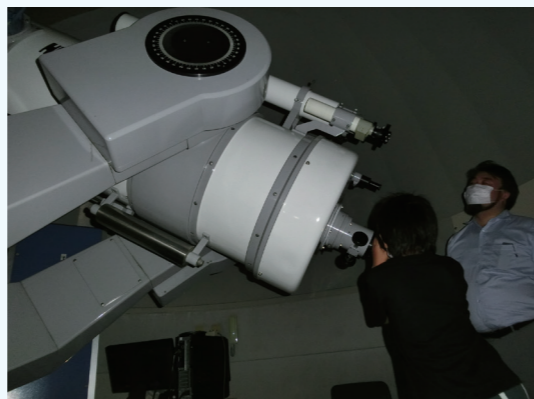


天体観望会

- ①月を見よう 7/29(土) 19:30～21:00
- ②土星を見よう 9/9(土) 19:30～21:00
- ③月と土星を見よう 9/23(土) 19:30～21:00

●場所 屋上他
●対象 小学1年生以上
※小学生の方は、必ず保護者の方と一緒に申し込みください。
●定員 各日50名(応募多数の場合は抽選)
●参加費 無料
●申込方法 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、

- ①大阪市立科学館「天体観望会7月29日」係へ
申込締切：7月19日(水) 必着
- ②大阪市立科学館「天体観望会9月9日」係へ
申込締切：8月29日(火) 必着
- ③大阪市立科学館「天体観望会9月23日」係へ
申込締切：9月12日(火) 必着



科学館の大型望遠鏡を使って、観察してみましょう。

※天候不良時は、科学館の望遠鏡の設備見学のみになります。

要申込

要申込 このマークのイベントの申し込み方法

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[〇〇]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は、各イベントの抽選以外には使用しません。

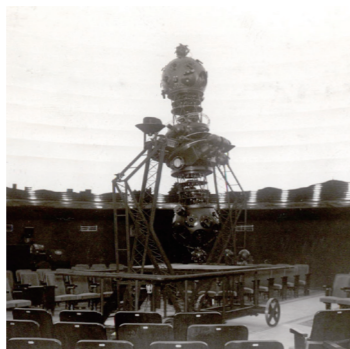
状況に応じて内容変更や開催中止となる場合があります。最新情報は科学館公式ホームページをご確認ください。



祝・日本天文遺産認定 カールツァイスII

今年3月、科学館に展示中のカールツァイスII型プラネタリウムが、「大阪市立電気科学館プラネタリウム」として、日本天文学会が制定する日本天文遺産に認定されました。

このプラネタリウムは、かつて四ツ橋にあった大阪市立電気科学館で活躍した日本最初の投影機です。1937年から1989年までの52年間に、星空を楽しんだ人はのべ1,100万人!プラネタリウムでは、開館直後から講演会などの普及事業も活発に行うなど、昭和期の天文普及に貢献したことから今回の認定となりました。プラネタリウムは地下1階で展示中です。約80年前に作られた精密メカの姿をぜひご覧ください。また、今年は、プラネタリウム発明から100周年。これを記念して、8月30日から企画展「プラネタリウムの歴史と大阪」を予定しています。詳しくは後日発表しますので、ご期待ください。



1937年当時のプラネタリウム



展示中のプラネタリウム

秋のプログラム(8月30日(水)～11月5日(日))

プラネタリウム

土星～白い氷が彩る世界～

美しいリングの土星は、白い氷に彩られた意外性に満ちた惑星です。その素晴らしい光景を見てみましょう。



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。

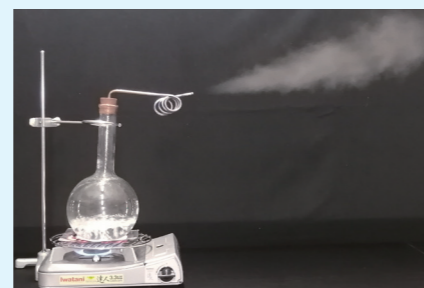


©大阪市立科学館/NASA/ESA

サイエンスショー

水の科学

知っているようで意外と知らない水。水が蒸気になるとどんなことが起こるでしょう?水の科学をお楽しみください。



サイエンスショー

ハラハラ!バランス大実験

6/1(土)～8/27(日)



