ふしぎをはっしんする

かがくかんNEWS ニュース

2023 秋号 vol.149

第5回 ポートアイランド サイエンスフェスティバル

PORT ISLAND SCIENCE FESTIVAL

11/18(土) 2023

10:00-17:00

（特別展示室の入場は16:30まで）

展示室入館無料の日

ポートアイランド サイエンスフェスティバル　関西文化の日 11/18(土)

神戸市 すこやか月間　9/18(月・祝)

※神戸市在住の65歳以上の方で、すこやかカード、敬老優待乗車証、介護保険証、健康保険証、自動車運転免許証、マイナンバーカード、その他年齢および居住地を確認できるものの提示で、展示室入館およびドームシアターの入館が無料となります。

BANDO バンドー神戸青少年科学館

第5回 ポートアイランドサイエンスフェスティバル

PORT ISLAND SCIENCE FESTIVAL

のびろ！のびろ！科学の芽

11月18日(土)10:00～17:00

毎年恒例のポートアイランドサイエンスフェスティバルを今年も開催します！
ポートアイランド内外の大学、施設、企業から展示やワークショップが科学館にやってきます！
開催日の11月18日(土)は展示室入館料が無料です。この機会にお越しください。

●場所：バンドー神戸青少年科学館 新館4階 特別展示室 ほか
●参加費：展示・体験・ワークショップすべて無料
※ドームシアターは有料です。

WEB …このマークのあるワークショップは事前申込制

ワークショップ
安全な水ってどうできるの？～ろ過実験と残留塩素測定～ WEB
生活に欠かせない安全な水道水ができるまでの仕組みを学んでみましょう！

ワークショップ
アロマオイルの入浴剤づくり WEB
お風呂がもっと楽しくなる入浴剤の作り方を学んでみましょう！

展示
水の不思議を学んでみよう！

水を使った実験動画やパネルを展示します。また一部体験コーナーもあります！
水の不思議を学んでみましょう！
神戸市水道局
甲南女子大学

ワークショップ
細胞チャームをつくろう WEB
UVレジンを使って、自分でデザインした細胞のストラップを作ってみよう！

体験
科学カンバッジを作ろう

研究画像を選んで、オリジナル缶バッジをお土産に！
理化学研究所 生命機能科学研究センター(BDR)
理化学研究所 計算科学研究センター(R-CCS)

ワークショップ
コマを組み立てよう！
『リブロック』ミニサイズパーツでくるくる回る“コマ”を作ってあそぼう！作った“コマ”はプレゼント☆

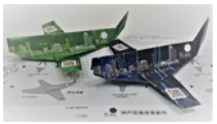
体験
うごくブロック『リブロック』であそぼう！

神戸発！空間認知力を鍛える本格派知育ブロック！組み立てた作品を動かしてあそぼう！
ブックローン株式会社

体験
移動博物館車「ゆめはく」がやってくる！

昆虫標本をのせた「ゆめはく」が科学館にやってきます。
兵庫県立人と自然の博物館

展示
神戸医療産業都市(KBIC)ってどんなところ？
神戸医療産業都市ってなに？そんなギモンにおこたえします。

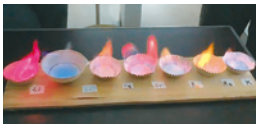
体験
KBIC 折り紙コーナー

Let's try!「かもめ」と「ふね」と「飛行機」を作ってみよう♪
神戸医療産業都市推進機構

展示
ミャクミャクフォトスポット+アイデア募集

このイベントでは、みんなの夢をかなえるためにあったらいいなと思うアイデア(道具や未来の世界)を募集！さらにはミャクミャクと一緒に撮影ができるフォトスポットを設置
パナソニックグループ
株式会社コングレ

ワークショップ
くすりの秘密と工夫を学ぼう！～カプセル、錠剤、水薬、粉薬で実験してみよう～ WEB

錠剤やカプセル、粉薬、水薬など、それぞれの性質を学び、わたしたちの体の中に入ったくすりはどうなるのか、実験を通して考えます。また、調剤体験として、軟膏をつくります。
神戸学院大学薬学部

