電話を！
- 団体予約の受け付けは来館日の3ヶ月前の月初めからですが、学校・幼稚園・保育所団体は4月2日より年度内の予約を受け付けます。
- 特に5～7月、9～11月は団体利用が集中しますので、希望通り予約できない場合があります。早めにご予約ください。
- 団体予約は電話のみの受け付けで、来館・FAXによる予約・相談はできません。

予約から当日の流れ

- ① 予約の電話 (電話 06-7657-5719, 開館日の9:00～17:00)
- ② 希望日に空きがあれば予約可能です (先着順)
- ③ 科学館から予約確認ファックスを送ります (内容をご確認いただき、署名の上、FAXの返信が必要です)
- ④ 下見の予約 (電話 06-7657-5719) < ①の時に下見を予約しなかった場合 >
- ⑤ 下見 (予約確認FAXの内容をあらかじめ把握しておいてください)
- ⑥ 来館当日 (最終の来館人数・内訳を記入していただきます)

予約の際に、以下のことをお伺いします。

- ① 人数 (引率教員を含む)、希望日時、希望プログラム、滞在予定時間等
- ② 療育手帳等の減免対象となる方の人数等
- ③ 昼食場所の希望の有無、バス駐車場の使用の有無
- ④ 団体の情報 (団体名、住所、電話番号、FAX番号等)
- ⑤ 下見の希望日時
- ⑥ その他

残り座席が少ないなどで希望どおりの予約ができない場合がありますので、日程・時間帯・見学内容について、**第2・第3希望をあらかじめご用意いただく**と予約がスムーズに行えます。

- 団体割引は30名以上ですが、学校・幼稚園・保育所の行事の場合は、30名未満でも所定の申請書の提出で団体料金を適用します。
- 幼稚園・保育所団体は、開館日に毎日投影する「ファミリータイム」のみ、プラネタリウムの団体予約をしていただけます。**

予約パターン	平日 (右の期間を除く)	土曜日、日曜日、祝・休日 4/2～4/21, 7/20～8/25, 12/21～1/13, 3/20～3/31	雨天のみ 晴天のみ の場合
プラネタリウム	○ (16時を除く) 各回 200 席まで 学習投影は 300 席まで ファミリータイムは 250 席まで	○ (10,11,12 時台のみ) 各回 100 席まで	×
サイエンスショー	○ (10・11・13 時のみ) 幼稚園・保育所団体は10時のみ	×	×
展示場	○	○	○
バス専用駐車場	○	○	×
昼食場所	○	×	×

※2019年3月30日、31日、4月1日については、団体予約を承っておりません。

館内での昼食場所の予約

館内での昼食は、以下の時間帯にて予約を承ります。

昼食場所の予約	利用時間帯
昼食時間①	11:00～11:40
昼食時間②	11:45～12:25
昼食時間③	12:30～13:10
昼食時間④	13:15～13:55

- ※ 部屋のスペースに限りがあるため、予約先着順です。
- ※ 来館日の約1週間前に昼食場所の部屋が決まります。(多目的室、研修室、工作室のいずれか)
- ※ 人数によっては、2部屋にわかれたり、他の団体と相部屋になる場合がありますので、ご了承ください。

キャンセル

直前にプラネタリウムをキャンセルされた場合には、以下のとおりプラネタリウム観覧のキャンセル料を申し受けます。

- ・当日のキャンセル：100%
- ・1日前のキャンセル：80%
- ・2日前のキャンセル：50%

※いずれも団体割引適用の金額に対する割合で、振込手数料はお客様負担となります。

下見

団体予約済みの場合の下見は、3名まで無料です (要予約、定員制)。

- ・下見受付時間：10:00～16:00
- ・下見できない日：土曜日の午後、日曜日、祝・休日、8/11～8/15、休館日

- ※下見を受け付けていない日時に下見で来館された場合は、通常料金にてご見学ください。
- ※プラネタリウムは、予約と同一プログラムのみ、3名まで無料です (途中入退場不可)。
- ※学校団体は、展示場のみ下見人数の定員はありません。
- ※団体予約がお済みでない場合、学校団体は所定の申請書の提出で、展示場のみ無料で下見ができます。

