

2024

冬のプラネタリウム

NEW

当館
オリジナル
番組

〈ヒーリング番組〉

星空クリスマス
～ベツレヘムの夜空に～

イエス・キリストが生まれたとされたその時代・その土地の人々はどんな星空を見上げていたのでしょうか？2024年クリスマスイブの神戸から約2000年の時をさかのぼり、聖書にちなんだ星々のお話を楽しみましょう。

★日時：12月1日(日)～12月28日(土)

平日(月・火・木) 16:00～

開館延長日(金～日・祝) 14:40～、17:30～

NEW

〈2025年1月から放映開始〉

あふりかぼれぼれ



ジャンボ(こんにちは)！ぼれぼれ(ゆっくり、ゆっくり)、サワサワ(一緒にいこう)

テーマはアフリカの楽しい音と、にぎやかな星空。太陽と月はなんでお空にいるの？そんな楽しいお話がアフリカにありました。太陽と月が空にいる理由と、楽しくてにぎやかな夜の星空を、アフリカに棲むおしゃべりで陽気なカメレオンがアフリカの楽しい音楽と一緒に、紹介します。

〈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と一緒に探してみませんか？途中でベビーが泣き出したり、おしゃべりしてもお互いさま。家族とおしゃべりしながら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。

★放映日：12月28日(土)、1月25日(土)、2月22日(土)、3月22日(土)

★定員：150名 ★放映時間：約30分間

1月25日(土)は、別会場で幼児向けの絵本のよみかきイベントも開催！(詳しくはかがくかんHPへ)

〈第2日曜日17:30～はLIFEの日〉

大阪・関西万博大催事場開催決定！
『LIFE』いのち ～うまれることを再体験～

宇宙といのちの繋がりを美しい映像で綴る感動の共振アート作品『LIFE』いのち。指揮者佐渡裕が最も愛情を注ぐスーパーキッズ・オーケストラとの共演が2025年9月27日大阪・関西万博EXPOホールにて開催決定！

©Feel&Sense

★放映日：12月8日(日)、1月12日(日)、2月9日(日)、3月9日(日)

※1月12日(日)のみ13:30～放映

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ク Ouitote KOBE(ウイトート)

〈アートと星空の番組〉

NEW

ゴッホが
描いた星空

番組制作：つくばエキスポセンター

〈当館オリジナル番組〉

MMX
火星衛星探査計画

〈当館オリジナル番組〉

お月さまのひみつ
～れっしゃにのって
だいぼうけん～

〈全編星空の生解説〉

星空ライブ放映



※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、スタッフまでお声がけください。

詳しい放映スケジュールはこちらへ



ドームシアターイベント (各種手帳、のびのびパスポートは使えません)

クラシックコンサート～満天の星とともに～

先着順



弦楽器と管楽器が奏でる音色に包まれながら星めぐりへと出かけましょう。冬の三大星座やオリオン座といった冬を代表する星・星座の生解説もお楽しみに！

●日時：12月15日(日) 1部16:00～16:50(満席)、2部17:40～18:30 ●対象：小学生以上 ●定員：各回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(申込受付中、先着順) ※1部では小学3年生以下の方、2部では中学生以下の方は保護者の同伴が必要です。

熟睡プラネタリウム

先着順



新年のはじまりに星空の下でゆったり過ごしませんか。星を眺めるのも、眠りにつくのも、今年はどんな年になるのか考えるのも自由です。

●日時：1月4日(土) 17:30～18:30(受付17:00～)

●対象：中学生以上 ※中学生は保護者同伴が必要です。

●定員：150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(申込受付中、先着順)

もっとゆったり過ごされたい方は枕やブランケットをお持ちください。

協力：日本プラネタリウム学会



いらすと：八王子

星界プラネタリウムショー
～冬・春の星座～

先着順



軽快なトークで爆笑プラネタリウムを展開する「星界(ほしにい)」が再び神戸にやってきます。冬の星座と春の星座を星と一緒に探しましょう！！

●日時：1月12日(日) 1部16:00～17:00 2部17:30～18:30

●対象：どなたでも(ただし中学生以下は保護者の同伴が必要)

●定員：各回230名

●参加費：600円(3歳未満ひざ上無料)

