

ふしぎをはっしんする

かがくかんNEWS ニュース

★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★ 2021 冬号 vol.142 ★★★★★★★★★★★★★★★★★★

18年間、星空を映してくれて
ありがとうGSS-KOBE

特別イベント 「ありがとう・GSS-KOBE!」

- 2日間まるごと『星空ライブ』特別投映!
- 学校向けの学習番組を特別公開!
- GSS-KOBEコンソール見学ツアー

春の企画展 「プラネタリウムとあそぼう」

2022年3月19日(土)~4月10日(日)

新型コロナウイルス感染症の影響により、イベントの内容を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当館のホームページをご確認ください。



青少年科学館が生まれ変わります!! 最新テクノロジーを体験できる場へ

プラネタリウム リニューアル(2022年7月)

最新機器の導入により、精緻で美しい星空や映像を実現



ゆったり楽しめるリラクゼーションシート(仮称)の新設

音響設備、照明設備をハイスペック化。ドーム映像を活かした様々なイベント(音楽コンサート、講演会、パブリックビューイング等)に活用できるドームシアターへ!

第2展示室の一部・本館新館連絡通路リニューアル(2022年4月)

<第2展示室>ロボット・AIなど最先端の科学技術に触れることができる展示



神戸発のロボット“hinotori”を紹介

<本館新館連絡通路>プロジェクションマッピングで最新の映像技術を体験

改修工事等に伴い、下記のとおり、施設の一部を閉鎖する予定です。

○プラネタリウム:2022年2月21日～6月30日(予定)

○第2展示室及び本館新館連絡通路:2022年2月1日～3月20日(予定) 詳細が決まりましたら、科学館のホームページにてお知らせいたします。

特別イベント「ありがとう・GSS-KOBE!」

プラネタリウムリニューアルに伴い、18年間、星空を映し続けた投映機「GSS-KOBE」が2月20日(日)に最終稼働日を迎えます。皆様に応援いただいた感謝の気持ちを込めて特別企画を実施します。

学校向けの学習番組を特別公開!

団体での予約でご覧いただいていた番組を特別放映します。クイズや映像を楽しみながら学べる番組たちです。もう一度見たい方、見たことなかった方も、この機会にぜひご覧ください!

●日時とテーマ

1月8日(土)10:00～

「月と太陽」(小学6年生の学習内容)
▶月の満ち欠けと太陽について

1月9日(日)10:00～

「空を見上げると」(小学4年生の学習内容)
▶星と月の見え方について

1月10日(月・祝)10:00～

「太陽系と宇宙」(中学生の学習内容)
▶太陽系の天体や場所による天体の動きについて

©GOTO INC

2日間まるごと『星空ライブ』特別放映!

GSS-KOBEのラストランとして、使える機能を大放出。2日間の放映が全てスタッフによる「全編星空生解説」になります。星空とともにいろいろな機能をお楽しみください。

	①10:00	②12:00	③14:00	④16:00	⑤18:00
2/19(土)	ライブ(45分)	リレー(45分)	親子(45分)	リレー(60分)	ライブplus(45分)
2/20(日)	ライブplus(45分)	親子(45分)	ライブ(45分)	リレー(60分)	特別(60分)(+30分)

■親子で星空探し(親子向け)

昔ながらの「回転星座盤」という機械を使って星座探し。

■星空ライブ放映(小3～大人向け)

当日の日の入りから日の出まで、一晩の星空を巡る通常の「星空ライブ放映」。

■星空ライブ放映plus(大人向け)

普段はなかなか扱えないような、マニアックなお話と機器の動きをご紹介します。

■リレー解説(■幼児～小2向け)(■小3～大人向け)

春夏秋冬の星空を2名以上のスタッフが入れ替わりながら、対象別にご案内。

■ラストラン特別放映(どなたでも)

投映機のあらゆる機能を最大限に詰め込んで楽しむ星空放映。放映終了後、30分程お別れの時間を設ける予定です。

GSS-KOBEコンソール見学ツアー

普段スタッフがどんな操作をしながら星空解説をしているのか、プラネタリウムの操作卓(コンソール)を間近で見たい方いませんか?

