

## 倉敷科学センターNEWS

2026冬

@kurakagaku



Web: 倉敷科学センター 検索

ほしぞらの博物誌 その43

## インターステラ天体って、何だ？

彗星は太陽系が生まれた時に誕生した氷の天体で、ほぼすべて、太陽系の果てと呼ばれる距離より遠く離れることはありません。しかし最近、もっと遠い場所からやってくる、例外的な彗星が見つかり始めたのです。「太陽以外のどこかの星からやってきた天体」という意味で、インターステラ天体と呼ばれています。



史上3つ目のインターステラ天体 3I/アトラス彗星

## 天文講演会 2026年は倉敷天文台創立100周年



倉敷天文台・記念館

日時 3月21日(土) 19:00～20:30 全席自由席 開場18:30

第一部 プラネタリウム番組上映

『星へものをたずねてー倉敷天文台・本田實物語ー』(25分)

第二部 講演 『倉敷天文台と公開天文台の100年』

1926年に創立した日本初の公開天文台・倉敷天文台。  
100周年の節目にその歴史と功績を振り返ります。



電話 (086-454-0300) での参加申込が必要 参加無料

会場: 倉敷科学センター プラネタリウム

対象: 小学生以上(小学生は保護者同伴) 定員: 160人

## ★ プラネタリウム特別投映 スターリーテラー「星の話芸 爆笑ぷらネタリうむ」



日時 2月28日(土) 19:00～20:00 全席自由席 開場18:30

お電話にて受付 (086)454-0300 (先着順)

出演: keisukeさん (星カフェSPICA)

対象: 小学生以上(小学生は保護者同伴) 定員: 160名

観覧料: 大人500円/高校生350円/小・中学生250円

※小学生未満のお子様の同伴はご遠慮ください

ドームを星と笑いで埋め尽くす! 星空と笑いを融合させる『スターリーテラー』が倉敷科学センターで初公演! コントや落語のような独特のトークで、星座や宇宙の不思議にツッコミを入れながら紹介するエンターテイメント星空案内。星に詳しくなくても楽しめる、夜空や星座の見え方が変わる新感覚のプラネタリウムショーです。

## プラネタリウム

と 全天周映画

1～3月の上映案内



プラネタリウム 今夜の星空解説付き

## イナズマデリバリー バイザウェイの地球探査?!

ーオーロラとの遭遇ー 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。オーロラ大発生の謎をさぐりに、バイザウェイたちは宇宙へ飛び出す!

## リングワールド

探査機は土星に何を見たか 上映中

13年間にわたり探査を行った土星探査機「カッシーニ」が明らかにした、土星の新しい姿に迫ります。

全天周映画 (大型ドーム映像)

