

かがくがんNEWS ニュース

巨大迷路と
うちゅうの旅

巨大迷路と うちゅうの旅

2019 冬の企画展

今年も
迷路
やります!

科学館オリジナルキャラクター“シルミール”は「知る」「見る」ことが大好きな望遠鏡のおじいさん。ある時うちゅうに出かけたまま帰ってこなくなっちゃった! 太陽系をこえ、星座をめぐる、銀河の果てのブラックホールまで、巨大迷路うちゅうの世界でシルミールを探す旅にでかけよう。
うちゅうに関する工作もあるよ!



- 開催期間: 2019年12月14日(土)・15日(日)・21日(土)・22日(日)・26日(木)・27日(金)
2020年1月5日(日)・6日(月)・11日(土)・12日(日)・13日(月・祝)・18日(土)・19日(日)・25日(土)・26日(日)
- 時間: 10:00~16:30 (最終入場16:00)
- 場所: 新館4階 特別展示室
- 協力: 神戸大学人間発達環境学研究科 教授 伊藤 真之 氏

ミッション①

「クイズ迷路」
太陽系のクイズを
解きながら進もう!

今年は
家族いっしょに
入れるよ!

ミッション②

「星めぐり迷路」
星座を見つけながらゴールを目指そう!

ミッション③

「星さがしゲーム」
銀河にある光る星を
見つけよう!

工作コーナー ※幼児は保護者同伴

内容	日時	料金
星のキョリがわかる! 立体星座模型	土曜日 ※最終受付は各回20分前 ①11:00~13:00 ②14:00~16:00	100円
ふしぎな惑星コロコロ	日曜日・祝日 ※最終受付は各回20分前 ①11:00~13:00 ②14:00~16:00	100円
お絵かきコーナー: 宇宙人を描いてみよう!	毎日 10:00-16:30	無料

カズ先生のもっと宇宙をしりTIME

カズ先生(当科学館のサイエンスコミュニケーター・伊藤)の楽しい宇宙のはなしを聴きにいこう!

- 対象: 小学生以上
- 日時: 2019年12月22日(日)、
2020年1月5日(日)・12日(日)、
19日(日)・26日(日)
①10:30~10:50 ②13:00~13:20
- 場所: 新館4階 特別展示室



みんなで学ぶ＆楽しむ1日 2020年1月12日(日)

展示室入館
無料

プラネタリウム 1日限りの限定イベント 「えんとつ町のプペル」特別上映

「信じぬくんだ。たとえ一人になっても。」
西野亮廣氏が分業制で制作した絵本「えんとつ町のプペル」は40万部の大ヒットを記録。
絵本にはないシーン、迫力ある演出を美しい音楽とともにプラネタリウムでお楽しみください。

放映時間: 10:00~、12:20~、16:00~
(星空解説を含む45分間)

参加費: 大人400円、小中高生200円
(未就学児無料)

定員: 各回230名

参加方法: 当日9:30より
科学館入り口チケットブースにて販売開始
(事前予約必要なし)

当日は「西野亮廣講演会in神戸」を開催します。



参加費
無料

北野貴久先生によるコミカル科学マジック

「おもしろい、なぜだろう」から始まるわくわくドキドキの時間をみんなで楽しみください。

◆実験ショー「コミカル科学マジック」 当日参加

スプーン曲げや透視マジックなどを科学的な現象で再現! 幼児から大人までお楽しみください。

時間: 10:30~11:15(45分) 場所: 新館 地下ホール

定員: 200名 参加方法: 予約不要(当日会場に直接お越しください)

◆工作教室「マジック工作をやってみよう」 12/22 申込必着

スプーン曲げや相手の選んだカードが分かる不思議な工作をします。

時間: ①13:30~14:10 ②15:30~16:10(各回40分) 場所: 本館4階 工作室

対象: 5歳以上(5歳~小学2年生は保護者同伴) 定員: 各回30名

参加方法: 往復はがきにて、ご希望の時間帯をご明記ください。



参加費
無料

絵本「えんとつ町のプペル」 ハンナの観る朗読会

当日参加

やさしさのつまった物語、「えんとつ町のプペル」とハンナさんの優しい声と音楽、映像でゆったりとしたひと時を過ごしませんか?