倒れそうで倒れない?落ちそうで落ちない!?キーワードは「重心」。いろんなものを、指1本で落とさずに支えるには、どうしたらよいでしょうか?どんなものにでもある重心という場所を見つければ、倒さずに支えることができます。重心がわかれば、ゆらゆら揺れて倒れない「やじろべえ」をつくることだって、ジュースの缶をナナメに立てることだって、とってもカンタン!サーカスのような、ハラハラ、ドキドキのサイエンスショー!

●場所 展示場3階 サイエンスショーコーナー
●観覧料 展示場観覧料が必要です。
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

開演時刻(各約30分間)	11:00	13:00	14:00	15:00
平日(火～金曜日)			●	●
土・日曜、祝日、7/20～8/25	●	●	●	●



バットを指1本でバランスよく支えるには?目をつぶっていても、どこを支えればいいのかカンタンにわかります!

小・中学生のための電気教室 要申込

電気は私たちの毎日の生活の中で、いろいろな形で使われています。電気ってどんなものなのかミニ講義で学び、電気工作をしましょう。

- 日時 7/26(土)13:30～16:00
- 場所 研修室
- 対象 小学4年生～中学3年生
- 定員 20名(応募多数の場合は抽選)
- 参加費 無料
- 申込方法 電気学会関西支部 <https://www.iee.jp/kansai/>の申込フォームから、または、参加希望者の氏名、ふりがな、学校名、学年、保護者の氏名、ふりがな、住所、電話番号、E-mailアドレスを記入して、denki4g@ares.eonet.ne.jpまでE-mailで申し込む。
※申込先は科学館ではありませんので、ご注意ください。
- 応募期間 6月23日(金)～6月30日(金)
- 問い合わせ 関西電気関連学会事務センター 電話 06-6341-2529
- 主催 電気学会関西支部、大阪市立科学館
- 備考 保護者の方等の見学はできません。

青少年のための科学の祭典 2023 第32回 大阪大会 サイエンス・フェスタ

今回も中学や高校、大学、企業などが実験ブースや講演会を開催するほか、新たにダイナミックな実験を披露する野外実験ブースも開設予定です。「青少年の創造力とこどもの想像力を育む科学実験と工作教室」をメインテーマに掲げ、身近な日常生活の中で、科学がどのように活かされているかを改めて考察し、子どもから大人まで、広く情報発信する機会といたします。

- 日時 8/19(土)、8/20(日) 各日10:00～17:00
- 場所 大谷中学校・高等学校(大阪市阿倍野区共立通り2丁目8-4)
※科学館では行いませんので、ご注意ください。
- 最寄駅 Osaka Metro谷町線「阿倍野」駅
- 対象 どなたでも
- 参加費 無料
- 参加方法 当日、直接会場へお越しください。(上履きが必要です)
※定員制の工作教室は行いません。
会場の混雑状況によっては入場制限をする場合があります。
※詳しくは、大阪大会のホームページ(<http://www.pesj-bkk.jp/OSF/>)をご確認ください。
- 問い合わせ 「青少年のための科学の祭典」大阪大会実行委員会(読売新聞大阪本社企画事業部内)
電話 06-6366-1848(平日10:00～17:00)

大阪市立科学館 OSAKA SCIENCE MUSEUM

〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1 ☎06-6444-5656

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(7/17、8/14は開館)
5/29(月)～5/31(水)、7/18(火)、8/29(火)

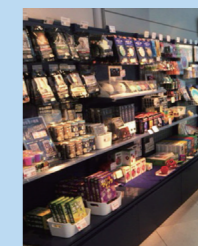
<https://www.sci-museum.jp/>

※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。

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 ①無料券をお受け取りください ②3歳以上中学生以下

ミュージアムショップ 10:30～17:00



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

*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。

お知らせ

2023年11/6(月)より、リニューアル工事等のため長期全館休館いたします。リニューアルオープンは、2024年夏ごろを予定しています。