

『さそり座と天の川をみつけよう』

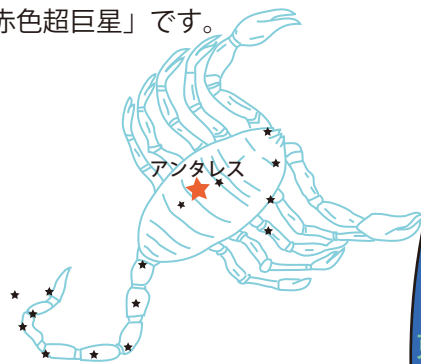
★大きなつり針 さそり座

さそり座は、南の空の低いところでつり針の形に並んだ星がめじるしの星座です。アルファベットの「S」の形にも似ています。日本ではこの星の並びを「魚釣り星」や「つり針星」と呼んでいました。

さそりの心臓のところには、一等星の「アンタレス」が輝きます。アンタレスは、赤い色が特徴の星です。大きくふくらみ、もうすぐ星の一生を終えようとしている「赤色超巨星」です。

★アンタレス（さそり座）

- / 種類：恒星
- / 意味：火星と敵対するもの
- / 明るさ：1.0 等級
- / 距離：約 600 光年
- / 表面温度：約 3500 度
- / 直径：太陽の 700 倍以上

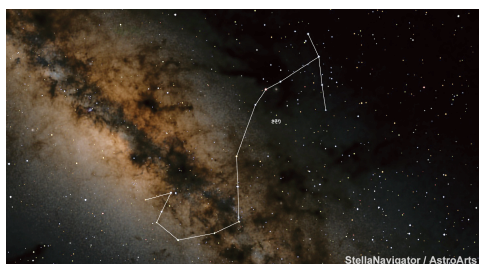


★天の川は星の集まり

街明かりから離れた真っ暗な場所で、さそり座の尻尾の辺りをじっと観察すると、東の空へと伸びていく白い雲のような淡い光が見えます。これが天の川です。白い雲のように見えるのはたくさんの恒星の集まりです。

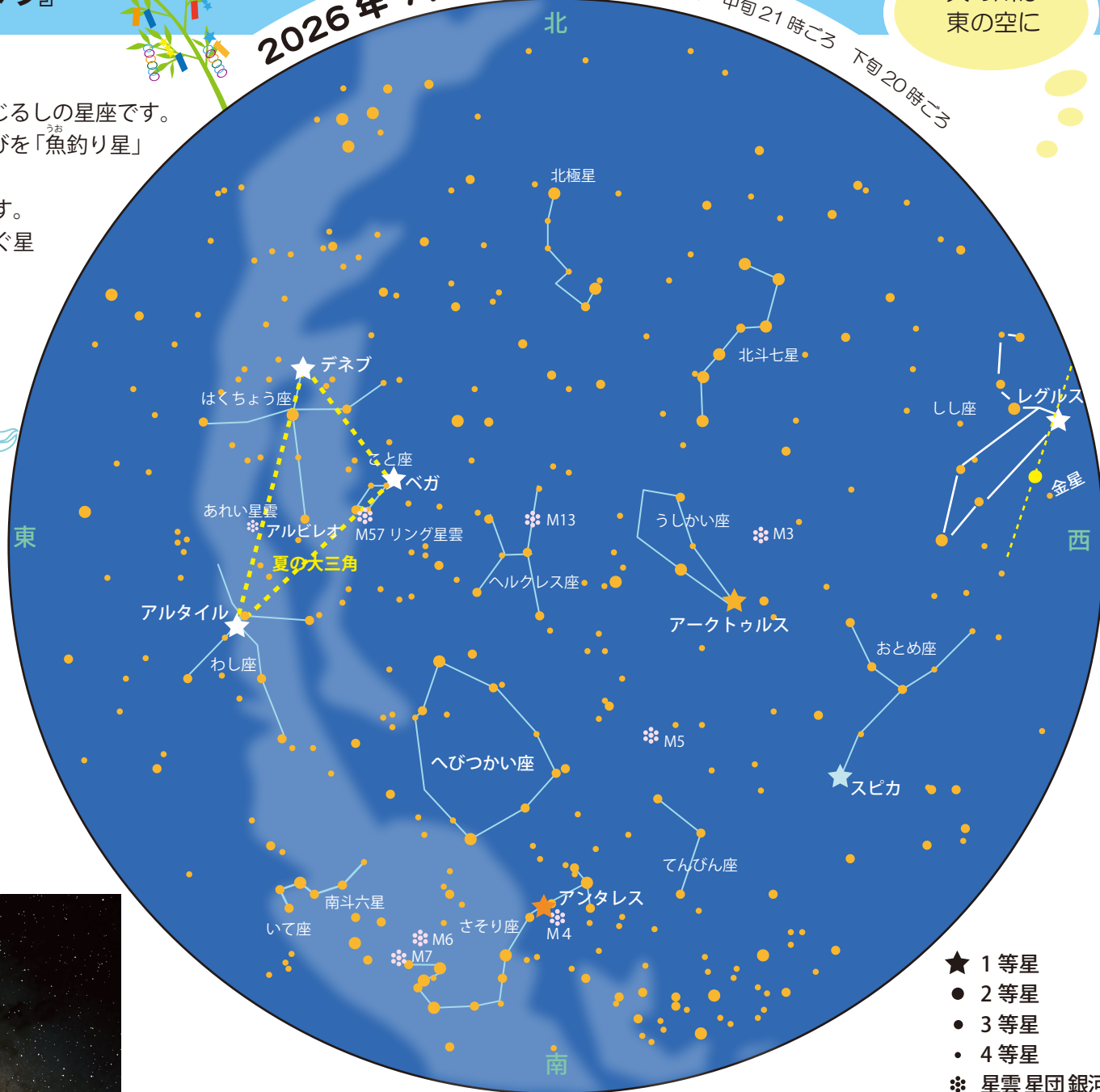
天の川は私たちの住んでいる銀河系を内側から見ている姿で、どら焼きのような形をした銀河系の端に地球があり、地球から銀河系の中心方