## COSMIC CRUISE 大宇宙と私たち



「宇宙」の「時間」「空間」(時空)を巡る旅。最新科学で解き明かす宇宙の姿をお楽しみください。

## 超巨大恐竜 ゴンドワナ大陸の謎 上映中

★ 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。

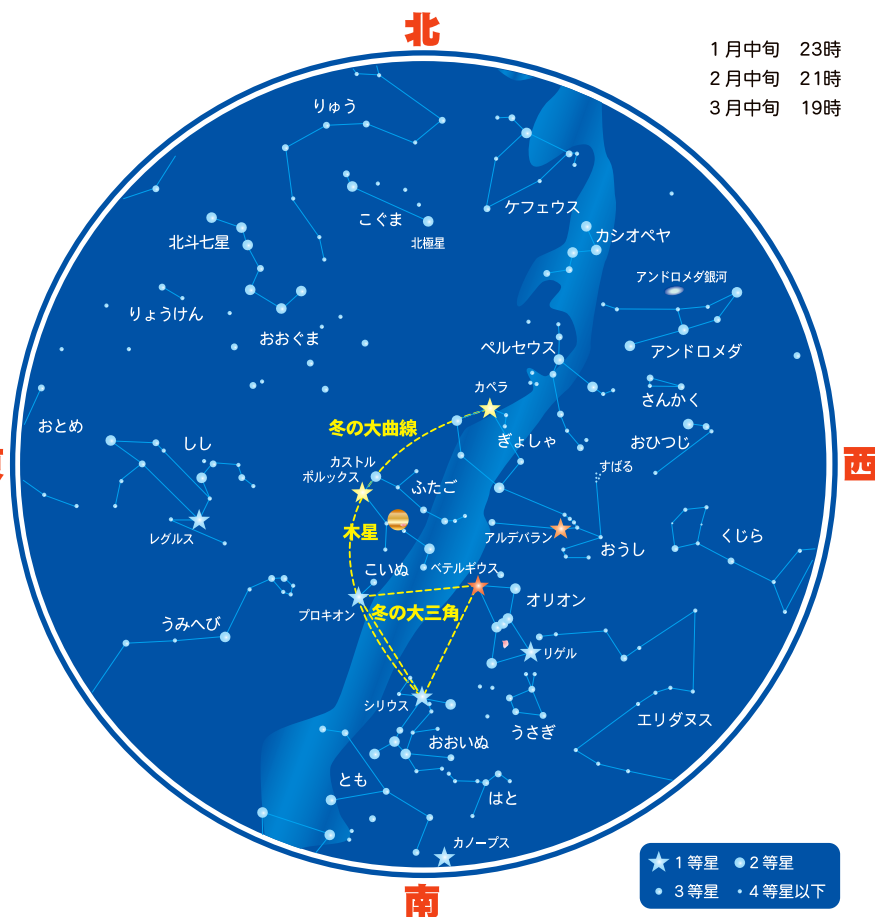


# ★ 星空案内 冬 ★

Star Watching Guide 2026 Winter

南の空高くに、太陽系最大の惑星である木星が明るく輝いています。南の空には3つの1等星からなる「冬の大三角」も見えていて、下側でもっとも明るいのがおおひぬ座のシリウスで、左上側はこいぬ座のプロキオン、右上側の赤い星はオリオン座のベテルギウスです。オリオン座は砂時計の形の星のならびが目じるしで、ベテルギウスからみて、三つ星をはさんで反対側の青白い星がリゲルです。

シリウスからはるか下、南の地平線近くには、まぼろしの1等星とよばれるりゅうこつ座のカノープスが見えることがあります。よく晴れた日に、南の方角がよく開けた場所でさがしてみましょう。



1月中旬 23時  
2月中旬 21時  
3月中旬 19時

星

## 空ウオッチング!

### 皆既月食 (3月3日)



2025年9月8日の皆既月食

#### 【今回の皆既月食の経過】

月の出(岡山) 17:51  
部分月食の開始 18:49  
皆既月食の開始 20:04  
食の最大 20:33  
皆既月食の終了 21:03  
部分月食の終了 22:17

3月3日の夜、半年ぶりとなる皆既月食が起こります。月食が始まるころはまだ月が東に低いので、東の方角が開けた場所での観察がおすすめです。1時間ほど続く皆既月食中、月は真っ暗にはならず、ほんのりと赤い色に彩られます。その色合いに注目してみましょう。



月食の見え方 (アストロアーツ社ステラナビゲータを使用)



### 親子天文教室

#### 望遠鏡を作ろう

工作キットを使って、15倍天体望遠鏡を作ります。3月3日の皆既月食など月の観測におすすめです。

日 程：2月22日(日) C班-10:00~11:30/D班-13:30~15:00  
対 象：小3~6と保護者 材料費：1,800円 定員：各12組  
※C、D班どちらか希望の班を明記してください。申込しめきり：2月8日



申込不要  
参加無料

### 特別天体観望会

#### 皆既月食を見よう

会 場：ライフパーク倉敷東玄関前  
日 程：3月3日(火) 19:00~20:30  
対 象：一般(小学生以下は保護者同伴)  
※天候が悪く月が見えない場合は中止  
屋上天文台ではごらんいただけません