時間: 11:00~、16:00~
(各回40分)

場所: 本館3階 第2展示室前
かがくラウンジ

定員: 各回30名

参加方法: 予約不要
(当日会場に
直接お越しください)



家族で参加する教室

1/13 (月・祝) **クリーンエネルギー探検～電気のふしぎ～** 12/24 申込必着

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11:00～12:30 2部14:00～15:30
- 参加費/100円
- 対象/小学1年生以上を含むご家族(幼児を含む1家族5名まで)

2/15 (土) **家庭でできる化学実験パート3** 2/1 申込必着

野菜から抽出したアントシアニン系の色素を用いて、身のまわりの液体の性質を調べます。

- 定員/各回7家族 ●時間/1部11:00～12:30 2部14:00～15:30
- 参加費/300円
- 対象/小学3年生以上を含むご家族(幼児を含む1家族5名まで)

3/1 (日) **身近な岩石で日本列島の生き立ちをさぐる** 2/16 申込必着

海岸に落ちている石。はるか昔にできた石の物語を、「岩石実物図鑑」を作りながらさぐってみよう。

- 定員/各回7家族 ●時間/1部11:00～12:30 2部14:00～15:30
- 参加費/お子様(小学生以上)1名につき300円
- 対象/小学1年生以上を含むご家族(幼児を含む1家族5名まで)

3/15 (日) **磁石の秘密を知って遊ぼう!** 3/1 申込必着

磁石は身近で不思議なものです。磁石を使いたいような実験や工作を通して、改めてその不思議さに迫ってみましょう!

- 定員/各回7家族 ●時間/1部11:00～12:30 2部14:00～15:30
- 参加費/お子様(小学生以上)1名につき200円
- 対象/小学1年～4年生を含むご家族(幼児を含む1家族5名まで)

親子で参加する教室

小学2年生までは親子で参加・3年生以上は1人で参加する教室です ※詳細は各教室の対象をご覧ください。

1/26 (日) **わくわくファール体験～むしたちの冬ごし編～** 1/12 申込必着

カブトムシの幼虫を通して、昆虫の冬ごしを学ぼう。オス・メスのペアと飼育セット付き。

- 1部 ●時間/10:00～12:00 ●定員/12組 ●参加費/1,800円 ●対象/5歳～小学2年生1名とその保護者1名
- 2部 ●時間/13:30～15:30 ●定員/6組+12名 ●参加費/1,800円 ●対象/小学1～2年生1名とその保護者1名の親子6組+小学3年～中学生12名(保護者見学不可)

2/23 (日・祝) **親子ロボット工作教室～初級コース～** 2/9 申込必着

自動車型ロボット「梵天丸」を親子で製作し、パソコンでプログラミングをしよう。
※ノート型(Windows)パソコンをお持ちください。ノート型パソコンをお持ちでない方は、その旨おハガキにご明記ください。
※主催:こうべロボットスクール

- 定員/10組 ●時間/10:00～16:30 ●参加費/5,400円
- 対象/小学4年生～中学生1名とその保護者1名

「第17回 神戸ロボコンジュニア」同日開催! 当日受付(見学自由)

お持ちの「梵天丸」で参加するロボットコンテスト!梵天丸以外のロボットでも参加できる種目があるよ!
詳しくは右記URLをご覧ください。主催:こうべロボットスクール <http://krs.html/xdomain.jp/>

- 時間/11:30～16:30(参加受付11:00～13:00) ●対象/小学4年生～中学生
- 場所/新館 地下ホール

3/1 (日) **ロボットプログラミング教室「自動運転で動く車のしくみ」** 2/16 申込必着

もうすぐそこまで来ている!?自動運転が活躍する世界。自動運転とは車が人間の代わりに自動で運転してくれる技術です。
自動運転を実現するためにはたくさんの技術が必要で、今もどんどん技術開発がすすんでいます。今回はLEGOマインドストームを使って自動運転にチャレンジ!
自動運転の仕組みを学び、自動運転が活躍する未来社会について考えよう!

