

※掲載の情報は3月2日現在のものであり、中止や延期となる場合があります。その他の講座・イベントについては中面をごらんください。

4 月

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	

5 月

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					

6 月

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		

- ・・・土日の上映スケジュール
- ・・・プラネタリウムのみ休演 (科学展示室・全天周映画は通常通り)
- ・・・プラネタリウム・全天周映画休演 (科学展示室は通常通り)
- ・・・休館日

自由参加イベント

【重要】わくわく工作室・実験室 整理券の配布について
わくわく工作室・実験室は感染症予防のため、当面の間、整理券制で開催します。
科学センター1階受付にて、**当日12:30より整理券を配布します。**
1日につき5回、13:00/13:30/14:00/14:30/15:00に開始します。(各回20分程度)
無料でご参加いただけますが、小3以下は保護者の同伴が必要です。

わくわく工作室 4月10日(土)「紙グライダー」(牛乳パック)
5月 8日(土)「紙コップター」(紙コップ)
~~6月12日(土)「マジックカード」(牛乳パック) 中止~~
わくわく実験室 4月24日(土)「スーパーボールロケットを飛ばそう」
~~5月22日(土)「ペットボトルロケットを飛ばそう」 中止~~
6月26日(土)「ドライアイスでクールに実験」

サイエンスショー 生きた科学の魅力を体験する科学実験ショー ※科学展示室入館料が必要
毎週日曜 13:30～ (イベントの開催状況によっては実施されない場合があります)

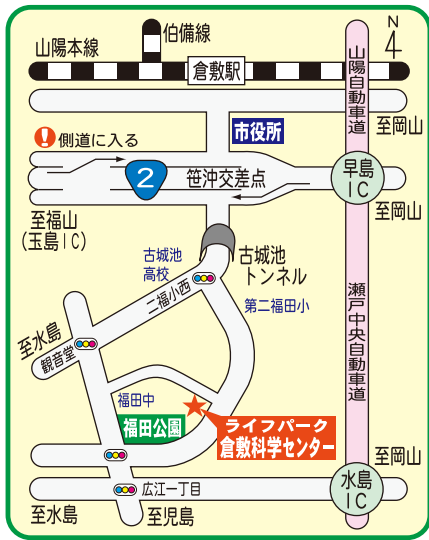
倉敷科学センター 天文台公開



【重要】天文台公開の事前申し込みについて【電話(086)454-0300】
天文台公開は感染症予防のため、当面の間定員30名の予約制で実施します。
開催日の2週間前より受付開始、定員に達しだいしめ切ります。
20時集合・自由解散。**悪天候で星が見えない場合は中止**します。
無料でご参加いただけますが、小学生以下は保護者の同伴が必要です。

天文台公開 4月17日(土) 20時集合・自由解散「月、火星」※4/3受付開始
~~5月22日(土) 20時集合・自由解散「月、春の天体」※5/6受付開始 中止~~
~~6月19日(土) 20時集合・自由解散「月、夏の天体」※6/5受付開始 中止~~

ご利用案内



●いきいきパスポートのごあんない
※倉敷在住の小・中学生は、いきいきパスポートおよび生徒手帳の提示で、科学展示室・プラネタリウム・全天周映画が無料でご利用いただけます。(なくした人は、学校へお問い合わせください)



- 開館時間 9:00～17:15 (入館は16:45まで)
- 休館日 毎週月曜日(祝日の場合は翌日)・年末年始
- 交通
 - ◆JR倉敷駅からタクシー 25分
 - ◆JR倉敷駅からバス 25分
 - 下電バス『大高経由JR児島駅行』ライフパーク倉敷西入口下車・徒歩20分
 - ◆国道2号線 笹沖交差点から車で15分(古城池トンネルを抜けて最初の信号を左折)
 - ◆瀬戸中央自動車道 水島ICから車で15分(広江一丁目交差点を右折後、最初の信号を右折)
 - ◆駐車場 430台(無料)

●プラネタリウム臨時上映スケジュール (3月2日現在)

土日祝	9:40～	全天周映画
祝春休	11:00～	プラネタリウム
休	13:20～	全天周映画
金	14:40～	プラネタリウム
	16:20～	全天周映画
火	15:10～	全天周映画
金	16:20～	プラネタリウム

●観覧料

区分	おとな	高校生	こども(小・中学生)
科学展示室	410円 (330円)	100円 (80円)	100円 (80円)
プラネタリウム	500円 (400円)	350円 (280円)	250円 (200円)
全天周映画	500円 (400円)	350円 (280円)	250円 (200円)

