

2026年

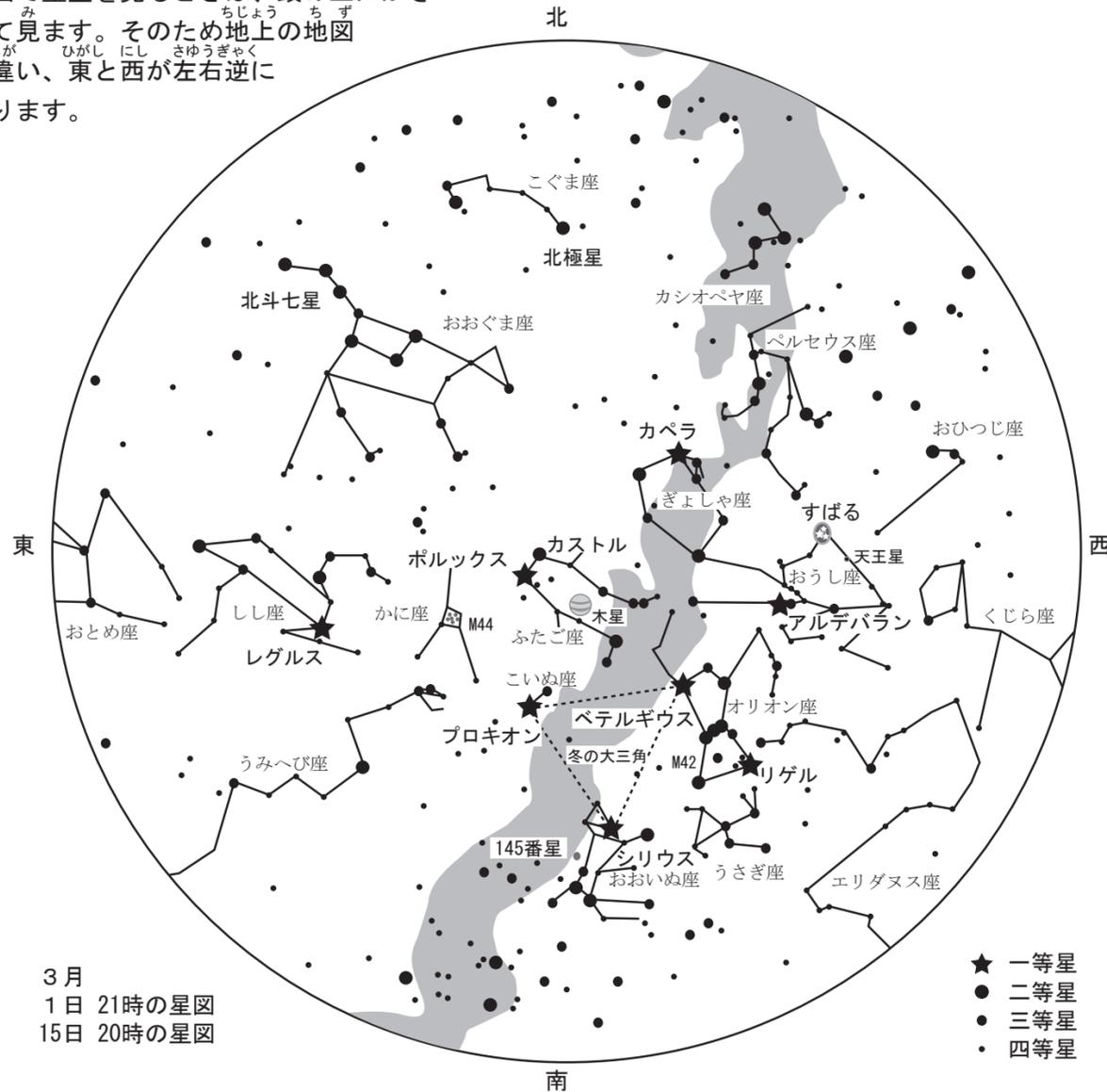
白水大池公園 星の館

3月

ほしぞら新聞

春日市

星図で星空を見るときは、頭の上にかざして見ます。そのため地上の地図と違い、東と西が左右逆になります。



3月
1日 21時の星図
15日 20時の星図

冬の星座たちが西の空に傾き始め、東の空からは春の星座たちが続々と昇ってきています。頭のちょうど真上あたりには木星が輝いています。木星とふたご座の兄弟星「カストル」と「ポルクス」を結んだ三角形を毎日観察していると、木星が少しずつ動いていく様子が分かりますよ。