ワークショップ
カラフルな炎をつくろう WEB
花火には色があります。なぜ、花火には色がつくのでしょうか。今回は、この現象、炎色反応について学びましょう。

神戸学院大学附属中学校・高等学校 理科部

ワークショップ
どうやったら強くなる？つよい橋を作ってみよう！ WEB
台風や地震の時に、弱い建物の中では安心して暮らせなくなっちゃいますよね？今回は、どうやったら「つよい橋」ができるのかを考えます。材料はおなじでも、作り方がちがえば強さも変わるということを体験的に学ぶワークショップです。

株式会社NTTファシリティーズ

体験
歯について楽しく学ぼう！

展示やパネルに隠されている答えを見つけてワークシートや塗り絵を完成させよう！楽しく学んで、参加賞がもらえるよ♪
アエラスバイオ株式会社

展示
海水の不思議を体験しよう!～浮力・圧力・電磁気～
深海では、普段皆さんが目にしないような様々な現象が発生します。今回はその中でも水圧と浮力の関係、海水と電波の関係を、実際に実験装置に触れてみて体感してみましょう。

神戸市立工業高等専門学校

展示
触って楽しむハンズオン展示！&神戸どうぶつ王国の取り組み紹介
本物の動物の羽根や毛に触れてどの動物のものかを当てるクイズを開催！また、生物多様性保全・環境保全への取り組みをパネルや動画でご紹介します。

神戸どうぶつ王国

ワークショップ
まるで宝石!?な石鹸づくり～神戸学院サイエンスLab.～ WEB
キラキラ光る宝石の原石のような石鹸を自分の手で作ってみませんか？しっかり手も洗えちゃいます！

神戸学院大学薬学部 科学クラブ

ワークショップ
コーヒーの科学:香りのトランプ"神経衰弱" WEB
コーヒーの粉をかいで、おなじ香りを探すクイズに挑戦した後は、ブレンドコーヒー50gを作ってお持ち帰りいただきます。

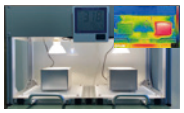
UCCコーヒー博物館

ワークショップ
ひょうごの木でコースターを作ろう！ WEB
兵庫県産ヒノキを使用し、木のコースターを作るワークショップ。自由に木を配置し接着、仕上げに塗装をしてオリジナルの木のコースターを作ります。

株式会社松崎

体験
電車型バッテリーカーに乗ろう！

ポートライナー・六甲ライナーのバッテリーカーを運転してみよう！
神戸新交通株式会社

展示
放射冷却フイルムで地球温暖化防止に貢献!?

放射冷却現象を人工的に発生させるフイルムを紹介します。地球温暖化防止に貢献するその効果を体感しよう！
バンドー化学株式会社

展示
サイエンスの語源は「知る」。サステナブルに暮らす知識をご紹介！

イケアのサステナビリティへの取り組みをクイズ形式でご紹介します。参加頂いた方にはサステナブルな素材「竹」でできたスプーンをプレゼント。
IKEA神戸

主催：バンドー神戸青少年科学館
協力：アエラスバイオ㈱、IKEA神戸、㈱NTTファシリティーズ、甲南女子大学、神戸医療産業都市推進機構、神戸学院大学薬学部、神戸学院大学薬学部 科学クラブ、神戸学院大学附属中学校・高等学校理科部、神戸市環境局、神戸市水道局、神戸市立工業高等専門学校、神戸新交通㈱、神戸地区トヨタ販売店、神戸どうぶつ王国、㈱コングレ、トヨタ・コニック・プロ㈱、パナソニックグループ、バンドー化学㈱、兵庫県立人と自然の博物館、ブックローン㈱、㈱松崎、UCCコーヒー博物館、理化学研究所 計算科学研究センター(R-CCS)、理化学研究所 生命機能科学研究センター(BDR)
※五十音順

■イベントの詳細はかがくかんHPをご覧ください。
また事前申込のワークショップはHPからお申込みください。

申込期間 10月1日(日)～10月15日(日)

※応募者が定員を超えた場合は、抽選となります。
https://www.kobe-kagakukan.jp/event/sciencefes2023

［注意事項］
◎イベントの内容を変更・中止させていただく場合がございます。
最新情報は来館前に当館HPでご確認ください。

※画像はイメージです。

六甲ミーツ・アート芸術散歩2023 beyond 関連イベント

六甲ミーツ・アートの参加作家・髙橋匡太さんによる夜景を作る光の作品《ひかりの実》の制作ワークショップ。最後にプラネタリウムで点灯式をおこない、光の空間を体験します。