- 定員/10組 ●時間/10:00～16:30 ●参加費/無料 ●対象/小学4年生以上1名とその保護者1名(幼児の見学はご遠慮ください)

主催:パンドー神戸青少年科学館、全国科学館連携協議会
協賛:ビー・エム・ダブリュ株式会社
企画・制作:日本科学未来館

3/7 (土) **何がいるかな?育っているかな?みんなで考える科学館ビオトープ 第2弾** 2/22 申込必着

科学館のビオトープで生き物や植物を観察しながらポートアイランドの生態系について考えます。

- 定員/各回10組 ●時間/1部11:00～12:30 2部14:00～15:30
- 参加費/無料 ●対象/小学1～6年生1名とその保護者1名

KOBE生涯学習パスポート 「マナビイ単位認定制度」対象講座について

対象の講座を受講されますと1講座につき、マナビイ認定印を1つ押します。認定印を20個集めると記念品が贈呈されます。



一人で参加する教室

1/18 (土) **手作りモーターを作ろう** 1/5 申込必着

電磁石の性質を利用して手作りモーターを作ります。
そのモーターを使っておもちゃ作りにチャレンジしよう!

- 定員/24名 ●時間/10:00～15:00 ●参加費/600円
- 対象/小学3年生～6年生

3/22 (日) **見えない電波をキャッチ!ゲルマニウムラジオ** 3/8 申込必着

電池要らずの不思議なラジオ!
コイルを巻いて手作ります。

- 定員/32名 ●時間/10:00～15:00 ●参加費/1,500円
- 対象/小学4年生～中学生

3/22 (日) **色変わり実験にチャレンジ!** 3/8 申込必着

色々な実験を通じて、色が変わる不思議を学ぼう!

- 定員/各回12名 ●時間/1部11:00～12:30 2部14:00～15:30 ●参加費/200円 ●対象/小学3年生～中学生



KOBE生涯学習
パスポート
「マナビイ単位
認定制度」
対象講座!



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たあと、肉眼や天体望遠鏡で実際の星空を観察しよう!

- 時 間:19:00～21:00ごろ(受付18:30～開場18:45～)
- 参加費:400円(のびのびパスポートや各種手帳は使えません)、幼児無料
- 対 象:制限なし(ただし中学生以下は保護者同伴)
- 定 員:各回先着150名

実施日	タイトル	申込受付開始日
1月12日(日)	秋・冬の星を観察しよう(月齢17.2)	12月12日(木)10:00～
2月29日(土)	冬の星を見つけよう(月齢5.8) 特別講師:那須香大阪天文台 中島健次先生	1月16日(木)10:00～
3月30日(月)	冬・春の星と金星を見つけよう(月齢6.1)	2月27日(木)10:00～

★天候により観望ができないときは、プラネタリウムドーム内で50分ほどの解説のみとなります。

★ 星空ウォッチング特別企画 ★ ～部分日食を観察しよう!～

12月26日、太陽が25%ほど欠ける部分日食が神戸で見られます。
専用の望遠鏡や遮光板を使って令和最初の日食を見よう!

- ◆日 時:2019年12月26日(木)14:15～15:40ごろ
- ◆場 所:星の広場(科学館横) ◆対 象:どなたでも ◆参加費:無料

※太陽を直接見るのは危険です、注意して観察しましょう。 ※曇雨天の場合は中止いたします。



ステラナビゲータ10/
株式会社アストロアーツ

2019

冬のプラネタリウム

〈サイエンス番組〉



毎日13:30の回に放映

「宇宙のふしぎ」
もしも！宇宙が
00だったら？
「もしもブラックホールに落ちたら？」など、だれもが一度は考えたことがあるような宇宙の謎にせまります。

放映時間：約45分間
(今夜の星空解説約15分と映像番組)

毎日10:00の回に放映

Feel the Earth
～Music by 葉加瀬太郎～



制作：Feel the Earth 製作委員会

ヴァイオリニスト・葉加瀬太郎が奏でる名曲とともに美しく尊い地球を感じる体験をお届けします。

★12月7日(土)～1月13日(月・祝)期間の
金土日祝は、19:00の回も放映します。

放映時間：約45分間
(今夜の星空解説約20分と映像番組)

〈こども番組〉



うちゅう
宇宙のひみつを
さが
～陸くんと仲間の大冒険～



陸くんは、メダカのヒーちゃん、おもちゃのロボ、ロケットといっしょに、うちゅうにあるひみつにむかいます。

放映時間：約45分間
(今夜の星空解説約20分と映像番組)

