

倉敷科学センターNEWS

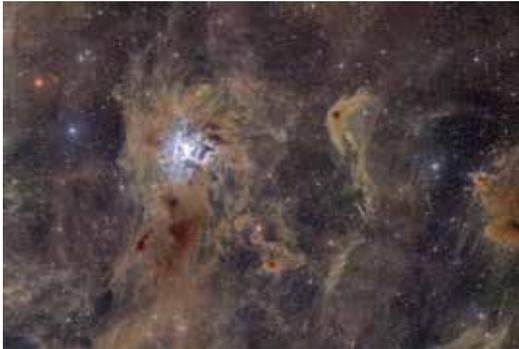
2026春

@kurakagaku Web: 倉敷科学センター 検索

ほしぞらの博物誌 その44

水素ガスの海に浮かぶ、星の島

高感度カメラで光を集め続けると、もくもくと広がるガスのうねりが浮かんでいきます。とても淡く目には見えませんが、銀河空間内



ケフェウス座のアイリス星雲/NGC 7023

には、希薄なガスも豊富に存在しています。「星の海」という表現をよく見ますが、こうしてみると、ガスの海の上に、点々と星の島が浮かんでいるという表現の方があっているのかもしれない。

5月4日(祝月) 5日(祝火) 6日(休水) こどもの日スペシャル



見て、作って、遊んで、楽しめる、こどもの日のおまつり。この日の特別イベントは無料でご参加いただけます。実験ライブショーと太陽観察会は2日より5日間開催します。



- 鉄道模型展・写真展 協力: 鉄道友の会東中国支部
- 実験ライブショー 実験を通して科学のふしぎを紹介
- エアポールロケット ※当日配布する整理券が必要 午前の部は9:10、午後の部は13:10より配布
- 太陽観察会 ※悪天候時中止

5/30± 爆笑! 星兄プラネタリウムショー in 倉敷

【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)

☎お電話にて受付 (086) 454-0300

⚠️ A、Bどちらか希望の日程をお伝えください

会場: プラネタリウム 定員: 160名(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



星兄(田端 英樹さん)

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

と 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

流星群のひみつ 星降る夜の物語 3月13日より



流星群はどこからやってくるのか。最新の天文学の理論を手がかりに、ひみつをひもといていきます。

イナズマデリバリー バイザウェイの地球探査?! -オーロラとの遭遇- 上映中



©INAZMA Project

サメを見るため地球にやってきた宇宙人・バイザウェイ。オーロラ大発生之谜をさぐりに、バイザウェイたちは宇宙へ飛び出す!

全天周映画 (大型ドーム映像)

名探偵コナン 閃光の宇宙船 上映中



©青山剛昌/小学館・読売テレビ・TMS 1996

南の島の宇宙センターを訪れたコナンたち少年探偵団。突然のロケット打ち上げ中止には思いもよらぬ真実が秘められていた…!