幼児は無料(ただし大人の保護者同伴のこと)
65歳以上の高齢者は無料
下段青字は団体料金(20名以上)

▼感染症対策のため、上映回数を減らしています。
感染拡大の状況によっては、予告なくスケジュールを変更する場合があります。

▼プラネタリウム・全天周映画臨時休演:5/19(火)、20(水)

▼各作品の上映時間は日によって変わります。当館ホームページかお電話で最新の開館状況をご確認ください。

群れる銀河にダイナミックな宇宙を実感

春の銀河の名所、3500万光年かなたのしし座の渦巻銀河のトリオ。それぞれが違う特徴を持っているため、銀河の立体的な形を想像したり、比較しやすくなっています。M65銀河はきれいなうずまきの姿。NGC3628銀河は真横から見た姿。3つの銀河は群れていて近距離にあるため、お互いの重力でM66銀河の形はゆがんでいます。

しし座のトリオ銀河 (M65/M66/NGC3628)

倉敷科学センターのご利用について (3月2日現在)

感染症対策のため、以下のような対策を実施します。
 ① 感染症の動向によって、随時、対策は強化、または緩和されます。ホームページなどで最新の開館情報を必ずご確認ください。
 ★お名前、連絡先等の提供にご協力願います。
 ★マスクの着用をお願いします。
 ☆プラネタリウムは上映回数を減らし、臨時スケジュールにて上映します。
 ☆他のお客様どうしの十分な距離の確保にご協力願います。
 ☆講座・イベントを中止や延期したり、定員を減らす場合があります。

爆笑!星兄プラネタリウムショー in 倉敷

6/5(土) 【A日程】17:45～18:45 (開場17:15/自由席)
【B日程】19:30～20:30 (開場19:00/自由席)

会場: プラネタリウム 定員: 未定 (先着順)
対象: 小学生以上 (小学生は保護者同伴)
観覧料: 大人500円、高校生350円、小・中学生250円

中止
申し込み方法: 当日受付 (086)454-0300
5/15(土)より受付開始 ⚠️ A, Bどちらか希望の日程をお伝えください

全国のプラネタリウムで話題沸騰中の“星兄(ほしにい)”をゲストにお招きした爆笑星座解説を開催!「静かに観て、聴く」という従来のプラネタリウム鑑賞のイメージをくつがえす、独自の視点で語られるユーモアたっぷりの星座解説は、子どもから大人までお楽しみいただけます。

プラネタリウム 全天周映画

4～6月の上映案内

プラネタリウム 今夜の星空解説付き
宇宙のひみつがわかるえほん
宇宙人は、ほんとうにいるの? 3月20日より

宇宙のひみつがわかるえほん
宇宙人は、ほんとうにいるの? 3月20日より

仲良し3人組が、宇宙のことなら何でも知っているタコロス先生と不思議なネコと一緒に、宇宙の秘密のアレコレを考えます。

全天周映画 (大型ドーム映像)

ごん 上映中
児童文学の金字塔「ごんぎつね」を、ストップモーションアニメーションで新たに映像化。自然と人間との厳粛な関わりを描きます。

©太陽企画、エクスプローラーズ ジャパン

HAYABUSA2 ～REBORN 上映中

小惑星リュウグウでの探査と、地球帰還を成功させたはやぶさ2。驚きに満ちた探査の過程を緻密に再現、太陽系誕生の秘密に迫る、壮大な旅の軌跡を描きます。

★倉敷科学センタープラネタリウム

ドーム直径21m、座席数165を誇る中国地区最大級の科学シアターです。
天文の専門家が今夜の星空を生解説するプラネタリウム、ドームいっぱいに大型映像を展開する全天周映画をお楽しみいただけます。