先着順 WEB

●日　　時：10月22日(日)16:10～17:10　●対　　象：どなたでも
●定　　員：先着80名　●参 加 費：500円(別途展示室入館料が必要)
●参加方法：かがくかんHPよりお申し込みください。
(9/8～申込開始、先着順)

※制作した《ひかりの実》は六甲ミーツ・アートに作品として展示されます。お持ち帰りできませんのでご了承ください。
共催：六甲ミーツ・アート芸術散歩2023 beyond、バンドー神戸青少年科学館

©Kyota takahashi

チャリティーイベント　ウクライナ流バレエ・ストレッチ教室

神戸市に避難しているプロバレリーナからウクライナ流バレエ・ストレッチを習いましょう。バレエ経験がない方もお気軽にご参加ください。

先着順 WEB

●日　　時：10月15日(日)
①11:00～12:00 ②13:00～14:00
●対　　象：どなたでも(①バレエ経験者向け、②バレエ未経験者向け)
●定　　員：各回先着50名
●参 加 費：500円(別途展示室入館料が必要)
●参加方法：かがくかんHPよりお申し込みください。
(9/8～申込開始、先着順)

協力：一般社団法人U-J Bridge

カタチの不思議をつくってまなぶ！

「塔をつくってまなぶ」では、五重塔とスカイツリーに共通する心柱構造の科学的な意味、歴史的な価値を学ぼう。「不思議な立体をつくってまなぶ」では、立体がどのような力のバランスで立っているのか作って確かめてみよう。

●日　　時：10月28日(土)・29日(日)
●参加方法：ワークショップ参加には事前申込が必要です。
下記のURLよりお申込みください。
https://katachi-fushigi.peatix.com/

主催：つくるまなぶ京都町家科学館

中学生・高校生と一緒に『親子で挑戦!! 人工イクラを作ろう』

不思議な人工イクラで色変わりの実験を体験！
紫キャベツの煮汁をマイクロカプセルにして酸性・アルカリ性を調べよう！

9/25 申込締切 WEB

●日　　時：10月9日(月・祝)
①10:00～11:30 ②13:00～14:30 ③15:00～16:30
●対　　象：小学1年生以上のお子様を含む5名まで
●定　　員：各回7組
●参 加 費：200円(別途展示室入館料が必要)
●参加方法：かがくかんHPよりお申し込みください。(応募者多数の場合は抽選)

主催：神戸大学附属中等教育学校ASTA化學班

さがして！はっけん！だんごむし　当日受付

科学館の周りでダンゴムシをみつけて、
大きくうつし出して観察しよう！
※雨天時は屋内での観察のみとなります。

●日　　時：10月28日(土)
①11:00～11:50 ②13:00～13:50 ③14:30～15:20
●参 加 費：無料(別途展示室入館料が必要)

※詳細はかがくかんHPをご確認ください。
主催：ふるさと兵庫こども環境体験推進事業 ひょうごエコロコプロジェクト実行委員会
共催：バンドー神戸青少年科学館

「みる・きく・さわる」～“りか本”のよみきかせワークショップ～

絵本の中にも「かがく」がたくさん！
見つけた「かがく」で工作や実験にチャレンジ！

12/9 申込締切 WEB

●日　　時：12月23日(土)14:45～15:30
●対　　象：5歳(※)～小学2年生のお子様を含むご家族
(未就学児含む1家族5名まで)
●定　　員：4家族
●参 加 費：無料(別途展示室入館料が必要)
●参加方法：かがくかんHPよりお申し込みください。(応募者多数の場合は抽選)

協力：神戸市立三宮図書館
※参加対象の5歳は、2023年4月1日～2024年3月31日に5歳となるお子様が対象です。

かがくかんHPでのイベントの参加申し込み方法

かがくかんHPのイベントページより日付で検索し、参加したい教室・イベントにお申込みください。https://www.kobe-kagakukan.jp/event

※参加対象・申込の注意事項をよく読んで入力してください。
※参加申込等でお預かりした個人情報は当館が責任をもって管理し、お申込みの教室やイベント以外の目的には利用しません。
(指定管理者：SFG神戸)