## 渡部 剛 星景写真展「星たちの時間 2」

期間：1月17日(土)~4月19日(日) 会場：特別展示室 (入場無料)

満天の星の世界に魅了された作者は、星たちの声を聴くために夜の明るい都会を離れ、海や山へと足を運ぶことが日常となっています。本写真展では、作者に安らぎと活力を与えてくれる星空の下で撮影した「星空のある風景写真」

——すなわち「星景写真」を紹介します。どうぞ、一緒に『星たちの時間』をお楽しみください。

申込不要  
参加無料

### 渡部 剛 ギャラリートーク

出展者の渡部さんをお迎えして、星景写真への取り組みや、展覧作品について解説いただきます。



『夏への序章』

日程：2月7日(土) 14:30~15:30  
会場：倉敷科学センター特別展示室  
対象：一般 (小3以上)



# 1～3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)

## ピックアップ

### 3・11プラネタリウム特別放映

申込  
不要

#### 仙台市天文台制作「星よりも、遠くへ」

東日本大震災の経験を通して仙台市天文台では、震災を伝えていく取り組みとしてプラネタリウム特別番組を制作してきました。この活動への支援の輪は全国のプラネタリウム施設に広がり、現在では40館近い施設で上映が行われています。

「星よりも、遠くへ」は、2018年まで倉敷科学センターで上映した「星空とともに」の第二章と位置づけられた作品です。

日 程：3月7日(土)、8日(日) 両日とも11:40～12:25

対 象：一般 定員：160名(先着順) 観覧料：無料

※当日9時より受付にて観覧チケットを配布いたします。

特別上映構成のため「今夜の星空解説」はありません。

#### 「星よりも、遠くへ」(2018年)

制作・著作／仙台市天文台

東日本大震災の夜、大停電の被災地を満天の星が照らしていた。こんな星空を今まで見たことがない... 予想だにしない苦難とともに被災者たちが見上げたのは、星空という名の「宇宙」だった。震災の星空と被災者たちとの繋がりを描いた「星空とともに」の第二章となる、プラネタリウム版ドキュメンタリー作品。



### 科学チャレンジ教室



#### 石を調べて岡山の自然や歴史を学ぼう

水中の微生物として知られる「ケイソウ」。顕微鏡で池の水を観察してみると、見つけることができます。そのケイソウの化石が、蒜山高原で大量に発掘されることがあります。なぜ、水中生物の化石が、岡山県北の高原で見つかるのでしょう。石を調べて、岡山の自然や歴史を探ってみましょう。

日 程：1月25日(日) 9:30～11:30

対 象：小3～中3(小3は保護者同伴)

材料費：400円 定員：18人 申し込みめきり：1月11日



### プラネタリウム特別放映

申込  
不要

#### こどもむけ★ぷらねたりうむ

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：1月17日(土)、3月21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



### 親子科学教室

#### ラジオ作りに挑戦!

はんだ付けなどの電子工作を体験して、自分で作ったラジオで放送を聞いてみましょう!アマチュア無線を始めたいと思っている人にもおすすめです。

講 師：(一社)日本アマチュア無線連盟 岡山県支部

日 程：1月18日(日) 13:00～16:00 材料費：1,500円

対 象：小・中学生と保護者 定員：12組 申し込みめきり：1月6日



### 大人が学ぶサイエンス講座

#### 日本茶の科学

日本茶の癒し効果やおいしい淹れ方など、さまざまな面から日本茶を科学的に探究します。日本茶によく合う、ほうじ茶を使った和スイーツにも出会えるチャンスです。おいしいお茶で毎日の生活を豊かにしましょう。