★

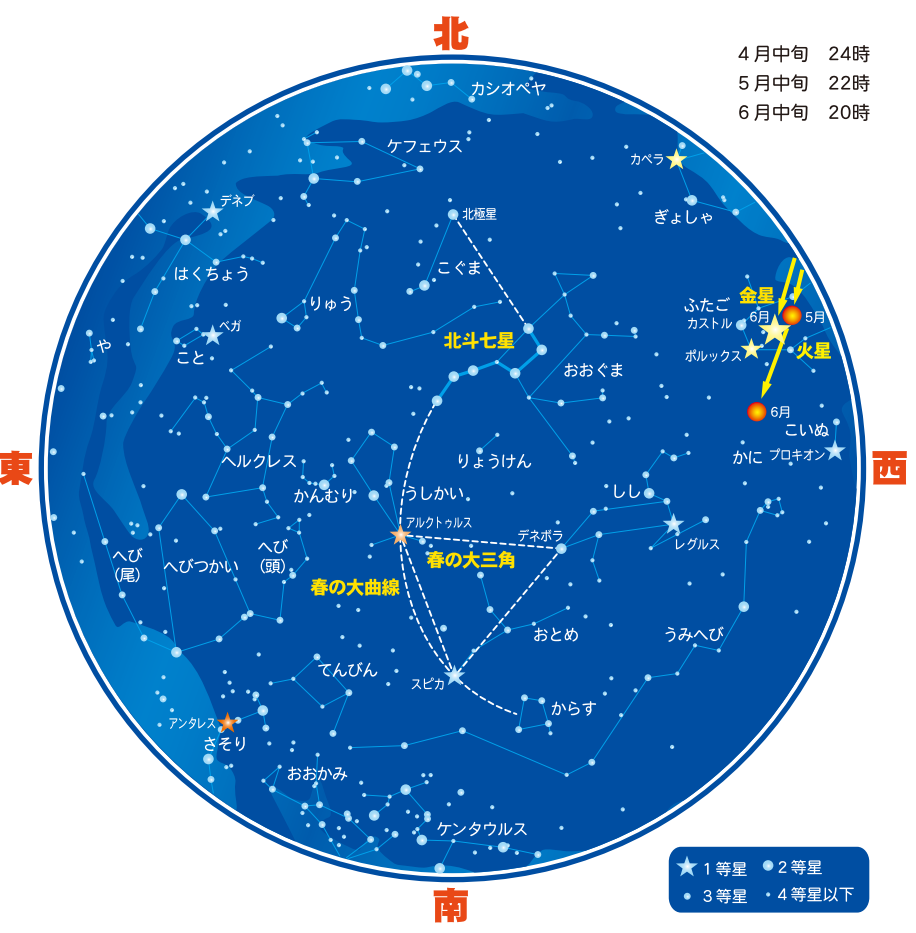
星空案内 春

★

Star Watching Guide 2021 Spring

北の高い空に、7つの星がひしゃくの形にならんだ北斗七星が見えます。ひしゃくの先の2つの星をつなぎ、その長さの5倍ほど水をすくう方向へのばすと、北の方角をさし示す北極星が見つかります。一方、ひしゃくの取っ手の部分を、そのカーブにそってのばすと、うしかい座のアルクトゥルス、さらにおとめ座のスピカとたどることができます。どちらも1等星で、それぞれ「むぎぼし」「しんじゅぼし」とよばれてきました。カーブをさらにのばすと、からす座にいたる「春の大曲線」ができあがります。

6月には、暗くなってすぐの西の低い空で金星が目だつようになります。



4月中旬 24時
5月中旬 22時
6月中旬 20時

★

空ウオッチング!

かいき げつしよく

皆既月食 (5月26日)

【今回の皆既月食の経過】

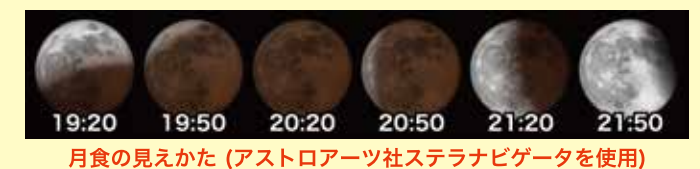
部分月食の開始	18:44
月の出(岡山)	19:01
日の入(岡山)	19:08
皆既月食の開始	20:09
食の最大	20:18
皆既月食の終了	20:28
部分月食の終了	21:52

2014年10月8日の皆既月食 (合成)

5月26日は、今年最大の満月が見えますが、この日はそれだけでなく、満月全体が地球の影の中に入りこむ皆既月食が観察できます。月食は望遠鏡を使わず肉眼でも十分に楽しめる、初心者向けの天文現象です。

午後7時ごろ、月はすでに欠け始めた状態で地平線から上がってきます。今回の月食は全体を通して南東の低い空で起こるため、この方角の見晴らしがよい場所で観察するのがおすすめです。皆既月食中の月は真っ暗

にはならず、ほんのりと赤い色に彩られますが、今回は継続時間が19分間と短めです。観察には色えんぴつでのスケッチしたり、ズーム機能を活かせるビデオやデジカメで、月食撮影に挑戦するのもよいでしょう。



月食の見えかた (アストロアーツ社ステラナビゲータを使用)

きんせい せつきん

月と金星が接近 (6月12日)

6月12日の夕方、西の低い空で細い月と金星が近づきます。−4等で輝く金星は、空がまだ明るいうちから見え始めますが、そのすぐ上の月齢2の月を探しにくいときは、双眼鏡や望遠鏡を使うとよいでしょう。