メカライフの世界展2023

●日　　時：11月3日(金・祝)・4日(土)10:00～16:30
●場　　所：新館4階 特別展示室
●対　　象：どなたでも(幼児は保護者同伴でのご参加をお願いします)
●参 加 費：無料(別途展示室入館料が必要)
●参加方法：会場へ直接お越しください。
一部の工作では当日整理券を配布し、
先着順とさせていただきます。
詳しくは下記HPをご覧ください。
URL：https://jsmekansai.org/mechalife/mechalife2023/Top2.html

主催：日本機械学会　関西学生会　共催：バンドー神戸青少年科学館
後援：神戸市教育委員会

でんちフェスタin神戸

身近な電池のことを楽しく学ぶ「でんちフェスタin神戸」開催！
自分だけのオリジナル乾電池が作れる「手作り乾電池教室」や、体験を通じて電池のことを学べる「電池エネルギー体験教室」、その他「こども電池○×クイズ」など、楽しいアトラクションがいっぱい！
さぁ、電池をもっと体験しよう！

●日　　時：12月2日(土) 9:30～16:30
●参 加 費：無料(別途展示室入館料が必要)

※開催時間は変更になる場合がございます。
その際は電池工業会HP、かがくかんHPでお知らせいたします。
主催：(一社)電池工業会　協力：バンドー神戸青少年科学館

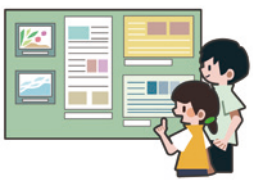
みんなの作品展

優秀作品が科学館に大集合！！ご家族そろってお越しください。

第71回 神戸市立中学校 理科作品展
●開催日：9月9日(土)～12日(火)
●時間：土・日・月…9:30～16:20／火…9:30～12:00

第68回 神戸市小学校 理科・生活作品展
●開催日：9月16日(土)～25日(月)※20日(水)は休館日
●時間：金・土・日・祝…9:30～17:00／月・火・木…9:30～16:20

第67回 神戸市立中学校 技術・家庭科作品展
●開催日：9月30日(土)～10月3日(火)
●時間：土・日・月・火…9:30～16:20
以上の主催：神戸市教育委員会



第67回 日本学生科学賞 兵庫県コンクール
●開催日：10月13日(金)～15日(日)
●時間：金・土…9:30～17:00／日…9:30～12:00
主催：兵庫県教育委員会、神戸市教育委員会、兵庫県中学校教育研究会理科部会、読売新聞社

令和5年度 兵庫県学生児童 発明くふう展
●開催日：10月20日(金)～22日(日)
●時間：金・土・日…9:30～17:00
主催：一般社団法人 兵庫県発明協会

●場所：新館4階 特別展示室
●入場料：無料(別途展示室入館料が必要)

第47回 兵庫県高等学校 総合文化祭 自然科学部門発表会

兵庫県内の高校生が部活動で取り組んだ科学の研究内容をプレゼンテーションします。研究者になりたい人、研究に興味のある小中学生もぜひお越しください。
※生徒同士の発表がメインですが、一般の方もご覧いただけます。

●日　　時：11月11日(土)10:00～16:00　口頭発表
11月12日(日)10:00～16:00　ポスターセッション
●場　　所：新館4階 特別展示室、新館 地下ホール
●入 場 料：無料(別途展示室入館料が必要)

令和５年度 近畿地区高等学校 自然科学部合同発表会

●日　　時：12月17日(日) 10:00～16:00
●場　　所：新館4階 特別展示室、
新館 地下ホール
●入 場 料：無料
(別途展示室入館料が必要)

第43回 兵庫県児童生徒彫塑展

●日　　時：11月25日(土) 9:30～18:00
11月26日(日) 9:30～16:00
●場　　所：新館4階 特別展示室
●入 場 料：無料(別途展示室入館料が必要)

主催：学童美育協会

事前申し込み制

教育普及講座のご案内

大人のみ入館料が別途必要です。
WEBにてお申し込みください。

家族で参加する教室

11/4(土) “ひかり”で電話をつくってみよう

10/7 申込締切

“ひかり”を使って声を届ける実験や工作を通して、“ひかり”とは何かを学びます。

●定員／各回7家族
●時間／1部11:00～12:30　2部14:00～15:30
●参加費／お子様（小学生以上）1人につき1,000円
●対象／小学4年生以上のお子様を含むご家族（小学１年生以上のお子様含む1家族3名まで）