●参加方法：かがくかんHPよりお申し込みください(12/6～申込開始、先着順)

南極ってどんなところ？
～元隊員に聞く！観測隊のしごと～

先着順



元観測隊員をゲストに迎え、南極での生活やお仕事について聞いてみましょう！南極に暮らす動物のお話も盛りだくさんです。

●日時：2月16日(日) 13:30～14:15

●対象：どなたでも

※ただし、講演会の内容は小学生以上の方向けです。

●定員：230名 ●参加費：600円(3歳未満ひざ上無料)

●参加方法：かがくかんHPよりお申し込みください(12/6～申込開始、先着順)

協力：国立極地研究所



写真提供：国立極地研究所

開館40周年記念講演会

先着順



宇宙の始まり、そして終わり

宇宙はどのように始まったのでしょうか。そして、終わりはあるのでしょうか？

ドイツで活躍する天文学者・小松英一郎さんが最先端の宇宙の研究成果を紹介します。知れば知るほどおもしろい宇宙の姿にせまります。

●日時：3月2日(日) 14:30～15:30

●対象：どなたでも ●定員：230名

●参加費：600円(3歳未満ひざ上無料)

●参加方法：かがくかんHPよりお申し込みください(12/6～申込開始、先着順)

台風のため延期した8/31の同イベントを、一部内容を変更して開催します。



AR砂場で防災を考えよう ～ブロックやフィギュアを使って危険な場所を探れ～

先着順 WEB

阪神・淡路大震災から30年を迎えます。地震災害や豪雨災害は、いつ発生してもおかしくありません。AR砂場を使って防災について考えませんか？

- 日 時：12月21日(土)
①10:30～11:45 ②13:00～14:15
- 対 象：小学3年生以上のお子様1名とその保護者1名
- 定 員：各回14組
- 参 加 費：親子1組につき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(12/6～申込開始、先着順)



協力：香川大学、広島大学、法政大学

第13回わたしたちの科学のつどい

科学の世界へようこそ！身近な材料を使った実験を通して、不思議な現象の仕組みを学びましょう。中学生・高校生のお兄さん・お姉さんが科学の楽しさを教えてくれるよ！

- 日 時：1月12日(日)10:00～15:00
- 対 象：どなたでも ●参 加 費：無料(別途展示室入館料が必要)
- 参加方法：当日参加



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×こども本の森

先着順 WEB

こども本の森が科学館にやってくる！2部構成で「絵本×かがく」の世界をお届けします！①絵本から見つける「かがく」を、実験や工作をしながら体感するワークショップ②手遊びや想像力を活かしながら絵本の世界を楽しむ、ゆったりとしたよみかせ

- 日 時：1月25日(土) ①11:00～11:45 ②13:10～13:30
- 対 象：①家族(1家族5名まで) ②どなたでも(ベビーから小学校低学年向け)
- 定 員：①20名(事前申込) ②制限なし(受付なし・見学自由)
- 参 加 費：無料(別途展示室入館料が必要)
- 参加方法：①へのご参加は、かがくかんHPよりお申し込みください(12/19～申込開始、先着順)



協力：こども本の森 神戸

大人のサイエンスカフェ「あなたの知らない容器の秘密」 ～フジッコのおいしさの秘密を、容器から探ってみよう！～

先着順 WEB

フジッコの昆布、豆、おかずにヨーグルト。そのおいしさを支える「容器」の秘密を、商品を味わいながら、開発者と共に探ってみませんか？

- 日 時：2月2日(日) 14:00～15:30
- 対 象：高校生以上
- 定 員：15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(12/12～申込開始、先着順)



協力：フジッコ株式会社

中学生・高校生と一緒に「親子で挑戦!!人工イクラを作ろう」

先着順 WEB

身近な食品に含まれるアントシアニン色素を使って、色が変わる人工イクラを作ります！身のまわりの液体の酸性・アルカリ性を楽しく調べてみましょう。どんな色の変化がみられるのか、化学の不思議と一緒に確かめてみましょう！

- 日 時：2月22日(土)
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ご家族5名まで
- 定 員：各回7家族
- 参 加 費：人工イクラを作る方1人につき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(12/6～申込開始、先着順)