日 程：1月29日(木) 9:30～12:30 材料費：900円

対 象：一般(18歳以上) 定員：24人 申し込みめきり：1月15日



### 親子科学教室

#### 親子で協力 卵チャレンジ

卵は身近な食品として、毎日さまざまな料理に利用されていますが、子どもたちの科学研究の題材としても人気の素材です。殻などの卵のつくりや黄身・白身の化学成分、熱による変化の仕方など、魅力たっぷりの卵について、さまざまな科学実験を通して詳しく調べてみましょう。

日 程：2月8日(日) 10:00～12:00 対象：小1～3と保護者

材料費：300円 定員：12組 申し込みめきり：1月25日



### 科学実験教室

#### 科学の力でサバイバル

テレビなどで、キャンプや無人島のくらしを目にする機会があります。生活の中で生きるために欠かせない炎や飲み水、自然の中でさまざまな道具や仕組みを使って手に入れます。火おこしや泥水のろ過などのサバイバル技術を、科学の視点を通して考え、チャレンジしてみましょう。

日 程：3月8日(日) 10:00～12:00 定員：12人

対 象：小3～6(小3は保護者同伴) 材料費：600円

※申し込みめきり：2月22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。

85	712-8046	85	郵便番号
往信	倉敷科学センター ××教室係行	返信	ご自分の住所 ご自分の氏名
	倉敷市福田町古新田 九四〇		

※何も書かないでください

〇月△日 ××教室

希望

●住所

●氏名 ※参加者全員

●学年(年齢) 保護者を含む(小3)

●電話番号

(往信の裏)

※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。

# 1月～3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ださい。

## 1 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

## 2 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

## 3 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				

- ・・・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

1月10日(土)「ぐにゃぐにゃ<sup>たこ</sup>風(ビニル袋)」  
2月1日(日)「かざぐるま(色紙)」※「こどもまつり」の工作ブースとして、  
午前・午後とも出展  
3月14日(土)「室内カーリング(ポリ袋)」

### わくわく実験室

1月24日(土)「<sup>せいでんき</sup>静電気で遊ぼう」  
2月28日(土)「<sup>と</sup>プーメランを飛ばそう」  
3月28日(土)「<sup>ひこうき</sup>ストロー飛行機を飛ばそう」

### 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

悪天候時はプラネ  
タリウム解説のみ

1月24日(土) 19時集合・自由解散「月、木星、土星」  
2月21日(土) 19時集合・自由解散「月、木星」  
3月28日(土) 19時集合・自由解散「月、木星」

### 天文台公開

悪天候時は中止

1月10日(土) 19時集合・自由解散「木星、土星」  
3月7日(土) 20時集合・自由解散「木星」



## たけのこ天文台 公開案内

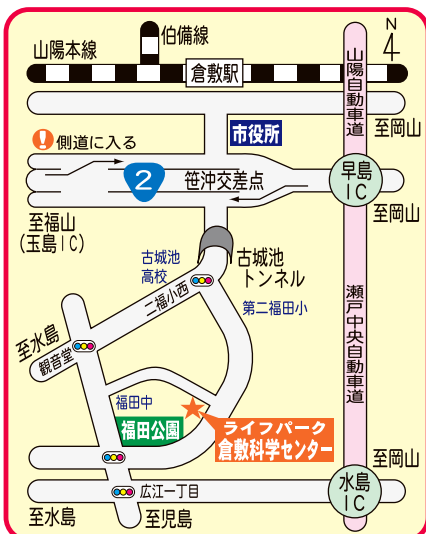
場所：倉敷市真備町箭田47-1(真備図書館屋上)  
電話：086-698-7527

開館日：1/24(土)、31(土)、2/28(土)、3/28(土)

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)

### プラネタリウム上映スケジュール

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・金	15:10～	全天周映画
	16:20～	プラネタリウム

▼プラネタリウム臨時休演：1/20(火)、21(水)、3/10(火)、11(水)、12(木)  
全天周映画臨時休演：1/20(火)、21(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)