★ 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。

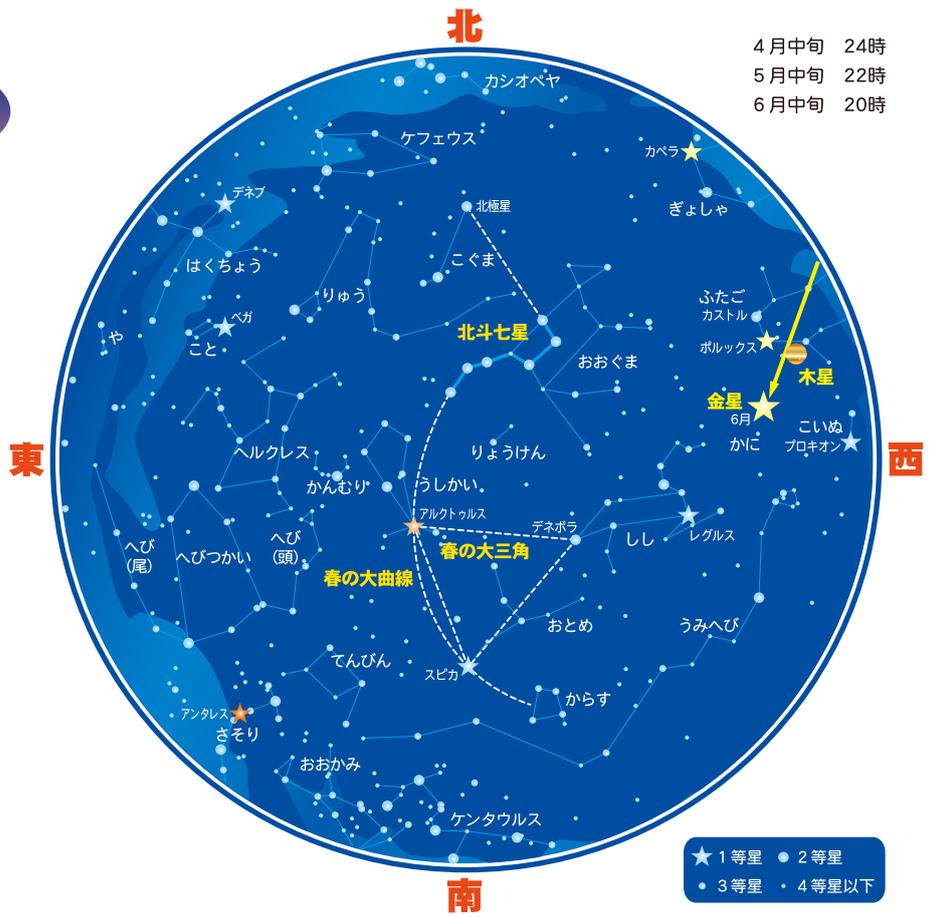


4月中旬 24時
5月中旬 22時
6月中旬 20時

★ 星空案内 春 ★

Star Watching Guide 2026 Spring

春の空では、北の高い空に7つの星がひしゃくの形に並んだ、おおぐま座の北斗七星が星座さがしの目印になります。ひしゃくの先の2つの星をその間隔の5倍、水をすくう方向にのぼすと、つねに北の方角を指し示す北極星が見つかります。北極星は、こぐま座のしっぽの星にあたります。反対に、取っ手の部分をそのカーブにそってのぼすと、うしかい座のオレンジ色の1等星アルクトゥルス（むぎぼし）や、おとめ座の青白いスピカ（しんじゅぼし）が見つかります。さらにカーブをのぼすと、からす座にたどりつきます。北斗七星から続くこのカーブを「春の大曲線」といいます。



★ 空ウオッチング!

木星と金星の接近 (6月9日)



【6月9日日没1時間後の空 (20:20ごろ)】 日没後の西の空で明るく輝く木星と金星が、6月9日にふたご座で1.6°の間隔まで接近します。すぐそばのキャストルとポルクスが4.5°なのと比べてもとても近く、存在感抜群です。西の方角が開けた場所で、5月後半から2つの惑星がしだいに近づくようすを数日おきに観察してみましょう。さらに低空ではありますが、このころ水星も観察のチャンスを迎えています。

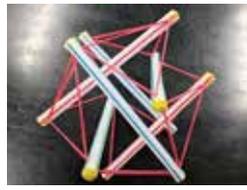
今年最小の満月 (5月31日)



【2018年の最大・最小の満月】 月は地球のまわりをだ円軌道で回っていて、地球との距離は近い時と遠い時とで約5万kmも変わります。5月31日の満月は月が地球から遠ざかっているタイミングで、2026年で最小の満月となります。一方、最大となる12月24日の満月は、それより14%ほど大きく見えます。地平線近くの月は高い空の月より大きく見えるなど錯覚も起こるため、眺めるだけでは大きさのちがいに気づくのはなかなか難しいですが、同じ機材を使って撮影すると、大きさを比べることができます。

ためしてみよう! 立体ストローパズル

固い物どうしはふれあわないで、糸やゴムなど柔らかい物でバランスをとってつり合う「テンセグリティ構造」という科学のしくみがつまった立体パズルを、ストローと輪ゴムで作ってみましょう。