白水大池公園 **星の館** 福岡県春日市大字下白水209番地171 HP: <http://www.hoshinoyakata.com>
 開館日: 金曜～日曜 TEL: 092-983-7755
 午後2時～午後9時 FAX: 092-983-7756
 (7月1日～10月15日 午後9時30分まで) メール: info@hoshinoyakata.com 開館日外の電話は「天文ハウスTOMITA」に転送されます

かいかん 開館・イベント

かに座の泡はキレイかに？

かに座にある綺麗な星の集まりを案内します。
日にち: 3月6日(金)～3月8日(日)



ホームページ・X等の各種SNSはこちらから

ほしぞら ふゆ はる 星空は冬から春へ

星空の主役が春の星座に変わり始めています。
日にち: 3月13日(金)～15日(日)

ほっきょくせい み 北極星を見つけよう

細い月が見えます

春の星を上手に使うと、北極星が見つかります。
日にち: 3月20日(金)～22日(日)

つき もくせい 月と木星をみよう

ふくらんだ月が見えます

南の空高くに輝く“月”と“木星”を観察しよう。
日にち: 3月27日(金)～29日(日)

せいざ 星座かみしばい (おひつじ座) ※毎月第4土曜日開催

手作り紙芝居で誕生星座の神話を紹介します。
日にち: 3月28日(土) 時間: 午後2時30分～午後3時
定員: 20名 (小学3年生以下は保護者同伴・申込先着順)

イベントの天体が見える時間帯は午後7時頃からです



スコープくん

がつてんもん 3月天文カレンダー

- 3日(火) 満月○
皆既月食が起こる
※食の最大 午後8時34分ごろ
- 5日(木) 啓蟄(太陽黄経 345°)
- 11日(水) 下弦●
- 19日(木) 新月●
- 20日(金) 春分(太陽黄経 0°)
- 22日(日) 上弦●



てづく ぼうえんきょうこうさく 手作り望遠鏡工作

バラバラのパーツを組み立てて世界に一つだけの手作り望遠鏡を作ります。小さい望遠鏡ですが、月のクレーターもパッチリ見えます!

日にち: 3月8日(日)・22日(日)
時間: 午後3時～午後5時
材料費: 3300円
対象者: どなたでも
(小学3年生以下保護者同伴)
定員: 15名 (申込先着順)

申込開始日: 2月19日(木)
申込方法: 下記に記載



各イベントの予約方法

右記の申込フォーム(二次元コード)から必要事項を入力して申し込んでください



- もしくは
- ①参加希望イベント名
 - ②参加者の名前(年齢)
 - ③付添の人数
 - ④電話番号 をメールか電話でお伝えください



はるやす 春休み特大号!!

はるやす しろすずおおいけこうえん ほし やかた ～春休みに白水大池公園 星の館にでかけよう!～

ほし やかた てんたいぼうえんきょう たいよう ほし み
星の館は天体望遠鏡で太陽や星を見ることができる春日市の天文台。入館料は無料で
どなたでも利用することができます。天文台には望遠鏡を操作して星の案内をしてくれる
スタッフがいます。疑問に思ったこと、聞きたいことがあったら気軽に声を掛けてください。

ボランティア講習会

しろすずおおいけこうえんほし やかた ほしぞらかんぼうかい
白水大池公園星の館では星空観望会などに
協力していただけるボランティアを対象とし
た講習会を開催します。ボランティアに興味
がある方はぜひ参加しませんか？

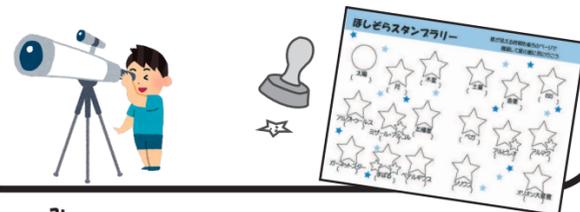


日にち：3月21日(土)
時間：午前10時～午前11時30分
参加費：無料
対象者：15歳以上（中学生を除く）
(ボランティアを登録する場合、18歳
未満は保護者の同意が必要)
定員：16名(申込先着順)
申込：電話・メール・申込フォームから
裏面「各イベントの予約方法」をご参照
ください。

ほしぞら さんか 星空スタンプラリーに参加しよう

ほし やかた
星の館では「ほしぞらスタンプラリー」を
おこなっています。一年を通して星の館で案
内する星を望遠鏡で見るとスタンプを集めてみ
ませんか？スタンプがいっぱいになった頃
には星博士になっているかも！