12/2(土) きらきら万華鏡をつくろう

11/4 申込締切

光ってどんな色をしているのかな？光のことを学びながら、きらきら万華鏡を作ってみよう。

●定員／各回7家族
●時間／1部11:00～12:00　2部13:00～14:00
●参加費／お子様（小学生以上）1人につき200円
●対象／小学1年生以上のお子様を含むご家族（未就学児含む1家族5名まで）

12/16(土) 心臓のしくみを学ぼう

11/18 申込締切

心臓の音を聞いたり、ブタの心臓を実際に観察し、心臓と血液のしくみを学んでみましょう。

●定員／各回6家族
●時間／1部11:00～12:00　2部14:00～15:00
●参加費／600円
●対象／小学3年生以上のお子様を含むご家族（未就学児含む1家族5名まで）

12/23(土) 地球と生物の46億年の歴史をさぐろう

11/25 申込締切

地球が生まれてから、どのような生き物が生まれ、進化したのか、化石をさわりながら学んでみましょう。

●定員／各回7家族
●時間／1部11:00～12:00　2部14:00～15:00
●参加費／100円
●対象／小学1年生以上のお子様を含むご家族（未就学児含む1家族5名まで）

12/24(日) こまの科学～こまはなぜたおれないの？よくまわるこまは？～

11/26 申込締切

“こま”の持っているおもしろい性質や、まわっている“こま”にはたらく力を体験してみよう。

●定員／各回7家族
●時間／1部11:00～12:30　2部14:00～15:30
●参加費／100円
●対象／小学1年生以上のお子様を含むご家族（未就学児含む1家族5名まで）

2024年1/8(月・祝) クリーンエネルギー探検～電気のふしぎ～

12/11 申込締切

クリーンエネルギーってなんだろう？いろいろな方法で発電実験をして、観察しよう。

●定員／各回7家族
●時間／1部11:00～12:00　2部14:00～15:00
●参加費／200円
●対象／小学1年生以上のお子様を含むご家族（未就学児含む1家族5名まで）

親子で参加する教室

10/29(日) 身のまわりの微生物をみてみよう

10/1 申込締切

身のまわりの“みえない”生き物を顕微鏡で観察してみよう。そして、人との関わりを考えてみましょう。

●定員／各回6組
●時間／1部11:00～12:30　2部14:00～15:30
●参加費／300円
●対象／小学4～6年生のお子様1名とその保護者1名

KOBE生涯学習パスポート「マナビィ単位認定制度」対象講座！

「マナビィ単位認定制度」について

自分の学びを記録として残すことで、生涯にわたって意欲的に学習を進めてもらうための制度です。対象の講座を受講されますと1講座につき、マナビィ認定印を1つ押します。20単位で記念品が、50単位・100単位で認定証と記念品が贈呈されます。

一人で参加する教室

10/28(土)・12/2(土) マイクロビットでプログラミング！ 中級

小さなコンピューター、マイクロビットを使って楽しくプログラミングに挑戦してみよう！
協力：キッズプログラミングスクール ハック
10/28→地磁気センサーを使って宝探しに挑戦！
12/2→マイクロビットでクリスマスツリーをつくろう

10/28開催分→10/14申込締切
12/2開催分→11/13申込締切

●定員／各回12名　●時間／1部10:00～12:00　2部13:30～15:30
●参加費／10/28 500円　12/2 4,000円（マイクロビット本体と作品材料費含む）　●対象／小学4～6年生のお子様1名（保護者の見学不可）