〈星空ライブ放映〉



「もっと星空解説を聞きたい!」そんな声にお応えした、フル生解説プログラム。日没から夜明けまで、今夜の星空案内をサイエンススタッフがたっぷりお届けします。

※毎月第4土曜日12:20～は「ベビーとママ・パパのプラネタリウム」に、2019年12月8日(日)・2020年2月9日(日)・3月8日(日)は「LIFEいのち」に変更になります。

ご案内する天体

1月の星空★～オリオン座・おおいて座・こいぬ座など～
2月の星空★～オリオン座・ふたご座・ぎょしゃ座など～
3月の星空★～金星・ふたご座・しし座など～

放映時間：約45分間(全編星空生解説)

〈星空ヒーリング〉



星空と音楽のリラックスタイム。テーマに沿った音楽が物語のようにつながり、季節ごとの満天の星空の魅力を伝えます。

12月 ★Special☆星空クリスマス
1月・2月・3月 ★星空ジャズ

放映時間：約45分間(星空と音楽がメイン、時々星空のお話)

〈毎月第4土曜日はベビーの日〉

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～



お子さまのお誕生日星座と一緒に探してみませんか? 途中で泣き出したり、おしゃべりをしてもらいます。お子さま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場・再入場が可能です。

★放映日：1月25日(土)、2月22日(土)、3月28日(土)

放映時間：約30分間

〈特別番組〉



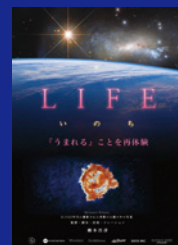
Feel the universe～私の瞳に映る宇宙～



主人公、めぐみは買ったばかりのスマートフォンでなにげない日常を写真におさめ、SNSにアップするのが趣味の女子高生。ある日、夕日を撮ろうと訪れた校舎の屋上で天文部員と出会い、それが縁で世界的な天体写真家の教えることになる。

★12月7日(土)～1月13日(月・祝)期間の金土日祝は、19:00の回がサイエンス番組に変更になるため、こちらの番組の放映はございません。

放映時間：約45分間(入々が伝えた星空のお話約15分と映像番組)



12月・2月・3月の第2日曜日12:20～放映

LIFEいのち～『うまれること』を再体験～

「感動を共有しよう」

この星に生まれた感動を思い出す「パ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のちの美しさを思い出すひとときをお届けします。

監督・脚本・音楽・ナレーション：橋本 昌彦 協賛：株式会社 プレイジヨブ

★放映日：2019年12月8日(日)・2020年2月9日(日)・3月8日(日)

放映時間：約45分間(今夜の星空解説約20分と映像番組)

番組放映スケジュール

	10:00	11:10	12:20	13:30	14:40	16:00	17:30	19:00
月～木	サイエンス	こども	ライブ	サイエンス	こども	ヒーリング	—	—
金・土・日・祝	サイエンス	こども	ライブ	サイエンス	こども	ヒーリング	ライブ	特別
12/7～1/13期間の金・土・日・祝	サイエンス	こども	ライブ	サイエンス	こども	ヒーリング	ライブ	サイエンス

- サイエンス＝サイエンス番組
- こども＝こども番組
- ライブ＝星空ライブ放映
- ヒーリング＝星空ヒーリング
- 特別＝特別番組

※12月2日(月)～12月6日(金)は休演します。
※サイエンス番組は「10:00」Feel the Earth、「13:30」宇宙のふしぎ」となります。
※小学3年生以下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)。
※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
※学校園団体予約が入った場合、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。
※星空ウォッチングやアロマプラネタリウムなど夜間イベント開催日は、17:30・19:00のプラネタリウムは休演となります。
※聴覚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。
※毎月第4土曜日12:20～の「星空ライブ放映」は「ベビーとママ・パパのプラネタリウム」に変更になります。
※2019年12月8日(日)、2020年2月9日(日)、3月8日(日)12:20～の「星空ライブ放映」は「LIFEいのち」に変更になります。
※2020年1月12日(日)はイベント「えんとつ町のプペル」上映によって時間の変更があります。



プラネタリウム休演のお知らせ

プラネタリウム空調工事のため、右記2日間はプラネタリウムを休演いたします。予めご了承ください。 ●休演日：12月5日(木)・12月6日(金)



