

企画展「プラネタリウム100年ープラネタリウムの過去・現在・未来ー」



カールツァイスII型投影機



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

今から100年前の1925年5月、ドイツ・ミュンヘンにあるドイツ博物館で、世界初のプラネタリウムの常設公開が始まりました。1937年には日本初のプラネタリウムが大阪で誕生し、それ以来約90年間の間に、日本ではプラネタリウム施設が数多く登場し、国産のプラネタリウム機が作られています。企画展では、宇宙や星の魅力、楽しさを伝えてきたプラネタリウムのソフトとハード100年の歩みと、未来への視線を紹介します。

- **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

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！

楽しいお天気講座

要申込



①いろんな雲を観察しよう

7/12(土) 13:30～15:30

空に浮かぶ雲にはどんな種類があるのでしょうか？雲のパネルを作って、いろいろな雲を学びましょう。実際に外に出て、雲を観察してみましょう。気象予報士がお話します。



②台風のふしぎ

8/30(土) 13:30～15:30

台風が日本にやってくると、どのような天気の変化が起きるのでしょうか。台風のしくみや災害について学びます。気象予報士がお話します。

- **場 所** 工作室
- **定 員** 各日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、
① 楽しいお天気講座「いろんな雲を観察しよう」係へ **7/1(火) 必着**
② 楽しいお天気講座「台風のふしぎ」係へ **8/19(火) 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

夏休みミニ气象台2025



8/21(木) 11:00～16:30

8/22(金) 9:30～15:00

(両日とも入場は終了30分前まで)

お天気のことならおまかせ！
气象台が科学館にやってきます。気象や地震についての実験コーナーや、雨や風などを計る機械の展示、急に降る大雨の話など、もりだくさんです。

- **場 所** 研修室
- **参加費** 無料
- **対 象** どなたでも
- **参加方法** 当日、直接会場へお越しください。
- **定 員** なし
- **主 催** 大阪管区气象台、大阪市立科学館

※気象・地震等の状況により、イベントを中止または縮小する場合があります。

小・中学生のための電気教室

要Web申込



7/25(金) 13:30～16:00

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。電気で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。

- **場 所** 研修室
- **定 員** 20名(応募多数の場合は抽選)
- **対 象** 小学4年生～中学3年生
- **参加費** 1,500円
- **申込方法** 電気学会関西支部 (<https://www.iee.jp/kansai/>) の Web 申し込み入力フォーム、または、参加希望者の氏名、学校名、学年、保護者住所、保護者氏名、電話番号、メールアドレスを記載して、denki4g@ares.eonet.net.jp まで電子メール(件名：7/25 電気教室)にてお申し込みください。
※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** 6/23(月)～7/3(木)
- **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

元素検定2025

要Web申込



6/22(日)

第1回 10:30～12:00

第2回 14:00～15:30

「元素検定」は、元素について楽しく学ぶクイズです。元素発見の歴史から、名前の由来、性質やどう役に立っているかなど、知っているようで意外と知らない元素に関する検定問題に挑戦できます。受検者には記念品をプレゼント。合格者には、認定証カードをお渡しします。めざせ、元素ハカセ！

- **場 所** 研修室
- **定 員** 各回 70 名(事前申し込み制。先着順)
- **対 象** 元素や周期表に興味がある方ならどなたでも。
受検レベルは、以下のとおりです。受検レベルを1つ選んでください。
【3級】：中学生～一般教養レベル(どなたでも受検可)
【2級】：理系高校生レベル(どなたでも受検可)
【1級】：元素マニアレベル(元素検定2級合格者のみ受検可)
- **参加費** 1,000 円(資料代として)
- **申込方法** 元素周期表同好会のウェブサイト
(<http://gensoclub.jimdo.com/>) からお申し込みください。
※1日に2回受検することはできません。参加する回を選んでお申し込みください。
- **主 催** 元素周期表同好会、大阪市立科学館
- **協 力** 株式会社化学同人、株式会社高純度化学研究所(予定)

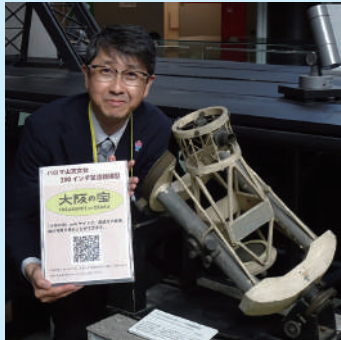
青少年のための科学の祭典2025 第34回 大阪大会 サイエンス・フェスタ

8/16(土)・8/17(日) 各日 10:00～17:00

小・中・高・大の学校や企業などが実験ブースでの実験や工作、ホールでの講演のほか、ダイナミックな野外実験の出展も予定しています。「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、小さいお子様から大人までの幅広い年齢層の方に楽しさと驚きを提供し、科学についての興味・関心を深めていただけるイベントです。