参加費：無料
対象者：どなたでも(随時受付)
大人の方も参加できます。
申込：星の館スタッフにお声掛けください。



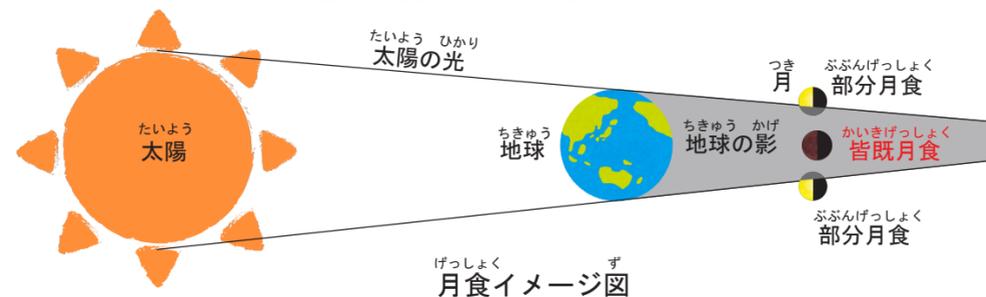
れいわ ねん わくせい 令和8年 惑星はいつ見える？

- すいせい 水星**・・・2月下旬ごろ・6月中旬ごろに、
それぞれ日の入後1時間ほど観察できます。
- きんせい 金星**・・・星の館では3月中旬ごろから観察予定です。
西の空に輝く金星の姿を望遠鏡で見ることができます。
- かせい 火星**・・・今年は観察できません。
次の観察チャンスは2027年2月中旬ごろです。
- もくせい 木星**・・・5月下旬ごろまで観察できます。
その後、2027年2月上旬ごろから再び観察できるようになります。
- どせい 土星**・・・1月下旬ごろまで観察できます。
その後、10月中旬ごろから再び観察できるようになります。

とくしゅう 特集! 「皆既月食」

げっしよく 月食とは?

たいよう ひかり うちゅうくうかん の ちきゅう かげ つき つうか
太陽の光によって宇宙空間に伸びた地球の影を月が通過するときに、月が暗くなったり、欠けたように
見える現象のことです。月の一部が影に入ると「部分月食」、月の全体が影に入ると「皆既月食」にな
ります。2026年3月3日(火)は日本で皆既月食が観測できます!



げっしよく
月食イメージ図

げっしよく み みた 月食の見え方

ぶぶんげっしよく つき み か ちが かつ つか か
部分月食では、月の満ち欠けとは違った形で月が欠けて
いく様子を観察できます。皆既月食は、はじめ部分月食
と同じように少しずつ月が欠けて暗くなっていきます。
やがて月が全て地球の影に入ると、月が真っ暗になって
見えなくなってしまう…のではなく赤黒い色(赤銅色)
に見えます。



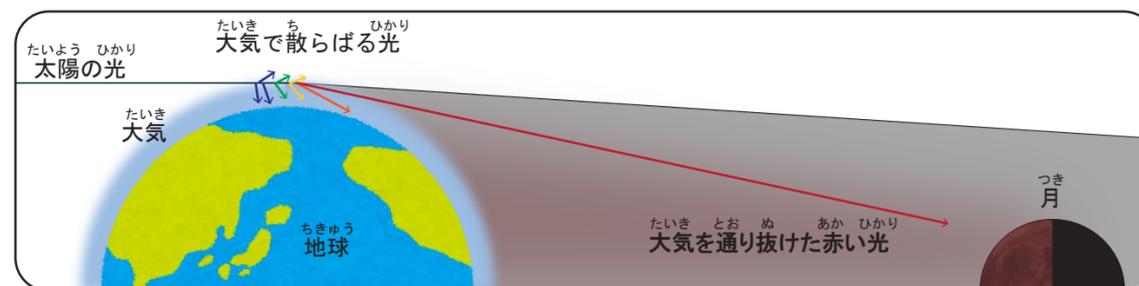
画像：国立天文台



画像：国立天文台

つき あか どうして月が赤くなる?

ちきゅう たいき くうき えいきょう かんが
これは地球の大気(空気)の影響と考えられています。大気の中を太陽の光が通るとき、光は大気の中
の小さな粒(分子)にぶつかってあちこちに散らばります。(散乱といいます)
この“散らばり”がどのくらい起きるのは光の色によって違います。
わたしたちの目に見える太陽の光(可視光)は、いろんな色(虹の色)の光が混ざって白に見えています。
この中で青色の光はとて散らばりやすく、ほとんど大気を通り抜けることができません。逆に赤色の
光は散らばりにくく、暗くなりながらも大気を通り抜けることができます。これにより、大気を長く通
るほど光は暗くなり、色は赤色に近づきます。
また、地球の大気がレンズのように機能して光を少し内側に曲げるため、通り抜けた赤色の光は内側に
曲がり月にあたります。その結果、皆既月食の月は赤黒い色(赤銅色)に見えるのです。



かいきげっしよく いろ あか
皆既月食の色が赤くなるイメージ図