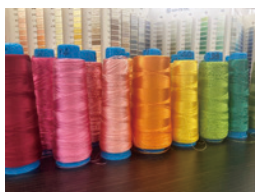
主催：神戸大学附属中等教育学校ASTA化学班

大人のナイトミュージアム「ミシン刺繍の世界」

先着順 WEB

ワッペンや洋服などによく見かける刺繍。あのきれいなデザインはどのように出来上がるのでしょうか。糸の素材やミシンの歴史など、まだ知らない刺繍の魅力に迫ってみませんか？大人だけのナイトミュージアム、第二弾です☆

- 日 時：2月27日(木)17:30～19:00
※閉館後に行います
- 対 象：高校生以上
- 定 員：20名
- 参 加 費：2,000円 ※お支払いは現金のみです。
- 参加方法：かがくかんHPよりお申し込みください(12/6～申込開始、先着順)



共催：金川刺繍株式会社
協力：潮の風、(公財)神戸市産業振興財団

いっしょに目指そう！プログラミングを使ってSDGs達成！

12/14 申込締切 WEB

プログラミングはSDGs達成のための大事な手段の一つ。地球にも生き物にも優しい世界を目指して最適なプログラムでロボットを動かしてみよう！

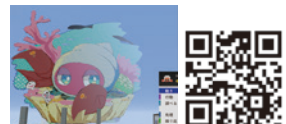
- 日 時：12月21日(土)、22日(日)
①10:00～12:00 ②13:30～15:30
- 対 象：小学4～6年生1名とその保護者1名
※タイピングができる方、タブレットの操作ができる方
- 定 員：各回12組
- 参 加 費：無料(別途展示室入館料が必要)
- 参加方法：かがくかんHPよりお申し込みください(12/6～申込開始、応募者多数の場合は抽選) 協力：株式会社コングレ



親子で参加！マイクラフト®ではじめてのプログラミング！

未来の神戸づくり！マイクラ×プログラミングでSDGsを学ぼう！マイクラの世界に生息するプログラミング言語を話す生き物“はっくん”にいろんな命令を吹き込んで、プログラミングにチャレンジしてみよう！

- 日 時：1月13日(月・祝)
①11:00～12:30 ②13:30～15:00
- 対 象：小学3年生以上のお子様(マウス操作ができる方)1名とそのご家族
- 定 員：各回12組
- 参 加 費：500円(別途展示室入館料が必要)
- 参加方法：キッズプログラミングスクールハックのHPよりお申し込みください
<https://em.8x9.jp/events/20>
- 申込締切：12月25日(水)23:00 まで申込可能(応募者多数の場合は抽選)



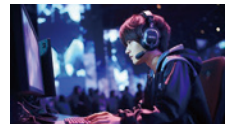
主催：キッズプログラミングスクールハック

eスポーツ体験～勝ち負けだけじゃない！eスポーツで学ぶ大切な事～

1/5 申込締切 WEB

今話題の「eスポーツ」を体験してみよう！レーシングゲームやパズルゲームなど、eスポーツを遊んで、コミュニケーションやスポーツマンシップの大切さについて学びます！

- 日 時：1月26日(日) ①11:00～12:30
②13:00～14:30 ③15:00～16:30
- 対 象：小学5年生～中学生 ●定 員：各回30名
- 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(申込受付中、応募者多数の場合は抽選)



協力：NTTビジネスソリューションズ 兵庫支店

親子で参加！ChatGPT×プログラミングで探究授業にチャレンジ！

2/1 申込締切 WEB

答えに悩む問いをChatGPTを使って探究！調べたことはScratchを使って発表しよう！

- 日 時：2月15日(土) ①10:00～12:00 ②13:00～15:00
- 対 象：小学3年生以上のお子様1名とその保護者1名
- 定 員：各回12組
- 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(12/24～申込開始、応募者多数の場合は抽選)



協力：キッズプログラミングスクールハック

プロジェクトメンバーから聞く「月面探査の新たな一歩SORA-Qの挑戦！」

先着順 WEB

JAXA、タカラトミー、ソニーグループ、同志社大学の4者が共同開発を行い、本当に月面に行った変形型月面ロボット「SORA-Q」。タカラトミーのプロジェクトリーダー赤木謙介さんからおもちゃの技術がどう活かされたかなど開発の裏話を聞こう！お話の後はSORA-Q Flagshipmodelの操作体験会もあるよ！

