

2025  
3月

『冬のダイヤモンドをみつけよう』



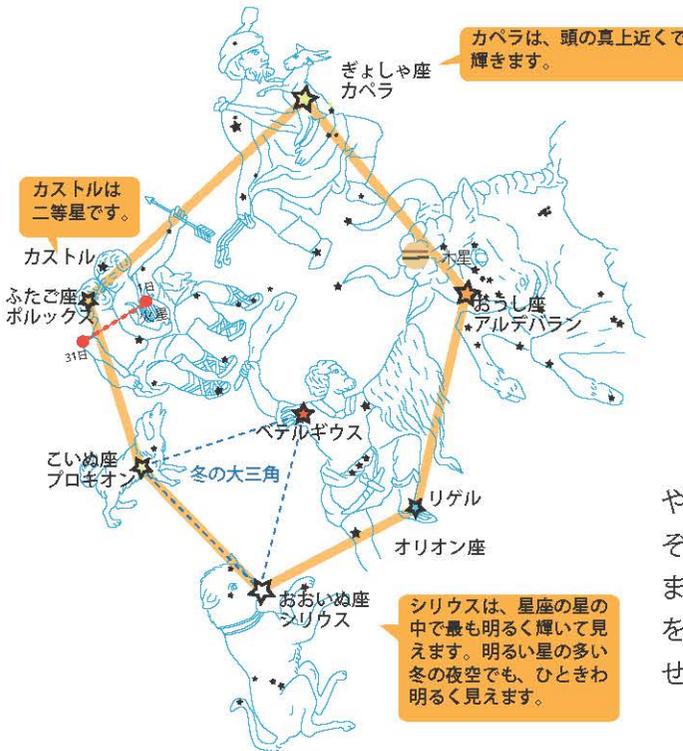
2025年3月の星空

上旬 22時ごろ 中旬 21時ごろ 下旬 20時ごろ

冬の星座たちは西の空へ

★一等星を6つ結んだ冬のダイヤモンド

春の足音が聞こえるこの頃ですが、南から西にかけての空には冬の星座が輝きます。冬の星座には明るい星や星雲、星団などの天体がたくさんあります。全天に一等星は21個ありますが、そのうちの7個が西よりの南の空から天頂付近に輝きます。おおいぬ座のシリウスから、オリオン座のリゲル、おうし座のアルデバラン、頭の真上に、ぎょしゃ座のカペラふたご座のポルックス、こいぬ座のプロキオンを結んでできる大きな六角形。これを「冬のダイヤモンド（大六角形）」と呼んでいます。どれも一等星ですが明るさや色はそれぞれ違ってきます。星座の星で一番明るいシリウスは、「焼き焦がすもの」という意味の通り、ギラギラと青白く輝きます。対して、おうし座の右目にあるアルデバランはオレンジ色に見える赤色巨星です。



星たちには色や明るさ、それぞれ個性があります。その様子を見比べてみませんか。

- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- ☄ 星雲 星団 銀河
- ◎ 変光星

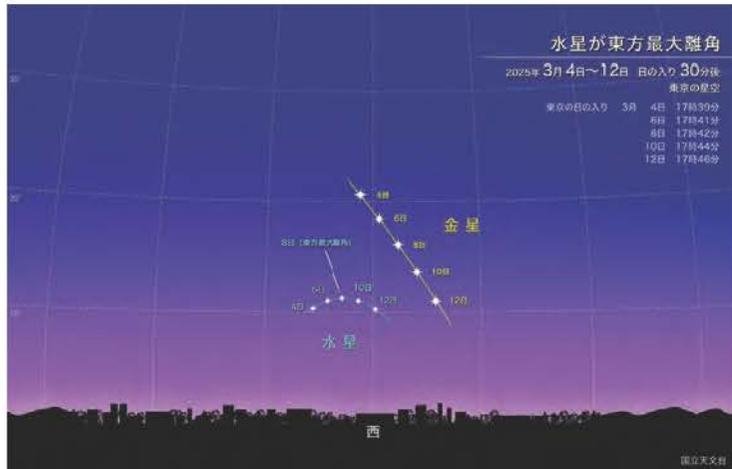
## ◆今月の天文現象

- 5日 啓蟄 (太陽黄経 345度)
- 7日 ●上弦
- 8日 水星が東方最大離角
- 12日 土星が合
- 14日 ○満月 / 皆既月食 (北海道・東北地方  
関東地方東部で月が欠けたまま昇ります)
- 15日 水星が留
- 17日 彼岸の入り
- 20日 春分 (太陽黄経 0度)
- 22日 ●下弦
- 23日 金星が内合
- 24日 4時、土星の環の消失
- 25日 水星が内合
- 29日 ●新月