- **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 ほか
- **対 象** どなたでも
- **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。
※校舎内では上履き・スリッパが必要です。外靴を入れる袋をご持参ください。
※詳しくは大阪大会のホームページ (<https://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(読売新聞大阪本社事業局内) 電話 06-6366-2371(平日 10:00～17:00)

「大阪の宝」をさがせ！



大阪市立科学館では科学技術の発展を見守ってきた数多くの実物資料を収蔵し、一部を常設展示として公開しています。このたび、大阪・関西万博開催にあわせて、20点を特に「大阪の宝」として厳選しました。この機会に展示場に散らばる「大阪の宝」マークをさがして、それぞれの資料が持つ物語に注目してご覧ください。(大阪市立科学館長 吉岡克己)

※一部は期間を限定しての入替展示になります。

夏休み自由研究相談会2025

要Web申込



7/23(水)

午前の部 10:00～11:30

午後の部 14:00～15:30

「自由研究、何しよう?」「どう進めたらいいのだろう?」その悩み、科学館の学芸員に相談してみませんか?自由研究の進め方についての講演会も行います。詳しくは科学館ホームページをご覧ください。

- **場 所** 研修室
- **定 員** 各回80名
- **対 象** 主に小学生・中学生
- **参加費** 無料
- **申込方法** Webフォーム(先着順)
(7月上旬に申込受付予定です。詳しくは科学館公式ホームページをご覧ください)

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も、各イベントの抽選以外には使用しません。

ジュニア科学クラブ2025秋冬組 入会募集

小学校5・6年生のみなさん!
いっしょに科学の世界を体験しませんか?



- **活動場所** 大阪市立科学館 研修室など
- **定 員** 50名(応募多数の場合は抽選)
- **会員特典** ◎会員バッジ、会員手帳の進呈
◎月刊「うちゅう」を毎月郵送
◎こよみハンドブックのプレゼント

申込方法

Webフォームよりご応募ください。

- **内 容** 科学実験工作教室
プラネタリウム観覧など
- **会 費** 4,000円

Webフォームがご使用にならない場合は往復ハガキでもお申込み可能です。
「往信」の裏に、以下を記入し、**大阪市立科学館<下記宛先>へ郵送してください。**

- ①入会希望者の名前(ふりがな)、②学年、③住所、④連絡用電話番号
- ⑤連絡用メールアドレス(Gmailやプロバイダのメールアドレスをご記入ください。携帯キャリアメールではご連絡が届かない場合があります)
- 「返信」の表にも、郵便番号、住所、宛名を忘れずにお書きください。
- ※「返信」の裏には、何も書かないでください。 ※友達と一緒に入会したい場合は、希望者全員分の情報を1枚の往復ハガキにご記入いただくこともできます。結果のハガキは応募代表者にのみ郵送されます。

〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1 大阪市立科学館 ジュニア科学クラブ係

- **応募締切** 2025年9月18日(木)(ハガキ必着)
- **結果の通知** 抽選結果は2025年9月25日(木)以降、メール(往復はがきで申込の場合はメールと返信ハガキ)で順次お知らせします。

年間スケジュール

来るときに
新たな発見に出会えます

上演期間	9月	10月	11月	12月	2026年1月	2月	3月	4月	5月
プラネタリウム		9月3日(水)～11月30日(日)			12月5日(金)～3月1日(日)			3月4日(水)～5月末(予定)	
	見えてきた系外惑星			星の一生			彗星ってどんな星?		
	©NASA								
	太陽系以外の惑星が最初に発見されてから30年。観測技術の発展によって見えてきた系外惑星の姿とは…?				夜空に輝く星たちにも誕生・成長・そして終わりがあります。星たちのドラマチックな一生を紹介します。				彗星は尾を持つことが特徴の天体ですが、なぜ彗星には尾があるのでしょうか？彗星がどのような天体なのか紹介します。
サイエンスショー		9月3日(水)～11月30日(日)			12月5日(金)～3月1日(日)			3月4日(水)～5月末(予定)	
	星の降る夜に			宇宙ヒストリア			ORIGIN 太陽系のはじまりを求めて		
	©「星の降る夜に」製作委員会			© 大阪市立科学館 / NASA/ESA			©「ORIGIN」製作委員会		
	流れ星とはなんなのでしょうか？流星群とは何でしょうか？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。				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。				私たちの太陽系は、どのように生まれたのでしょうか。世界最高性能の電波望遠鏡アルマとともに、太陽系のはじまりを探る旅に出かけましょう。
目の前でおこなう、科学実験のライブパフォーマンス！（詳しくは裏面へ！）									

企画展

12月5日(金)～2月8日(日)
静電気の世界

私たちに身近な静電気。静電気とはどんなものか、探求の歴史、現代での応用まで、静電気の世界を紹介します。



楽しい科学館の情報を
発信中!

公式SNS