●日時:1月8日(土)、9日(日)、10日(月・祝)
2月5日(土)、6日(日)、11日(金・祝)
13日(日)、19日(土)、20日(日)
①11:00～②13:00～③15:00～
(各回15分程)

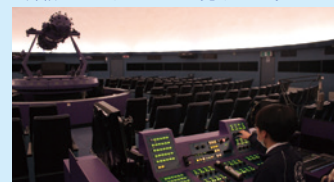
●定員:各回6名

●参加費:無料

※但し、展示室入館料もしくはプラネタリウム入館料(どの回でも可)が必要

●申込:当日受付(先着順)

※詳細はかがくかんHPをご覧ください。



★当日朝9:30より券売所にてプラネタリウム入場券を販売します。大人400円、小中高生200円、幼児無料 定員:230名(先着順)

春の企画展

予告 プラネタリウムとあそぼう

「神戸プラネタリウム館」がオープンした1982年以降、たくさんの市民の方に愛され続けている当館のプラネタリウム。このプラネタリウムが来夏の夏、3度目のリニューアルを行います。春の企画展は「プラネタリウム」をテーマとし、プラネタリウムがこれまでに果たしてきた役割の紹介や星の魅力を伝える体験型の展示などを行います。そして、来年夏に登場する最新のプラネタリウムをとおして、未来につながるプラネタリウムとは何か、を考えていきましょう。

開催期間 3月19日(土)～4月10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 入場料 無料 ※別途展示室入館料が必要

展示みどころ

特別展示室が「体感できるプラネタリウム」に!

星や宇宙について、見て・動いて・触って・感じるることができる展示がいっぱい! みんなで体感しながら宇宙を学ぼう



※写真はイメージです。

関連イベントとして工作教室などのワークショップを開催します!

詳細・申込みはかがくかんHPをご覧ください。
2月1日(火)情報公開予定!

シルミール型ガリレオ式望遠鏡



※写真はイメージです。

2021 2022 冬のイベント・ワークショップ

「みる・きく・さわる」～「りか本」のよみきかせワークショップ～

絵本の中から「かがく」を探してみよう！
見つけた「かがく」で工作や実験にチャレンジ！

- 日 時：3月26日(土)13:10～13:50
●対 象：小学1～2年生のお子様と
そのご家族
(※4歳以上、1家族3名まで)
●定 員：4家族
●参 加 費：無料(展示室入館料が必要)
●参加方法：かがくかんHPより
お申込みください。
(応募者多数の場合は抽選)

協力：神戸市立三宮図書館



過去の工作見本

3/12 申込締切



幼児のための実験教室「かがくあそび」

身の回りにはかがくのふしぎがいっぱい！あそびを通してかがくを楽しもう♪今回のテーマは「スポイトでカラフルプチプチ」。どうしたらスポイトを使えるようになるかな？一滴ずつ水を運ぶにはどうしたらいいかな？スポイトで色水あそびを楽しんだあと、昆布などに含まれるアルギン酸を利用してカラフルプチプチをつくろう！

申込期間 12/3～12/12



- 日 時：12月18日(土)
①10:30～11:30 ②13:30～14:30
●対 象：4～6歳のお子様1名と保護者1名
●定 員：各回7組
●参 加 費：300円(別途展示室入館料が必要)
●参加方法：かがくかんHPよりお申込みください。
(応募者多数の場合は抽選)



はじめてのロボット プログラミング

プログラミング初体験の方向けの教室です。
コースを走るプログラムを作り、実際にロボット
を走らせます。

申込期間 2/15～2/28



- 日 時：3月12日(土)
①11:00～12:15 ②14:00～15:15
●対 象：小学4～6年生のお子様1名と保護者1名
●定 員：各回4組
●参 加 費：無料(展示室入館料が必要)
●参加方法：かがくかんHPよりお申込みください。
(応募者多数の場合は抽選)



ひえひえ冷却材とほかほかカイロを作ってみよう！

まぜるだけで「冷たくなるもの」や「あたたかくなるもの」があるよ。
さあ、さわって体験してみよう！

申込期間 2/15～2/28



- 日 時：3月13日(日)
①13:00～13:30 ②14:00～14:30
③15:00～15:30
●対 象：4～6歳のお子様1名と保護者1名
●定 員：各回15組
●参 加 費：無料(展示室入館料が必要)
●参加方法：かがくかんHPよりお申込みください。
(応募者多数の場合は抽選)

