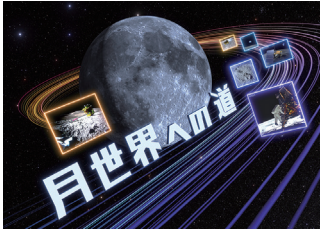


プラネタリウム

3/4(火)~6/1(日)



月世界への道

今夜の星空解説あり

ココがみどころ!

まるで月に降り立ったかのようなリアルな光景をぜひプラネタリウムでご覧ください!



月は地球に最も近い天体です。地球以外で人類が初めて降り立った天体でもあり、もっとも多くの探査機が送り込まれた天体でもあります。人類が初めてめざした天体として、月がどんな天体でありどんな世界なのかを、人類の月探査の歴史とともに振り返ります。2024年1月、月着陸探査機SLIMが日本の探査機としては初めての月面着陸に成功しました。このSLIMの成功からひらける将来の月探査や月を拠点にした宇宙開発の展望をご紹介します。



ブラックホールを見た日 ~人類100年の挑戦~

今夜の星空解説あり

ココがみどころ!

活躍が続くイベント・ホライズン・テレスコープの原点を振り返ってみましょう。



©ブラックホールを見た日製作委員会

ブラックホールは、およそ100年前、アインシュタインの一般相対性理論から予言されました。ブラックホールは、まわりの時空を極限までゆがめてしまうため、光を出しません。真っ黒なので、その姿を見ることはできませんでした。しかし、近年、世界中の科学者の努力によって、ついに、なぞに満ちたブラックホールの姿が直接、撮影されました。不可能を可能にした科学者たちの奮闘と、見えてきたブラックホールの姿を紹介します。



ファミリータイム

開館日は毎日投影

ココがみどころ!

星と星を線でつないで、夜空にかくれている、いろいろな動物を探してみましょう。



ファミリータイムは、幼児から小学校低学年のお子様と、そのご家族におススメのプラネタリウムです。その日の夜に見える星空のほか、3月~5月は「星空のどうぶつたち」のお話をします。みんなで楽しく星を見ましょう。



学芸員スペシャル

土・日曜日・祝休日

ココがみどころ!

ニュースな話、マニアな話、学芸員それぞれの個性が現れる内容をお楽しみください。



大阪市立科学館にはプラネタリウムを投影する学芸員が7人おり、専門分野は流星、太陽、恒星、銀河・宇宙論、観測、歴史、気象など多岐にわたります。学芸員がそれぞれの個性・分野・時事に応じた内容で投影解説します。学芸員の「おまかせ」投影をお楽しみください。

プラネタリウム 開演時刻

◎定員制(250名)のため満席の場合があります。 ◎途中入退場はできません。
◎所要時間:約45分間(ファミリータイムは約35分間)/完全入替制

平日 火~金曜日 3/18~4/11を除く

学習投影	9:50*	11:55*		
月世界への道			14:00	16:00
ブラックホールを見た日		13:00	15:00	
ファミリータイム	11:00			

土・日曜日、祝休日および3/18~4/11

月世界への道	11:00	14:00	16:00
ブラックホールを見た日	12:00	15:00	
ファミリータイム	10:10*	13:00	
学芸員スペシャル	土・日・祝休日のみ ◆5/24の投影はありません → 17:00		

*小・中学校を対象とした学習プログラム(予約団体専用)を投影します。「学習投影」以外の各回についても団体が入る場合があります。

★3/16(日)は小学校高学年向けの「春休みの天体観察」を特別投影します。 ◆5/24(土)はスペシャルナイト開催のため、学芸員スペシャルの投影はありません。



〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1 ☎06-6444-5656 <https://www.sci-museum.jp/>

開館時間 **9:30~17:00** 展示場観覧券の発券・入場は16:30まで
プラネタリウム最終投影は16:00から

休館日 **毎週月曜日・5/7(水)・6/2(月)~6/5(木)** (5/5は開館)

観覧料金	大人	学生(高校・大学)*	中学生以下
展示場(1日有効)	400円(320円)	300円(240円)	無料①
プラネタリウム(1回につき)	600円(480円)	450円(360円)	300円(240円)②

()内は30名以上の団体割引料金 *学生証の提示が必要です ①無料券をお受け取りください ②3歳以上中学生以下

*大阪市内在住の65歳以上の方(本人のみ)、障がい者手帳等をお持ちの方(介護者1名含む)は無料で見学できます(要証明書提示)。プラネタリウムの無料観覧は1日1回のみです。*プラネタリウム投影中、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。観覧券の返金・交換はできませんのでご了承ください。
*スケジュール等を変更する場合があります。最新情報は科学館公式ホームページまたはお電話でご確認ください。

Web観覧券 **プラネタリウム開演1時間前まで**
ご購入いただけます!