12/10(日) 気象予報士と学ぶ！楽しいお天気教室～雪の結晶作りと冬の天気～

11/12 申込締切

ペットボトルの中で結晶が成長する様子を観測しながら、なぜ雪が降るのか、冬の天気について学びましょう。

●定員／28名　●時間／13:30～15:00
●参加費／500円　●対象／小学4年生～中学生のお子様1名

星空ウォッチング

先着順

いっしょに空を見上げて、星を見つけられるようになろう！
星探しのポイントを聞いて、実際の星空を観察しよう！

※天候により屋上での観望ができないときは、ドームシアターで約50分の星のお話のみになります。

●対　象：どなたでも（ただし中学生以下は要保護者同伴）
●参加費：400円（展示室入館料は不要）、幼児無料
●定　員：先着150名

実施日	時間	タイトル	申込受付開始日（先着順）
10月27日（金）	19:00～21:00	十三夜のお月見と秋の星空（月齢12.7）	9月29日（金）0:00～
11月24日（金）	18:30～20:30	晩秋の夜空と木星（月齢11.1）	10月27日（金）0:00～
12月15日（金）		★ふたご座流星群の夜（月齢2.5）	11月17日（金）0:00～
2024年1月20日（土）		大寒の夜空を見上げよう（月齢9.0）	12月23日（土）0:00～

★12月15日（金）は、月の観望はありません。

2023

秋のプラネタリウム

まいごの星の王女さま

当館オリジナル番組

天体観測が大好きなコウジが出会ったのは、宇宙旅行をしていて迷子になってしまった、とある星の王女・エレナ。助けを求められたコウジは、UFOに乗ってエレナのふるさとの星を目指すことに!探査ロボットのピコンとともに、誕生日星座たちに手助けしてもらいながら、宇宙を舞台に大冒険を繰り広げていきます。

ひみつの海を探れ！ ～地球の謎に迫る！～

当館オリジナル番組

大海原は、人類を引きつけてやまないフロンティアです。大阪湾を出発する人口知能を搭載した潜水艇「マリンポット」とその潜水艇の生みの親でもある博士と助手が生き物の不思議を探るための冒険に出かけます。不思議な海の生き物たちに出会いながら、最後にたどりついた深海の底。驚きの極限世界とは…?

星空ライブ投映

「しっかり星空の話を聞きたい」「星空をたっぷり眺めたい」そんな方におススメしたいフル生解説プログラム。一番星を探したり、神話に思いを馳せたり、宇宙空間を想像したり…一晩をかけてじっくりと星の世界をお楽しみください。新しくなった投映機をフル活用した「リアルな星空」をお届けします。

それいけ！アンパンマン －ちびおおかみと月のふしぎ－

今夜は、学校で星空ピクニック!
満月を見るとオオカミおばけに変身してしまうちびおおかみくんも、満月でなければ夜空を見上げることができるため、みみせんせいに誘われてやってきました。でも、どうして今夜は満月じゃないとわかったのでしょうか?「月のふしぎ」がわかる番組です。

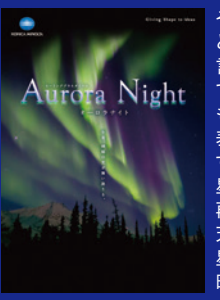
©やなせたかし／フレーベル館・TMS・NTV

小惑星 ～究極のミッション～

今、科学者たちは、小惑星の地球への衝突を避ける方法、また宇宙探査の中で果たす役割を熱心に研究しています。本作は、有人宇宙探査を推進するうえで小惑星が示す可能性を発見するため、壮大な宇宙の旅へと観客をいざないます。さあ、宇宙へ究極のミッションに乗り出しましょう!

©2015 National Geographic Society

Aurora Night



その美しい姿を一度見ると、人生観までも変わると言われています。この作品では、さまざまな色や形をもつオーロラの、たくさんの表情をたっぷりと紹介します。そしてもう一つの主役は星空。星の色や瞬きまでも再現したリアルな星々が満天に広がります。オーロラと星、心安らぐ音楽で、贅沢な時間をお過ごしください。

Wonder KOBE －神戸の四季、そして宇宙へ－

季節ごとに様々な表情を見せてくれる神戸は、最先端研究の拠点としても有名です。本作はそんな神戸の街からはるか宇宙までを旅するワンダーな番組です。ドームいっぱいに広がる迫力の映像体験をお楽しみください!