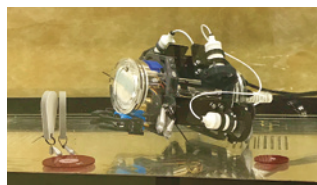


主催：琉球大学×神戸市立工業高等専門学校

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19日(土)
①10:00～12:00
②13:30～15:30 (各回2時間)
●対 象：小学5年生～中学生のお子様1名
(保護者見学不可)
●定 員：各回6名(先着順)
●参 加 費：無料(展示室入館料が必要)
●参加方法：申込受付は3月上旬を予定しています。
申込方法は下記ホームページをご確認ください。
<https://www.techno-ocean.com/news/2021/11/1159/>



主催：テクノオセアン・ネットワーク
共催：神戸高専ロボティクス

Kawaii理科実験！海のゴミ マイクロ プラスチックでキーホルダーを作ってみよう！

海岸に流れ着いたプラスチックのゴミが、波や砂にもまれ、強い紫外線にさら
されることで誕生したマイクロプラスチック。SDGsを学びながら自分だけの
キーホルダーを作ってみよう！

申込期間 2/21～3/6



- 日 時：3月20日(日)
①10:00～11:00
②13:00～14:00
●対 象：小学4年生以上
(保護者見学不可)
●定 員：各回20名
●参 加 費：無料(展示室入館料が必要)
●参加方法：かがくかんHPよりお申込みください。
(応募者多数の場合は抽選)



主催：長岡技術科学大学 Kawaii理科プロジェクト×神戸市立工業高等専門学校

第25回「鉄道模型とあそぼう」延期のお知らせ

毎年2月に開催している「鉄道模型とあそぼう」につきまして、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、昨年度に引き続き、今年度も延期することとなりました。阪神・淡路大震災で被災した子供たちを励まそうと1996年に始まったこのイベントは、いつしか当科学館の名物イベントとなり、今年度開催されれば記念すべき25回目の開催でした。イベントを楽しみにされていた方には大変申し訳ございませんが、来年こそは、「第25回鉄道模型とあそぼう」を開催できるよう、準備を進めておりますので、それまで楽しみにお待ちください。



かがくかんHPでの参加申し込み方法



かがくかんHPのイベント検索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>
※申込後、自動返信メールが送られます。



当落通知をお送りします。
メール本文に「参加決定」と記載
があれば当選です。



当選者には、開催日の5日前ま
でに教室・イベント当日の詳細案内
をお送りします。



教室・イベント当日、入館料と参
加費をお支払いの上、参加してく
ださい。

【申込の際の注意事項】

○応募者が定員を超えた場合は抽選となります。○参加者情報は1名または1組ごとなど、参加対象をよく読んで入力してください。○入力不備や重複応募(同じ教室、1部・2部両方、保護者の重複)は、抽選対象外となります。○イベント参加日までに対象の年齢となるお子様が申込可能です。○保護者の方は、大人(18歳以上)の方に限ります。○迷惑メール防止などでドメイン設定をされている場合、申込後の自動返信メールが正しく届かない可能性があります。下記のドメインからのメールが届くよう、設定の変更をお願い致します。
「@kobe-kagakukan.com」

【教室・イベント参加時の注意事項】

○当選者本人以外(保護者やお連れのお子様など)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、送迎で入館する場合は、展示室入館料が必要です。○当選の譲渡はできません。(ご家族間も不可) ○受付に時間がかかる場合がございます。お時間に余裕をもってお越しください。○予告なしに内容が変わる場合があります。また悪天候、新型コロナウイルス感染症の影響により安全を考慮し中止する場合があります。

※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)

KOBЕ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。

😊😊😊😊 家族で参加する教室 😊😊😊😊

1/10
(月・祝)

クリーンエネルギー探検～電気のふしぎ～

12/20 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／150円 ●対象／小学1年生以上のお子様を含むご家族(4歳(※)以上、1家族5名まで)(3歳以下の入室不可)