ご来館当日は、チケットカウンターの列にお並びいただくことなく、ご入場いただけます。詳しくは科学館公式ホームページをご覧ください。*満席になり次第、販売を終了します。

ミュージアム
ショップ
9:30~17:00

公式ネットショップも
あります!



- Osaka Metro 四つ橋線「肥後橋駅」3号出口から西へ約500m
- 京阪電車 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1km

サイエンスショー

開館日は毎日上演

ココがみどころ!
土・日・祝はさまざまな演目をお楽しみいただけるようになりました!



目の前でおこなう、科学実験のライブパフォーマンス!

すぐに試したくなるものから、ちょっと真似できないハラハラするものまで、子どもから大人まですべての人が引き込まれる実験が盛りだくさんのショーです。光や空気、水や火など、身近なものの謎を、いっしょに考えながら解き明かしましょう!

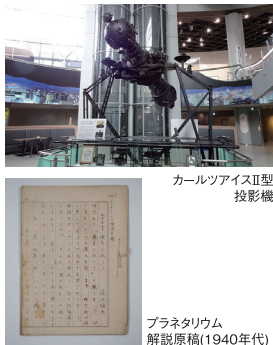
開演時刻(各約30分間)	11:00	13:00	14:00	15:00
平日(火～金曜日)			●	
土・日・祝と3/18～4/11	●	●	●	●

■場 所 展示場3階 サイエンスステージ
■観 覧 料 展示場観覧料でご覧いただけます。
大人400円
学生(高校・大学)300円
中学生以下無料
※各回先着90名



演目(土)は異なります

企画展「プラネタリウム100年 -プラネタリウムの過去・現在・未来-」



4/22(火)～6/29(日)
9:30～17:00 (展示場の入場は16:30まで)

丸い天井に本物そっくりの星空を映し出すプラネタリウムは、1923年にドイツで誕生後、1925年から常設公開され今年で100年になります。そして1937年には、大阪市立電気科学館に日本最初のプラネタリウムが登場しました。本展では、大阪市立電気科学館から続く当館のプラネタリウムの活動の紹介に加え、100年にわたって宇宙の魅力を伝えてきたプラネタリウムのハードとソフトを実物資料やパネルと共に紹介します。

こんな展示が見られます! プラネタリウムのハードに加え、解説に関わる貴重な資料も紹介します。戦前のプラネタリウムシナリオも初公開!

- 場 所 展示場1階
- 観 覧 料 展示場観覧料でご覧いただけます。大人400円/学生(高校・大学)300円/中学生以下無料

スペシャルナイト「プラネタリウム100周年クロージングイベント」



5/24(土)
18:30～20:30 (開場18:00)

プラネタリウム100周年記念事業実行委員会との共催で、全国のプラネタリウム施設と中継で結び、プラネタリウム100周年のグランドフィナーレとなる特別イベントを開催します。また、ゲストを交えたプラネタリウム投影も行い、これまでの100年とこれからの未来を語ります。

- 場 所 プラネタリウム
- 対 象 どなたでも
- 定 員 250名
- 参 加 費 1,500円(大人・子ども同額)
- 申込方法 科学館公式ホームページからのWeb販売、または科学館チケットカウンターにて前売券をお求めください。
- 販売開始 3/25(火) 9:30～ 先着順(定員になり次第販売を終了します)

企画展「万博で夢見たサイエンス展(後期展示)」



2/5(水)～4/6(日)
9:30～17:00 (展示場の入場は16:30まで)

1970年の万博では、人々は宇宙やメカ、コンピュータなどのサイエンスと出会い、そこにいざ実現するだろう未来を夢見ました。本企画展では、人々に夢を見させたサイエンスがどんなものだったのかを資料で振り返り、現在にそれがどう展開してきたのかを紹介します。

こんな展示が見られます! 1970年万博のタイムカプセルの中身に現れた人々の夢を紹介するほか、モノレールや人間洗濯機などの当時の記録映像や万博の関連資料も展示します。後期は宇宙をテーマにし、NASA所蔵の「月の石(※)」の実物を宇宙服などとともに展示します ※1970年万博の展示資料とは違うサンプルです。

- 場 所 展示場1階
- 観 覧 料 展示場観覧料でご覧いただけます。大人400円/学生(高校・大学)300円/中学生以下無料

楽しいお天気講座「天気予報にチャレンジしよう」

要申込



5/10(土)
13:30～15:30

テレビなどで放映される天気予報は、どのようにして作られているのでしょうか。気象観測の方法、天気変化のしくみを学び、明日の天気予報を試してみよう。最後に天気予報を発表します。気象予報士がお話します。