往復はがきでの参加申し込み方法

【記入の際の注意事項】

- 記載不備や重複応募の場合、抽選対象からまれることがあります。
- 応募者が定員を超えた場合は抽選となります。
- 参加者1名、または1組につき、はがき1枚でお申し込みください。
- 消えるボールペンで記入のお申し込みはご遠慮ください。
- 「一人で参加する教室」は、兄弟・姉妹を1枚にまとめて書いたり、保護者の方の名前を書いたりすると記載不備で選外になります。
- 家族で参加の場合は家族全員、親子で参加の場合は親子の名前をご記入ください。
- はがき1枚で、2つ以上の教室を書くとは選外になります。
- 同じ教室に重複してご応募された場合や、1部・2部両方にご応募された場合は選外となります。

【お申し込みのみならず】

- 当選・落選のお知らせは開催日の1週間前までに返信はがきでご連絡します。

【教室参加時の注意事項】

- 当選者本人以外(保護者やお連れのお子様)の入室は原則ご遠慮いただいております。
- 当選者本人以外、昼食や送迎で入館する場合は、展示入館料が必要です。
- 予告なしに内容が変わる場合があります。また、荒天などの場合、安全を考慮して中止する場合があります。

※参加申込等で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：SFG神戸)

郵便番号 6500046

往復

港島中町7-7-6
バンドー神戸
青少年科学館
教室係(〇月〇日)

↑
教室の開催日をご記入ください。



往信面

何も書かないで
ください

はがき
記入例

返信面

参加希望者のご住所
参加希望者のお名前
行

- ①教室タイトル
(例：クリーンエネルギー探検)
- ②実施日・開始時間
(1部・2部がある教室はどちらかを選ぶ)
(例：1月13日 1部 11:00～)
- ③参加者全員のお名前(ふりがな)・
学校名・学年
(ご家族の場合はお子様とのご関係・
一般の方は年齢)
例：科学館太郎 青少年小学校 4年
科学館花子 青少年小学校 1年
科学館一郎 父
科学館和子 母
- ④郵便番号・住所
- ⑤電話番号・FAX番号

△消えるボールペンで記入のお申し込みはご遠慮ください。

2019
2020

冬・春のイベント

WINTER
&
SPRING
EVENT

バンドー神戸青少年科学館
第24回
鉄道模型とあそぼう

数量限定！
いろんな電車の駅弁もあるよ！



2月8日(土)・9日(日)・11日(火・祝)
9:30~17:00

◆場 所:新館4階 特別展示室、地下ホール ほか
◆参加費:無料(展示室入館料が必要)

毎年恒例大人気イベント!!

約2000両の鉄道模型のデモンストレーション運転をはじめ親子で楽しめるイベントがいっぱい!

★鉄道模型のデモンストレーション運転 ★ちびっこ体験運転 ★バッテリーカーの運転体験
★鉄道に関するパネル展示「THE リババル」 ★ミニトレインの乗車体験 ★実験ショー「手作り鉄道模型で科学を楽しみましょー」
★電車の洗車体験 ★ワークショップ工作「レッツゴー!かたかたトレイン」 ★鉄道会社の制服、制帽を着用して記念撮影

◎スタンプラリーに参加して鉄道会社のオリジナルグッズをゲットしよう!
※詳しくは、あらためて科学館のホームページでお知らせします。

主催:バンドー神戸青少年科学館
【出展】クラブ・グリーン・グナズ、Group 9 KANSAI、JORC関西、神港学園高等学校 鉄道研究部、ゼネラルトレインズクラブ、日本トローリーモデルクラブ ※五十音順
【協力】イコマ商会、神戸市交通局、神戸新交通株式会社、神戸電鉄株式会社、山陽電気鉄道株式会社、摂南大学PBLミニ鉄道プロジェクト、能勢電鉄株式会社、阪急電鉄株式会社、阪神電気鉄道株式会社 ※五十音順



プレイベント開催!!