〈第4土曜日12:20～はベビーの日〉

ベビーとママ・パパのプラネタリウム ～おしゃべりしながら星座探し～

ベビーのお誕生日星座を一緒に探してみませんか?途中でベビーが泣き出したり、おしゃべりをしてもお互いさま。ご家族みんなで星空をお楽しみください。

※授乳やおむつ交換のための途中退席・再入場が可能です。

★投映日:9月23日(土・祝)、10月28日(土)、11月25日(土)

★定　員:150名　★投映時間:約30分間

〈第2日曜日13:30～はLIFEの日〉

『LIFEいのち ～うまれることを再体験～』

大阪・関西万博「TEAM EXPO 2025」プログラム/共創チャレンジ
この星に生まれた感動を思い出す『バースデープラネタリウム』
138億年前の宇宙の誕生から、星の誕生、いのちの誕生の軌跡をたどりいのちの美しさを思い出すひとときをお届けします。

★投映日:9月10日(日)、10月8日(日)、11月12日(日)
※9月10日(日)のみ12:20～に投映

監督・脚本・音楽・ナレーション:橋本 昌彦
協賛:ママを応援するトートバッグ Ouitote KOBE(ウイトート)

※小学3年生以下は保護者の同伴が必要です。　※中学生以下で17:30以降の番組をご覧になる場合は、保護者の同伴が必要です。
※各回230席入替制(途中入場はできません。)(定員は変更になる場合があります。)
※学校園団体予約やイベントなどで、番組内容を変更することがあります。詳しくはホームページまたは電話でご確認ください。https://www.kobe-kagakukan.jp/planetarium/search
※聴覚支援システムの利用をご希望の方は、スタッフまでお声かけください。

ドームシアターイベント

星兄プラネタリウムショー ～秋の星空～

先着順 WEB

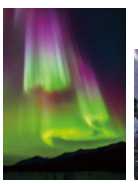
笑いを交えた星座解説で人気の星兄(ほしにい)が、抱腹絶倒のプラネタリウムトークショーをお届けします。秋の四辺形やカシオペア座など、おなじみの秋の星座を星兄といっしょに探しましょう。

●日　　時:11月12日(日)
①16:30～17:30(受付・開場16:00～)
②18:30～19:30(受付・開場18:00～)
※①②いずれかのご参加に限ります
●対　　象:どなたでも　●定　　員:各回先着230名
●参 加 費:600円
●参加方法:かがくかんHPより
お申し込みください
(10/1～申込開始、先着順)

※3歳未満はひざ上無料、ただしお席が必要な場合は有料。
※中学生以下は要保護者同伴。

オーロラ映像&トークショー

オーロラ映像作家の中垣哲也さんが90回に及ぶアラスカ、カナダ極北で取材した映像をプラネタリウムのドームいっぱいに投映します。親子向けの1部・2部では、中垣さんが出会ったアラスカの動物たちについてもご紹介。3部・4部ではオーロラの映像を中心に、心ゆくまで極北の世界を堪能いただけます。



●開 催 日:12月3日(日)

「オーロラ舞う アラスカでいのちをつなぐ動物たち」

当日受付

●時　　間:1部 11:10～11:55 (45分)
2部 13:30～14:15 (45分)
●参加費:大人400円、小人200円、幼児無料

※内容は小学生向け

「オーロラからのメッセージを受け取ってみよう」

先着順 WEB

●時　　間:3部 16:00～17:20 (80分)
4部 18:00～19:20 (80分)
●対　　象:一般向け(内容は中学生以上向け)
※ただし小学生から入室可・幼児入室不可
●参 加 費:大人1,000円、小人500円
●参加方法:かがくかんHPよりお申し込みください
(10/1～申込開始、先着順)

※当日空きがある場合は当日販売します。※中学生以下は要保護者同伴。
詳細はかがくかんHPをご確認ください

第12回わたしたちの科学のつどい

たくさんの実験教室が科学館に大集合！高校生のお兄さんやお姉さんといっしょに科学について楽しく学ぼう！

●日　　時：11月23日(木・祝)10:00～15:00

主催：神戸市立六甲アイランド高等学校（文部科学省スーパーサイエンスハイスクール指定校）

かがくかん わくわく 工作DAY

親子で一緒に工作にチャレンジ！作り方を見ながら、自分たちの手で作り上げてみよう。

●開催日時：
10月22日(日)・11月11日(土)・12月17日(日)
①10:30～ ②11:00～ ③11:30～ ④13:30～
⑤14:00～ ⑥14:30～（工作時間は10～15分程度）