【用意するもの】

ストロー3本 (半分に切って6本に)、輪ゴム6本、BB弾、はさみ

【実験のしかた】

- ①ストローの両端にはさみで切れこみを入れて、輪ゴムをかける。
- ②同じ物を6つ作り、ストローどうしを切れこみや輪ゴムをたよりに組み合わせる。
- ③好きな形が作れたら完成。
- ④ストローの先にBB弾をつけると、かけた輪ゴムが外れません。



4～6月の講座

※各講座の申込方法をご確認ください。



往復ハガキ
で受付



電話
で受付



申込不要
(参加自由)

※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/086-454-1030)でお問い合わせください。

ピックアップ

JARL岡山 無線イベント

申込不要

ハムハムアイボール



モールス練習機製作 無線体験会 野外モービル局展示会

遠くの人と簡単に通信が楽しめるアマチュア無線。その達人が集まって、こども体験会を行います。バス駐車場には移動通信車(野外モービル局)が10台以上やってきます。はんだごてを使った電子工作モールス練習機作りもあるよ。

主催：(一社)日本アマチュア無線連盟 岡山県支部
日程：5月2日(土) 10:00～16:00 (少雨決行/時間内にお越しください)
会場：実験実習室および工作室、バス駐車場
参加費：電子工作のみ500円(要整理券/先着20名)、その他は無料

プラネタリウム特別放映

申込不要

こどもむけ★ぶらねたりうむ



通常のプラネタリウムは難しいけど、星のお話を聞いてみたい!という親子のための、やさしく、短めのおためしプラネタリウム。2ヶ月に1度開催します。

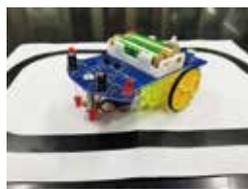
日程：5月16日(土) 11:40～12:15
対象：幼児～低学年におすすめ(保護者の方も一緒にご参加ください)
観覧料：大人500円/小・中学生250円/幼児無料
※当日9時より受付にて観覧チケットを販売します

科学工作教室



ライトレースカーを作ろう

キットを組み立てて、はんだ付けの体験をしてみませんか。光センサーで黒い線の上を走り続ける「ライトレースカー」作りに挑戦します。



日程：6月28日(日) 13:00～16:00 定員：12人
対象：小5～中3 材料費：1,500円 申し込みめきり：6月14日

- ◆ 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。

85 712-8046 倉敷科学センター ××教室係行	倉敷市福田町古新田 九四〇	※何も書かないでください	85 郵便番号 返信 ご自分の住所 ご自分の氏名	○月△日 ××教室 □□□□□□ 希望 ●住所 ●氏名 ●学年 ※参加者全員 ●年齢 保護者を含む(必須) ●電話番号 (往信の裏)
--------------------------------------	------------------	--------------	--------------------------------------	--

申し込み方法

科学実験教室



カラフル 色々な科学

赤いりんごや青い空、緑の葉など、なじみ深い「色」は日常にあふれています。しかし、色は物質ではなく、脳の「感覚」なので、光が十分ないと、正しく感じたり、見分けたりできず、脳がだまされてしまいます。そんな色の不思議を光や炎などの実験を通して、一緒に体験しましょう。



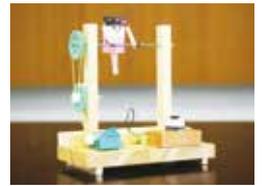
日程：4月19日(日) 10:00～12:00 定員：18人 材料費：200円
対象：小3～6(小3は保護者同伴) 申し込みめきり：4月5日

科学工作教室



グルグル回転 鉄棒大車輪人形

電気のでモーターを回転させられますが、電池1つ分ではとても弱いです。そこで、回転を輪ゴムやプーリーを使って上手に伝えることで、小さな力が大きく働く鉄棒人形が完成します。金メダルの演技を工作で再現しましょう。



日程：5月17日(日) 10:00～12:00 定員：12人 材料費：500円
対象：小3～6(小3は保護者同伴) 申し込みめきり：5月1日

科学チャレンジ教室



メダカの飼ひ方・増やし方

メダカを飼うときの水、餌、たまごなど、正しい取り扱いについて解説します。オスとメスを見分けたり、顕微鏡で卵を見たり、メダカの成長を観察します。空ペットボトルなど、2L以上の容器を持参すると、メダカをお配りできます。