2/26
(土)楽しいサイエンス教室
～あなたの手・わたしの手～

2/12 申込締切



手指を使ってサイエンス！手や指の役割を学んで、
家族の指紋採取や石こうを使った指レプリカの制作を行います。

- 定員／7家族 ●時間／14:00～15:30
- 参加費／500円 ●対象／小学1年生以上のお子様を含むご家族(4歳(※)以上、1家族5名まで)(3歳以下の入室不可)

3/5
(土)3億年の日本列島の生き立ちを語る
岩石実物図鑑をつくろう

2/19 申込締切



いろいろな岩石を観察し、日本列島がどのようにしてできたかを探ります。
いろいろな時代の岩石を観察してみましょう。

- 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人につき300円 ●対象／小学1年生以上のお子様を含むご家族(4歳(※)以上、1家族5名まで)(3歳以下の入室不可)

3/20
(日)

磁石のヒミツを知って遊ぼう！

3/6 申込締切



磁石は身近で不思議なものです。磁石を使った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人につき200円
- 対象／小学1～4年生のお子様を含むご家族(4歳(※)以上、1家族5名まで)(3歳以下の入室不可)



※教室参加日までに4歳となるお子様が対象です。対象のお子様は年齢欄に“4”とご入力ください。

😊😊 親子で参加する教室 😊😊

1/23
(日)

わくわくファール体験～むしたちの冬ごし編～

1/9 申込締切



カブトムシの幼虫を通して、昆虫の冬ごしを学ぼう。
幼虫と飼育セット付き。

- 定員／6組 ●時間／10:00～12:00
- 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

※参加対象の5歳は、2021年4月1日～2022年3月31日に5歳となるお子様が対象です。

3/26
(土)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」

3/6 申込締切



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！

協賛：ピー・エム・ダブリュー株式会社 協力：全国科学館連携協議会
企画・制作：日本科学未来館

- 定員／4組
- 時間／10:00～16:30
- 参加費／無料
- 対象／小学4年生以上のお子様1名とその保護者1名

2/19
(土)親子ロボット工作教室
～初級コース～&神戸ロボコンジュニア

2/5 申込締切



2/19の初級は二輪駆動ロボット「梵天丸」を組み立てた後、
プログラミングに挑戦します。翌日のロボコンジュニアでは制作した
ロボットを使ってロボットコンテストにチャレンジします！

※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「備考欄」にご明記ください。
※主催：こうべロボットスクール

- 定員／6組 ●参加費／6,500円(2/19のみ)
- 時間／【2/19】13:00～16:30 【2/20】12:30～16:30
- 対象／小学4年生～中学生のお子様1名とその保護者1名

※2/19、2/20の両日参加できる方

2/20
(日)

第19回 神戸ロボコンジュニア 当日受付

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もあるよ！

- 時間／13:30～16:30(参加受付:13:00～14:00)
- 参加費／無料
- 参加条件を満たした対象者に限り、参加自由
- 対象／小学4年生～中学生のお子様1名とその保護者1名

※梵天丸をお持ちの方、もしくはそれに準ずる
ロボットをお持ちの方(詳しくは、下記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/>



😊😊 一人で参加する教室 😊😊

1/23
(日)わくわくファール体験
～むしたちの冬ごし編～

1/9 申込締切



カブトムシの幼虫を通して、昆虫の冬ごしを学ぼう。
幼虫と飼育セット付き

- 定員／12名 ●時間／13:30～15:30 ●参加費／1,800円
- 対象／小学3年生～中学生のお子様1名(保護者の見学不可)

3/13
(日)見えない電波をキャッチ！
ゲルマニウムラジオ

2/27 申込締切



電池要らずの不思議なラジオ！
コイルを巻いて作ってみよう。

- 定員／16名 ●時間／10:00～15:00 ●参加費／1,700円
- 対象／小学4年生～中学生のお子様1名(保護者の見学不可)



2021

冬のプラネタリウム

〈一般番組〉

10000光年双眼鏡

こうねんそうがんきょう



とある星で暮らす少女シルは、誕生日に10000光年先の星まで見える超ハイテク双眼鏡をもらいます。天体観測するシルはふしぎな惑星を見つけ、偶然目にした男の子にひとめぼれ。男の子の住む星に行こうと決意します。少女の想いは無事伝わるのでしょうか…?