●対象：お子様1～2名と保護者1～2名

●定員：各回先着6組

●参加費：100～200円（別途展示室入館料が必要）

●参加方法：当日、9:30より会場にて申し込み（先着順）

※内容は月によって異なります。詳細はかがくかんHPをご確認ください。

※写真はイメージです

毎日開催！

科学実験ショー

身近なモノで「かがく」をみつけよう！
どんな実験が見られるかは、おたのしみに！
今回のテーマは【あなたの“心”を“貫”く法則】（10月末まで予定）

▲開始時間：10:30～ / 14:00～（約20分間）
▲参加方法：直接実施場所へお越しください
▲対象：どなたでも

産業用ロボット操作体験ツアー

ロボットってなんだろう？ロボットでどんなことができるかな？産業用ロボットの自動運転や操作体験をして考えてみよう！

●体験時間：11:45～、12:15～、15:15～（各回25分）

●受付方法：当日受付（先着順）

●対象：小学4年生以上

天体観測室

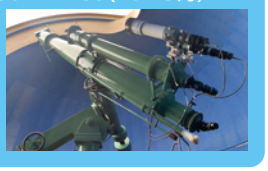
2024年1月6日(土)・1月7日(日)は夜間も公開します！

大型天体望遠鏡で太陽の黒点やプロミネンスを観察しよう！

●公開時間：①11:30～12:00
②14:30～15:00（4～9月）
13:30～14:00（10～3月）

●受付方法：当日

●対象：どなたでも



※詳しくは、かがくかんHPをご確認ください。

会員募集中 「科学館友の会」のご案内

科学館友の会では、年間をとおして科学館をより身近に楽しんでいただける特典を用意しています。詳しくは1階入口横の事務室までどうぞ。
参加資格：小学生以上ならどなたでも　有効期間：入会日から1年後の月末まで

年会費

種　別	年会費
小人会員（小中高校生）	2,000円
大人会員（18歳以上）	3,000円
家族会員（同居家族に限る）※1家族5名まで	5,000円

特典
★会員証提示で展示室・ドームシアターの入館が1年間いつでも無料になります　★「かがくかんNEWS」をご自宅へお届けします（年4回）
★科学情報室（本館4階）の本の貸し出しができます（9:30～13:00、14:00～16:00　※土・日・祝／春・夏・冬休みのみ開室）

開館カレンダー

休館日
開館延長日（金・土・日・祝/春・夏休み）
ドームシアター休演日（展示室は開館）
展示室入館無料日
すこやか月間（※）
関西文化の日
ポートアイランドサイエンスフェスティバル

2023 9月 September

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

2023 10月 October

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2023 11月 November

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

2023 12月 December

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

※9月18日(月・祝)は、神戸市在住の65歳以上の方で、すこやかカード、敬老優待乗車証、介護保険証、健康保険証、自動車運転免許証、マイナンバーカード、その他年齢および居住地を確認できるものの提示で、展示室入館およびドームシアターの入館が無料となります。

開館時間と休館日

開館時間
月～木　9:30～16:30
金・土・日・祝／春・夏休み　9:30～19:00
※入館は閉館の30分前まで
※18:00以降の中学生以下のご入場は、保護者の同伴が必要です

休館日
★水曜日（祝日の場合は開館し、翌木曜日に休館）
★館内整理日（9/4～6、12/4～6）
★年末年始（12/28～1/4）

入館料

区分	展示室		ドームシアター（プラネタリウム）	
	個人	団体	個人	団体
大人（18歳以上）	600円	480円	400円	320円
小学・中学・高校生	300円	210円	200円	140円

※幼児以下：無料　※団体（30名以上）はFAXまたはメールでご予約ください。
※ドームシアター：リラックスシートは、ドームシアター入館料に加え1シート500円

夕方からはおトクな トワイライトセット割

開館延長日の15：30以降、ドームシアターと展示室の入館券をセットで購入すると、展示室の入館料が半額に！
大人￥700、小中高校生￥350

掲載した内容は予告なしに変更や中止させていただく場合がございます。最新情報はご来館前にかがくかんHPをご確認ください。

BANDO バンドー神戸青少年科学館
バンドー神戸青少年科学館は、神戸市立青少年科学館の愛称です
〒650-0046 神戸市中央区港島中町7-7-6　TEL.078-302-5177　FAX.078-302-4816　https://www.kobe-kagakukan.jp
指定管理者：SFG神戸
© 2023 BANDO KOBE SCIENCE MUSEUM

かがくかんNEWS 149号 2023年9月8日発行