5月4日(祝火) 5月5日(祝水)

こどもの日スペシャル

実験ライブ

中止

ホール

科学館の実験ライブが中止です。真近でじっくり見て、体験して、科学の楽しさを感じてみよう。(1日6回、約20分)

紙皿まわし

視聴覚ホール

科学センター1階受付にて当日9:30と12:30より整理券を配布

この日の特別イベントは、いずれも無料でご参加いただけます。

4〜6月の講座

ピックアップ

科学チャレンジ教室

「安全！安心！燃える炎のサイエンス」

日ごろは家でなかなかできない炎を使った実験に挑戦してみましょう。炎の色を変えたり、自分で花火を作ったり、紙コップのロケットを打ち上げたりします。しっかり準備をするので、子どもでも安全・安心に実験できます。

日程：4月18日(日)10:00~12:00 材料費：300円
対象：小3~中3 (小3は保護者同伴) 定員：12名
申し込み締め切り：4月4日

申し込み方法

マークの講座は、各講座ごとに往復ハガキで、開催日の2週間前(必着)までにお申し込みください。応募多数の場合は抽選となります。1枚の往復ハガキで、全員のお名前(保護者を含む)を明記して6名まで一緒に申し込みます。

マークの講座は、電話(086-454-0300)でお申し込みください。定員に達しだい、募集を締め切ります。

63	712-8046	倉敷市福田町古新田
往信	倉敷科学センター	九四〇
	×教室係行	

※何も書かないでください

63	郵便番号	ご自分の住所
返信	ご自分の氏名	

○月△日 ××教室	希望
●氏名	希望
●学年	希望
●年齢	希望
●電話番号	希望
(往信の裏)	

たけのこ天文台 再開!

2018年7月の西日本豪雨で被災し、長らく休館していた真備図書館屋上のたけのこ天文台は、復旧工事が完了し、この2月より公開を再開しました。感染症予防のため、天文台の利用は当面の間、事前予約制とします。

※管理運営は天文ボランティア「真備星の会」の協力をいただいています。

場所：倉敷市真備町箭田47-1 (真備図書館屋上)
電話：086-698-7527

【重要】たけのこ天文台公開の事前申し込みについて

お申し込みは科学センターへお電話で (086)454-0300

公開日：毎週土曜日 悪天候で星が見えない場合は中止

感染症予防のため、1家族/グループごとに貸切のご利用とします。19時半より30分ごとに予約できます。(4月後半以降は20時から)消毒や換気のため、実質20分程度で次のグループに交代です。

毎月の最終土曜日に、翌月分の受付を開始します。

ためしてみよう!

不思議なキャベツの色水

ムラサキキャベツのゆで汁で、きれいな色水を作ろう。家にあるものをまぜるだけで、いろんな色に変わります。

科学センターの講座およびイベントについて
掲載の情報は3月2日現在のものであり、中止や延期したり、定員を減らすことがあります。当館ホームページかお電話で最新情報をご確認ねがいます。

科学工作教室

空中旋回!カタパルト飛行機

どの家庭にもある食品トレーが、遠くまで舞い上がる飛行機に大変身。わりばしてカタパルトを作ったら、すぐにでも発進できます。身近な材料で、簡単にカッコよくカタパルト飛行機を作って、大空を旋回して飛ばしてみましょう。

日程：5月16日(日)10:00~12:00 材料費：100円
対象：小学生 (小3以下は保護者同伴) 定員：12組
6月20日(日)に延期→再延期(日程調整中) 申し込み締め切り：4月29日

科学チャレンジ教室

「橋」の科学

川や海を越え、向こう岸へ渡りたい...そんな想いを胸に、昔から人々は橋を架けてきました。そこに秘められた仕組みや構造を知るため、今回はパスタやカラフル紙粘土など身近な素材を用いて、桁橋やトラス橋、アーチ橋の模型を作ってみましょう。

日程：6月27日(日)9:30~11:30 材料費：400円
対象：小3~中3 (小3は保護者同伴) 定員：12名
申し込み締め切り：6月13日

【用意するもの】ムラサキキャベツ、鍋、コップ、家にあるレモン汁や酢、重曹など

【実験のしかた】

- ①ムラサキキャベツを千切りにし、鍋でゆでる。
- ②紫色が出たら、ざるやガーゼでこして、色水を冷ます。
- ③コップに分けた色水に、レモン汁などをまぜてみよう。

※しめきり後でも定員に達していない講座は申し込みできます。お電話(科学センター)086-454-0300でお問い合わせください。