◆往復はがきでご応募ください。1月14日(火)申込必着

※応募者多数の場合抽選

※大人のみ別途展示室入館料が必要

☞「親子で作ろう! 鉄道模型」

鉄道模型づくりのプロを招き、本格的な鉄道模型を作ります。

※この模型に動力はついていません。模型のサイズはHOゲージ(1/80)です。

- ◆講 師:イコマ商会のみなさん
- ◆日 時:2月1日(土)・2日(日)
①10:00~12:00 ②13:00~15:00
- ◆場 所:本館4階 実験室
- ◆対 象:小学生以上の親子(2名1組)
- ◆定 員:各回14組
- ◆参加費:1,800円



作品例

☞「鉄道模型Nゲージのジオラマをつくろう!」

紙粘土やタコ、発泡スチロールなど身近なものを使い、ミニジオラマをつくります。
つくったジオラマは、2月8・9・11日の「第24回鉄道模型とあそぼう」で展示します。

※車両はついていません。試運転の際はお貸しします。

- ◆講 師:Group9 KANSAI
- ◆日 時:2月1日(土)10:00~16:00
(12:00~13:00はお昼休憩)
- ◆場 所:本館4階 工作室
- ◆対 象:小学生以上の親子(2名1組)
- ◆定 員:16組 ◆参加費:5,000円



作品例

星空ヒーリング プレミアム
~アロマの香りに包まれて~

いつもの星空ヒーリングに、癒しの香りを添えてお届けする、大人のための
リラックスタイム。アロマの香りとともに星空ヒーリングを楽しみませんか?

●開催日:12月20日(金)

テーマ「Special☆星空クリスマス」
プレゼントの箱を開けたときのような心躍るひとときを、
クリスマスソングとともに...

🕒 申し込み受付中

2月14日(金)

テーマ「星空ジャズ」
バレンタインにjazzを聞きながら星空をながめてみませんか?

🕒 12/19(木)10:00~申し込みスタート

- 参加費:600円(のびのびパスポートや各種手帳は使えません)
- 対 象:中学生以上(ただし中学生は保護者同伴)
- 定 員:先着150名(全席自由席)
- 時 間:19:30~20:15(受付19:00~ 開場19:15~)

【注意事項】妊娠中の方、医師からアロマテラピーを禁止されている方などは、気分が悪くなる恐れがありますのでご入場をご遠慮ください。
アロマ協力:アロマ&ハーブスクール アンジェリカ



第9回 わたしたちの科学のつどい

予約不要/見学自由

六甲アイランド高校や近隣学校の生徒が中心となり、
科学に親しんでいただく実験教室を行います。

- 日 時:1月11日(土) 12:00~15:00
- 場 所:新館 地下ホール
- 参加費:無料(展示室入館料が必要)

科学実験教室

10種類以上の実験教室(凍るシャボン玉・手作りスピーカー等)が科学館に集合!
中学生・高校生のおにいさん・おねえさんが科学の楽しさを教えてくれるよ!



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

かえって
きた!!

神戸わくわく! スライムワールド

定番スライムから新型スライムまで。わくわくするスライムをみて、さわって、
作ってみよう!

- 期 間:3月20日(金・祝)~4月5日(日)
4月11日(土)・12日(日)・18日(土)・19日(日)・25日(土)・
26日(日)・29日(水・祝)・5月1日(金)~6日(水・休) 計30日間
- 時 間:10:00~17:00(最終入場16:30)
- 場 所:新館4階 特別展示室
- 入場料:無料(入館料・ワークショップ参加費は別途要)

プレイベント

神戸わくわく! スライムワールド

さあ、どんなスライムが作れるかな?おたのしみに!

- 開催日:2月23日(日・祝)・24日(月・休) 3月7日(土)・8日(日)
- 時 間:11:00~13:00、14:00~16:00
- 場 所:1階プロローグ
- 参加費:100~200円



科学館で読書会「ブラックホールの謎にせまろう」

大人も子どももチームになって楽しく学ぶ読書会型ワークショップ。今回は「ブラックホール」がテーマです。ブラックホールに近づくとうなるの?など力を
合わせて謎にせまります。本はご自分の本でも、科学館の本でもOK。ゲームあり、お話ありの新しい学び方で、本を使った宇宙探査を体験してみませんか!

- 日 時:2月23日(日) 13:00~15:00
- 場 所:本館4階 科学情報室
- 対 象:小学3年生~大人の方まで
- 定 員:15名
- 時 間:無料(展示室入館料が必要)

🕒 1/23(木)10:00~申し込みスタート

主催:サイエンスファシリテーター村上英範

このマークの
イベントは...

電話申し込み

078-302-5177

- 1回のお申込みは1家族または5名までです。
- 予約開始日は電話がつながりにくい場合があります。

科学実験ショー

今日はどんな「かがく」をみつけられるかな?