地球の赤道を延長した「天の赤道」と太陽の通り道「黄道」が交差した場所を黄経0度といい、春分とは太陽が黄経0度(春分点)に到達した瞬間のことをいいます。

### PICK UP★天文現象

## 夕方、西の空で見つけやすい水星



水星は太陽に一番近い軌道を公転している惑星です。見かけの位置が太陽から大きく離れることがなく、見つけることが難しい惑星です。「最大離角」の前後の時期には日の入り直後の西の低空で水星が見つけやすくなります。「最大離角」とは、水星や金星が太陽からもっとも離れて見えるときのことをさします。

3月8日に水星は東方最大離角となり、佐賀では3月4日から12日の間、日の入り30分後の水星の高度が10度を超えます。他の地域でも大きな違いはなく、水星を観察できる好機です。

Credit: NAOJ

## ◆土曜の夜は星をみよう

毎週土曜日夜、プラネタリウム投映と天体観望会を開催

### ◆サタデーナイトプラネタリウム

30分間の生解説でお送りします。天体観望会の前に星空を予習したい！という方におすすめです。**\*今後の状況により変更となる場合があります**  
+毎週土曜日 18時～30分間 (途中入場不可)。要プラネタリウム観覧料 (17時55分販売終了)。

**も〜っと星空散歩** 3月の星空を楽しもう〜冬のダイヤモンドを見つけよう〜 (3月1、8、15、22、29日)

季節の星座や見ごろの天体をたっぷり紹介します。  
天体観望会で観望予定の天体も紹介するので予習できます。  
また、そのときどきの天文現象や宇宙の話題もお届けします。

### ◆天体観望会

+時間：**3月～9月 20時～21時30分** / 10月～2月 19時～20時30分  
+観望会は無料。受付は終了時刻の30分前まで。天候不良の場合は中止。

+天体観望会のテーマ **\*今後の状況により変更となる場合があります**

3月 冬のダイヤモンドをみつけよう / 4月 しし座をみつけよう

**\*実施の可否は当日18時に判断しHPやSNSでお知らせします。**  
また天候不良により途中で中止となる場合もあります。

### ◆今月の見ごろの天体

- ★ 1日…火星、木星 など
- ★ 8日…木星、月(月齢8.1) など
- ★ 15日…火星、木星 など
- ★ 22日…火星、シリウス(おいぬ座) など
- ★ 29日…火星、シリウス など

**\*観望天体は、天候・混雑状況などにより、変更になることがあります。**

## ・・・お知らせ・・・

★**ビーコロ×おもちゃ展 3月15日(土)～5月6日(火)**

ビー玉が駆け抜けるおもちゃの世界！大人も童心に返っておもちゃで遊ぼう。  
こどもの頃、おもちゃでビー玉コロコロ装置を作ったことがある人もいないのでしょうか。今回はそんな「おもちゃ」を使って科学館職員が本気で企画展を開催！

★**3/15(土) 新番組「忍たま乱太郎の宇宙大冒険 with コズミックフロント☆NEXT**  
～宇宙の果てまで宝探し！の段～ 投映開始！

星空を眺めながら「あのキラキラを集めて大もうけしたい」と妄想を繰り広げるきり丸。きり丸が発生させた波動で1台の宇宙船が不時着する。乗っていたのは、「ユニ姫」。ユニ姫と3人は宇宙の果てを目指すことに！乱太郎たちは宇宙でお宝を見つけることができるのか？



佐賀県立 宇宙科学館  
SAGA PREF. SPACE AND SCIENCE MUSEUM  
ゆめぎんが

〒843-0021 佐賀県武雄市武雄町永島16351(武雄温泉保養村内)  
TEL 0954-20-1666 FAX 0954-20-1620  
https://www.yumeginga.jp