放映時間：約45分間(今夜の星空解説約20分と映像番組)

〈サイエンス番組〉

タッチ・ザ・スター



©AfterglowStudio, Inc

過去60年間、私たちはバイジャーやパイオニアといったさまざまな探査機を太陽系やその先に送ってきました。探査機とともに惑星探査の歴史を辿るツアーへと皆さまをご案内します。さらに、今後の宇宙開発により人類にはどんな未来が訪れるのでしょうか…?

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〉

ケンちゃんとお月さま 天の川大冒険



望遠鏡で夜空の星をのぞくケンちゃん。ふと天の川をのぞくと、たくさんのキラキラが見えた…!「あれ? 夜空の『天の川』って『川』じゃないの…?」そんな疑問を解くために、お月さま、お誕生日星座さんたちと一緒にケンちゃんを助けながら、星空の世界を冒険しよう!

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。スタッフが推すお気に入りの星や神話など、毎月内容を変えてご案内します。

12月の星空 ~ぎょしゃ座・おうし座・年末年始の流星群など~
1月の星空 ~オリオン座・おおいて座・冬の三角形など~
2月の星空 ~オリオン座・こいぬ座・冬の1等星など~

放映時間：約45分間(全編星空生解説)

〈第2日曜日はLIFEの日〉

『LIFEいのち ~うまれることを再体験~』



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のちの美しさを思い出すひとときをお届けします。

★放映日：12月12日(日)、2022年1月9日(日)、2月13日(日)

監督・脚本・音楽・ナレーション：橋本昌彦
協賛：テニススクールを全国に展開するノアインドアステージ株式会社

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(～2022年2月18日(金)の間)

	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00
月・火・木	ライブ	こども	一般	ヒーリング	—
金・土・日・祝	ライブ	こども	一般	ヒーリング	サイエンス

■ ライブ = 星空ライブ放映 ■ こども = こども番組 ■ 一般 = 一般番組
■ ヒーリング = 星空ヒーリング ■ サイエンス = サイエンス番組

〈星空ヒーリング〉

2021年度のテーマは「星空ワールドトラベル」。彩り豊かな世界の星空をその土地の音楽に乗せてお届けしました。1月、2月は隔週で五大大陸を再訪します。※来場者には旅の記念をプレゼント! 詳しくはHPをご覧ください。



◇旅先◇
1月5日(水)～1月11日(火) アメリカ
1月13日(木)～1月21日(金) アジア
1月22日(土)～1月30日(日) オセアニア
1月31日(月)～2月8日(火) ヨーロッパ
2月10日(木)～2月18日(金) アフリカ
※2月12日(土)はプラネタリウムコンサートに変更いたします。

放映時間：約45分間(星空と音楽がメイン、時々星空のお話)

〈第4土曜日はベビーの日〉(2月は第2土曜日)

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お互いさま。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。

★定員：150名

★放映日：12月25日(土)、2022年1月22日(土)、2月12日(土)

放映時間：約30分間

＜プラネタリウム 放映スケジュールについて＞

新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、プラネタリウムにおいて、定員や放映スケジュールを変更する場合がございます。放映スケジュールは、ご来館前に当館のホームページをご確認ください。



※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。)(定員は変更になる場合があります。)(※中学生以下で18:00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。 ※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。

バレンタイン プラネタリウムコンサート
～星空とアコーディオン～

1/5～申込開始



クロマチックアコーディオンとコンサーティーナという楽器を中心に演奏する「461モンブラン」。

お二人が奏でる音楽と共にバレンタイン当夜の空をご案内します。

出演者：461モンブラン

●日 時：2月12日(土) 16:00～17:00(受付・開場15:30～)

●対 象：高校生以上 ●定 員：先着195名(全席自由席)

●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)

●参加方法：かがくかんHPよりお申込み下さい。(先着順) ※入力内容に不備がある場合、メールにてご連絡します。



KOBE生涯学習パスポート
「ナビ単位認定制度」
対象講座!

●対 象：どなたでも(ただし中学生以下は保護者同伴)

●参加費：400円(展示室入館料は不要)(のびのびパスポートや各種手帳は使えません)、幼児無料

☎電話申し込み

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、実際の星空を観察しよう!