学校団体説明会

団体予約をされた学校を対象に、利用案内や見どころなどを学芸員が解説します。

日程：4/4 (木)、4/5 (金)、8/22 (木)、8/23 (金)、8/27 (火)、8/29 (木)
時間：各日とも 14:00～15:45

対象：団体予約済みの小・中・高等学校・特別支援学校の引率教員 (1校3名まで)

申込：電話 06-7657-5719 でお申込みください (各日75名まで、先着順)。

2019年度 カレンダー



プラネタリウム：①「星の光景ベスト10」 / ②「宇宙ヒストリア」
サイエンスショー：「ロケット! ロケット! ロケット!」



プラネタリウム：①「木星と土星の世界」 / ②「星の降る夜に」
サイエンスショー：「ハラハラ バランス大実験」



プラネタリウム：①「星空歴史秘話」 / ②「天の川をさぐる」
サイエンスショー：「電池がわかる」



プラネタリウム：①「夜空の宝石箱『すばる』」 / ②「オーロラ」
サイエンスショー：「プーメラン、カムバック!」



プラネタリウム：①「はやぶさ2、リュウグウ探査報告」 / ② 未定
サイエンスショー：「やわらか物体だいへんしん」

※2020年4月以降については、いずれも未定です

のり	のり	のり
9:50 学習投影	10:10 ファミリータイム	10:10 ファミリータイム*
11:00 ファミリータイム	11:00 プラネタリウム①	11:00 プラネタリウム①
11:55 学習投影	12:00 プラネタリウム②	12:00 プラネタリウム②
13:00 プラネタリウム②	13:00 ファミリータイム	13:00 ファミリータイム
14:00 プラネタリウム①	14:00 プラネタリウム①	14:00 プラネタリウム①
15:00 プラネタリウム②	15:00 プラネタリウム②	15:00 プラネタリウム②
16:00 プラネタリウム①	16:00 プラネタリウム①	16:00 プラネタリウム①
		17:00 学芸員スペシャル*

のり：休館日

※スケジュール等を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

プラネタリウム

プラネタリウムの投影・解説は、専門スタッフがライブで行っており、世界最大級のドームに、限りなく本物に近い星空を映しています。また、ドーム型天井全体にコンピュータグラフィックス映像などを映し出すプロジェクターも備えており、さまざまなプログラムを投影しております。

展示場

展示場は4階から1階まであり、見学に2時間程度とっていただくことをおすすめします。当日は何度でも再入場可能で、プラネタリウムや昼食でいったん展示場から出た場合だけでなく、児童・生徒など参加者ひとりひとりについても、団体名を名乗っていただくことで再入場していただけます。

サイエンスショー

展示場3階で、専門スタッフが皆さんの前で約30分間の実験を行います。実験のテーマは3ヶ月ごとに変わり、楽しみながら学習できる内容となっています。

観覧料

	プラネタリウムホール	展示場 (※2)
大人	480円	320円
高校・大学生	360円	240円
中学生以下	240円	無料
引率教職員	児童・生徒と同額	
大人	600円	400円
高校・大学生	450円	300円
3歳以上中学生以下	300円 ^(※3)	無料

- 大阪市内在住の65歳以上の方 (本人のみ)、障がい者手帳をお持ちの方 (本人と付添1名) は、証明書の提示で無料
- ※1 団体は30名以上 (学校・幼稚園・保育所の行事の場合は、30名未満でも所定の申請書の提出で団体料金を適用します)
- ※2 展示場の観覧券は1日有効
- ※3 2歳以下で席が必要な場合は有料

●「学習投影」「ファミリータイム」以外の投影は、小学校高学年頃から大人の方を対象とした内容で、投影中、静かに観覧していただけない場合はプラネタリウムホールから退出していただきますので、ご了承ください (観覧券の返金・交換はできません)。

●幼稚園・保育所団体は、開館日に毎日投影する「ファミリータイム」のみ、プラネタリウムの団体予約をしていただけます。

*1 2019年4/21, 6/16, 9/15, 11/24, 2020年1/19は、10:10からの投影はありません。

*2 2019年6/2までは、「宇宙ヒストリア」を投影します。

※ のりの16:00 および のりの13:00以降は、団体予約は承っておりません。