- 日 時：2月23日(日・祝) 13:00～15:00 ●対 象：小学生以上
- 定 員：100名 ●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(12/26～申込開始、先着順)



協力：株式会社タカラトミー

海塾「目指せ！海洋エンジニア」 ～水中ロボットプログラミングと操作体験～

教育用水中ロボットのプログラミング、水中での作業を模した競技などを行うことにより、水中ロボットの機能や役割について学びます。

- 日 時：3月22日(土) ①10:00～12:00 ②13:30～15:30
- 対 象：小学5年生～中学生
- 定 員：各回6名(応募多数の場合は抽選)
- 参 加 費：無料(別途展示室入館料が必要)
- 参加方法：申込受付は2月中旬を予定しています
申込ページは下記ホームページをご確認ください
<https://www.techno-ocean.com/business/youth-enlightenment/>



主催：テクノオセアン・ネットワーク(TON) 共催：神戸市立工業高等専門学校
協力：国際レスキューシステム研究機構(IRS)

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・イベントにお申し込みください。<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、お申し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：神戸CRNT共同事業体)





事前申し込み制

教育普及講座のご案内

講座の受講には参加費が必要です。
大人のみ入館料が別途必要です。



家族で参加する教室

1/13
(月・祝)

クリーンエネルギーたんけん
～電気のふしぎ～

12/16 申込締切



3/1
(土)

化石を観察し、地球と生物の
歴史46億年を学ぼう

2/1 申込締切



3/15
(土)

磁石のヒミツを知って遊ぼう！

2/15 申込締切



親子で参加する教室

2/2
(日)

わくわくファール体験
～むしたちの冬ごし編～

1/12 申込締切



一人で参加する教室

2/2
(日)

わくわくファール体験
～むしたちの冬ごし編～

1/12 申込締切



3/16
(日)

見えない電波をキャッチ！
ゲルマニウムラジオ

2/16 申込締切



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。



毎日開催！

なにができるかな？おたのしみミニ実験ショー

今日はどんな実験が見られるかな？5～10分の短い実験をくりかえしご紹介！家でもやってみよう！

▲時間：①10:30～11:00
②14:00～14:30

▲参加方法：自由見学
▲参加費：無料(展示室入館料が必要)
▲場所：本館3階 かがくラウンジ
▲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考えてみよう！

●体験時間：①11:45～②12:15～③15:15～
(各回25分)

●参加方法：当日受付
(先着順)

●参加費：無料(展示室入館料が必要)

●対象：小学4年生以上



天体観測室

屈折望遠鏡「たいよう」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)

●参加方法：当日
●参加費：無料(展示室入館料が必要)

●対象：どなたでも



2月15日(土)・
16日(日)は
夜間も
公開します！

※詳しくは、かがくかんHPをご確認ください。

科学館工作屋台

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：

12月14日(土)・15日(日)・2025年1月4日(土)・5日(日)・
18日(土)・19日(日)・25日(土)・26日(日)・2月1日(土)・2日(日)・
15日(土)・16日(日)・22日(土)・23日(日・祝)・3月15日(土)

●参加費：100～300円(別途展示室入館料が必要)

●参加方法：当日受付(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！
※曇雨天時は、屋内での解説と催しを予定しています。

●開催日時：1月10日(金)、2月22日(土)、3月8日(土) 18:30～20:30

●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

先着順



会員募集中

「科学館友の会」のご案内

科学館友の会では、年間をとと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

★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(1/14～16)
★年末年始(12/29～1/2)

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)	300円	240円	400円	320円
小学・中学・高校生	150円	110円	200円	140円

※第1・6展示室リニューアル工事のため、展示室の入館料を半額とします。

期間：2024年11月7日(木)～2025年3月24日(月)(予定)

※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。

公式SNSアカウント



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 バンダー神戸青少年科学館

バンダ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：神戸CRNT共同事業体 © 2024 BANDO KOBE SCIENCE MUSEUM