- 場 所 工作室
- 定 員 18名(応募多数の場合は抽選)
- 対 象 小学3年生～中学3年生
- 参 加 費 500円(1名につき)
- 申込方法 往復ハガキに必要事項を記入して、大阪市立科学館「天気予報にチャレンジしよう」係へ
- 申込締切 4/28(月)必着
- 主 催 一般社団法人 日本気象予報士会関西支部、大阪市立科学館

電気記念日スペシャルイベント2025

一部要申込



3/22(土)
時間、実施回数は内容により異なります。

令和7年電気記念日共催事業として、電気と光に関する科学イベントを開催します。ボランティアのサイエンスガイドによる「展示場ガイドツアー」、「おもいっきり電気クラゲ」、「科学工作・かんたんモーター」のほか、サイエンスステージでは電気や光がテーマのさまざまなサイエンスショーを上演します。1日楽しめる盛りだくさんのイベントです!

- 場 所 展示場、展示場3階「サイエンスステージ」、会議室、研修室
- 対 象 どなたでも(保護者同伴が必要な場合があります)
- 定 員 プログラムにより異なります。●参加費 無料(展示場観覧料が必要な場合があります)
- 参加方法 当日、直接会場へお越しください。事前申込が必要な場合があります。詳細は科学館公式ホームページをご覧ください。
- 主 催 大阪市立科学館
- 共 催 電気記念日行事関西実行委員会

野外実験理科教室 ～青少年のための科学の祭典2025 大阪大会プレイベント～



5/25(日)
2025年8月16日(土)と17日(日)に大谷高等学校中学校で開催する予定の「青少年のための科学の祭典2025大阪大会」のプレイベント。科学館正面玄関前広場で、野外ならではのダイナミックな実験を通じて自然の不思議さ、科学の楽しさ、おもしろさを体験してください。詳細は科学館公式ホームページをご覧ください。

- 場 所 大阪市立科学館 正面玄関前広場
- 対 象 どなたでも(小学校2年生以下のお子様は保護者同伴でご参加ください)
- 定 員 なし ●参加費 無料 ●参加方法 当日、直接会場へお越しください。
- 主 催 大阪市立科学館、青少年のための科学の祭典大阪大会実行委員会
- 備 考 天候不良の場合は、中止、もしくは一部内容を変更することがあります。

天体観望会 月を見よう

要申込



6/7(土) 19:30～21:00

月を望遠鏡で観察すると、「クレーター」と呼ばれる丸い穴のような地形を観察することができます。その他にも、月には山も平地もあり、変化にとんだ月の表面の様子を知ることができます。科学館の大望遠鏡を使って、月を観察してみよう。※天候不良時は、月に関するお話をします。

- 場 所 屋上他
- 定 員 50名(応募多数の場合は抽選)
- 対 象 小学1年生以上
- 参 加 費 無料
- 申込方法 科学館公式ホームページの専用Webフォームまたは往復ハガキに必要事項を記入のうえ、大阪市立科学館「天体観望会 6/7」係へ
- 申込締切 5/27(火)17:00 必着

みんなで楽しむサイエンスショー「どや!サイエンスてんこもり」

大阪市立科学館の実験ショー担当ボランティア有志「SCIENCE de DOYA(サイエンスドヤ)」が、大阪・関西万博で実験ショーをおこないます!

- 会 場 2025年大阪・関西万博「電力館 可能性のタマゴたち」屋外ステージ
- ※科学館では行いませんので、ご注意ください。
- 4/20(日)「手作り電気の大実験!」
- 6/8(日)「ひんやり涼しさの科学!」
- 5/4(日)「ハラハラ!バランス大実験!」
- 9/14(日)「動く?動かない?」
- 5/25(日)「見える見えないのふしぎ!」
- 10/5(日)「作ってわかる!電池のヒミツ!」

※詳細は科学館公式ホームページをご確認ください。※天候などにより中止や内容変更の可能性がります。

このマークのイベントの申し込み方法

要申込
往復ハガキに参加希望イベント名・住所・氏名・年齢(学年)・電話番号、一緒に参加する人の氏名・年齢(学年)を明記のうえ
〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1
大阪市立科学館「○○」係 まで
※申し込みの往復ハガキは、1イベントにつき1通のみ有効です。
※申し込みの際の個人情報、各イベントの抽選以外には使用しません。

最新情報は科学館公式ホームページをご確認ください。