日程：5月31日(日) 13:30～15:30 定員：24人 材料費：無料
対象：小3～中3(小3は保護者同伴) 申し込みめきり：5月17日

科学チャレンジ教室



エネルギーを感じよう

「エネルギー」は、科学の世界では物理学用語として、「運動」「位置」などの言葉と合わせて、ちがった使い方をします。そんな難しいようなお話を、ビー玉や紙パックを使った簡単な工作を実際に作って動かして実験で確かめてみましょう。



日程：6月7日(日) 9:30～11:30 定員：24人 材料費：400円
対象：小3～中3(小3は保護者同伴) 申し込みめきり：5月24日

大人が学ぶサイエンス講座



てめきうどんの科学

うどんは、誰にも愛される国民食ですが、小麦粉がいろいろな化学変化をし、変身した姿です。パンやケーキとは違った化学変化について、うどん作りを通して確かめてみましょう。あくまで「手抜き」なので、お料理名人はご遠慮ください。



日程：6月18日(木) 9:30～11:30 定員：12人 材料費：500円
対象：一般(18歳以上) 申し込みめきり：6月4日

4月～6月のスケジュール

※その他の講座・イベントについては中面を「らんぐく」をご覧ください。

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・実験室にご参加いただくには、整理券が必要です。
 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4回、13:00/13:30/14:00/14:30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11日(土)「坂道コロコロ」
 5月9日(土)「割りばしバスケット」
 6月13日(土)「ペットボトルカー」
- わくわく実験室** 4月25日(土)「ビー玉コースターでの当てる」
 5月23日(土)「顕微鏡で観察しよう」
 6月27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 14:00～ (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)

4D2U 4次元デジタル宇宙シアター 宇宙をさぐる立体CGシアター ※科学展示室入館料が必要
 毎週土・日曜 13:15～ (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 天体観望会

- ※申し込み不要、一般(小学生以下は保護者同伴)、無料
- 天体観望会** 4月25日(土) 19時集合・自由解散「月、木星」
 5月23日(土) 19時集合・自由解散「月、木星」
 6月13日(土) 19時集合・自由解散「木星、金星」
- 天文台公開** 4月11日(土) 20時集合・自由解散「木星」
 5月9日(土) 20時集合・自由解散「木星」

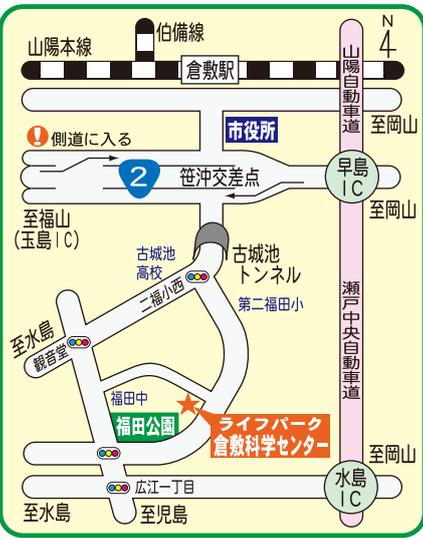


たけのこ天文台 公開案内

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

開館日：4/25(土)、26(日)、5/23(土)、24(日)、6/20(土)、21(日)
 悪天候時は中止。ご利用には、事前予約が必要です。
 お申し込みは前日までにお電話にて倉敷科学センター(086-454-0300)まで。

ご利用案内



- 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)

● 最新情報は当館ホームページか
 お電話 (086-454-0300) で
 ご確認ください。



● 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人以上)

● プラネタリウム 投映スケジュール

土日祝・春休み	10:30～	全天周映画
	11:40～	プラネタリウム
	12:50～	全天周映画
	14:00～	プラネタリウム
	15:10～	全天周映画
	16:20～	プラネタリウム

火	15:10～	全天周映画
金	16:20～	プラネタリウム

▼ プラネタリウム臨時休演：5/19(火)、20(水)
 全天周映画臨時休演：5/19(火)、20(水)
 ▼ 各作品の上映時刻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催状況をご確認ください。

● **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)