※内容が変更になる場合があります。詳しくはHPをご確認ください。

※感染症拡大防止のため、観覧方法や定員など、規模を縮小して実施します。

※天候により屋上での観覧ができないときは、プラネタリウムで約50分ほどの解説のみになります。

※3月はプラネタリウム閉室中につきプラネタリウム内での解説はありません。詳細はHPをご覧ください。

実施日	時間	タイトル	申込受付開始日
2022年1月15日(土)	18:30～20:30ごろ	月と冬の星たち(月齢12.7) 特別講師：那須香大阪天文台 中島健次先生	12月23日(木)10:00～
2月 5日(土)		冬のダイヤモンド(月齢4.2)	2022年1月13日(木)10:00～
3月 19日(土)	かがくかんHPを ご確認ください	冬の星と春の星(月齢16.7)	2月17日(木)10:00～

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

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！

▲時間：①10:30～11:00 ②15:15～15:45

※30分の間に5分程のミニ実験を何回もくり返し行います

▲場所：本館1階 第1展示室 ケミカルワークショップ

▲受付方法：当日受付

▲対象：どなたでも

※内容など変更になる場合がございます。
詳しくはかがくかんHPでご確認ください。

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：1月9日(日)・2月12日(土)・3月6日(日)
①11:00～②12:00～③13:00～
(工作時間は15～20分程度)

●対象：4歳以上のお子様1～2名と保護者1名
(参加者以外は入室不可)

●定員：各回先着6組

●場所：本館4階 工作室

●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をご覧ください。



1～3月工作見本



サイエンススタッフとめぐる！ 展示室ツアー

●受付方法：当日申込(先着順)

●対象：どなたでも

※実施日時、参加方法、定員などは、かがくかんHPでご確認ください。

★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！

●受付方法：当日申込(先着順)

●対象：どなたでも

※実施日時、参加方法、定員などは、かがくかんHPでご確認ください。

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)
- ★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	2021 12月 December	2022 1月 January	2022 2月 February	2022 3月 March
開館延長日 (金・土・日・祝/春・夏休み)	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	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	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	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

※2/1～3/20期間、
第2展示室・本館新館
連絡通路は閉鎖。

※2/21～6/30期間、
プラネタリウムは閉室。

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(12/1～3)
★年末年始(12/28～1/4)

入館料

通常	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
2/1(火)～ 3/31(木)	大人(18歳以上)	400円	320円	2/20までは通常 料金。2/21～閉室	
	小学・中学・高校生	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。

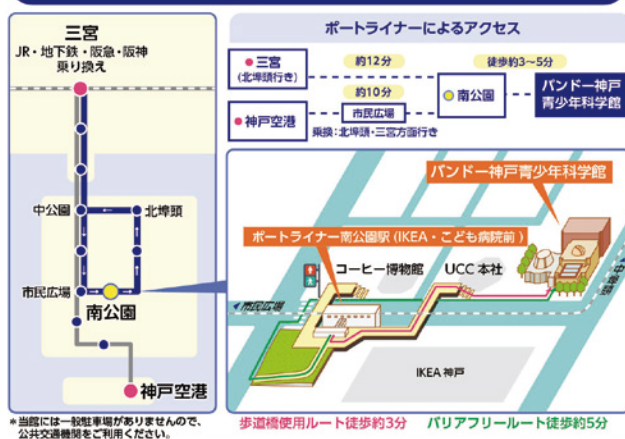
※2/1～20のトワイライトセット割の料金については科学館HPをご確認ください。

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、小中高校生¥350

アクセスマップ



ご来館の皆様へご協力をお願い

- 発熱、咳、のどの痛みなど風邪の症状がある方、体調の優れない方は来館をお控えください。
また、入館時に体温測定のご協力をお願いします。当日の体温が37.5℃以上の方の入館はお断りいたします。
- マスクの着用をお願いします。マスクを着用いただけない場合は、入館をご遠慮いただきます。(4歳未満の乳幼児をのぞく)
- 消毒液を設置しておりますので、こまめな手指の洗浄・消毒をお願いいたします。
- 見学中や待ち列にお並びの際は、他のお客様と十分な距離をお取りください。