「なにがでるかな? お楽しみ実験ショー」
 どんな実験が見られるかは来からのお楽しみ! 今日はどんな実験かな?

▲期間: 11月7日(木)~3月3日(火)
 ▲時間: 10:30~(約20分間)
 ▲場所: 本館1階第1展示室・ケミカルワークショップ

「か・た・ち」
 ちょっとだけ注目! まわりにはどんな「か・た・ち」があるのかな?

▲期間: 11月7日(木)~3月3日(火)
 ▲時間: 14:00~(約20分間)
 ▲場所: 新館1階 第6展示室・おもしろ実験ひろば

毎月2回開催! おたのしみ科学館屋台

科学館ボランティアといっしょに、大人から子どもまで楽しめる工作や実験を体験しよう!

●開催日: 毎月第1日曜・第3日曜
 11:00~13:00
 14:00~16:00
 (最終受付は各回15分前)

●場 所: 1階プロローグ
 ●参加費: 100円(展示室入館料が必要)
 ●定 員: 80~100名(材料が無くなり次第終了)

1月 たこ? タコ? あがれ!
 2月 とかしてくっつく!? ストロービーズ
 3月 くるくる しゃぼんだま

サイエンススタッフとめぐる! 展示室ツアー

たくさんある展示物の中から、サイエンススタッフ押しのおすすめ展示物を紹介!

●時間: ①12:30~ ②15:45~ ※土・日・祝/春・夏休みのみ実施 各回30分間
 ●対象: どなたでも
 ●定員: 10名(先着順)

当日受付

カフェ「ATHENA」

科学館ならではのかもしれないメニューから、お腹いっぱいになるフードメニュー、ちょっと休憩にぴったりなスイーツまで取り揃えています。

毎日公開 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
 ①11:40~12:00 ②13:30~13:50(10月~3月)
 14:30~14:50(4月~9月)

※雨天・曇天時には、一般公開されている中では国内最大級の口径25cm屈折望遠鏡「たいよう」のお話をします。

「みる・きく・さわる」~「りか本」のよみかせワークショップ~

たくさんある「りか本」の中からおすすめ本をご紹介します。「りか本」をきっかけに「かがく」とふれあおう。

●日時: 12月21日(土)・3月28日(土) 15:45~16:30
 ●場所: 本館4階 科学情報室
 ●対象: どなたでも(内容は4~6歳向け)
 ●定員: 先着15名
 ●参加費: 無料(展示室入館料が必要)

協力: 神戸市立三宮図書館 1階受付にて当日受付

ミュージアムショップ

大人も子どもも楽しめるグッズがたくさん! 宇宙食から文具・本・工作・実験キットまで。1月には数量限定でおとくな福袋もご用意しています。

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頂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

種 別	年会費
小人会員(小中高高校生)	2,000円
大人会員(18歳以上)	3,000円
家族会員(会員と同居の家族) ※最大5名様まで	5,000円

特典
 ★会員証提示で展示室・プラネタリウムの入館が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)
 ★会員限定のイベントをご案内します ★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・夏休みのみ開室)

開館カレンダー

休館日	2019 12月 December	2020 1月 January	2020 2月 February	2020 3月 March
開館延長日 (金・土・日・祝/春・夏休み)	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4	1	1 2 3 4 5 6 7
プラネタリウム休演日 (展示室は開館)	8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11	2 3 4 5 6 7 8	8 9 10 11 12 13 14
展示室入館無料日 — みんなで学ぶ & 楽しむ1日	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

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みのご入場は、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(12/2~4)
 ★年末年始(12/28~1/4)

夕方からはおトクな トワイライトセット割で!

開館延長日の15:30以降、プラネタリウム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、小中高高校生 ¥350

入館料

区分	展示室		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)は電話でご予約ください。

アクセスマップ

ポートライナーによるアクセス

三宮 (北岸線行き) 約12分 徒歩約3~5分
 南公園 (北岸線行き) 約10分 徒歩約3~5分
 神戸空港 (東横: 北岸線・三宮方面行き) 徒歩約3分

ポートライナー南公園駅 (IKEA・こども病院前)
 コーヒー博物館 UCC 本社
 バンドー神戸青少年科学館
 IKEA 神戸

※当館には一般駐車場がありませんので、公共交通機関をご利用ください。