向を見ると恒星が多く集まった濃い天の川が見られます。さそり座の方向に見えるのが夏の天の川です。一方で銀河系の外側を見ると薄い天の川が見られます。オリオン座の方向に見えるのが冬の天の川です。



2026年7月の星空

天の川は
東の空に



- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- ☼ 星雲 星團 銀河

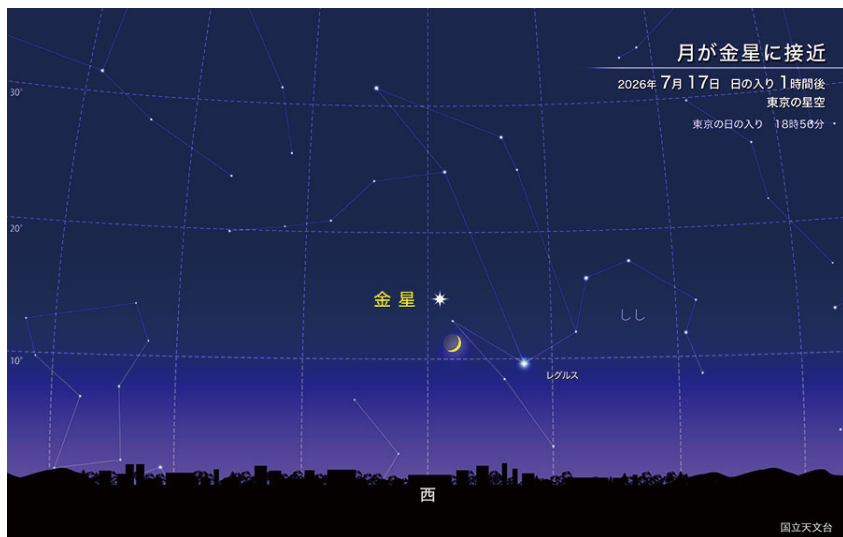
◆今月の天文現象

- 2日 半夏生（太陽黄経 100 度）
- 7日 小暑（太陽黄経 105 度）
地球が遠日点通過
- 8日 〇下弦
- 14日 〇新月
- 20日 土用の入り（太陽黄経 117 度）
- 21日 〇上弦
- 23日 大暑（太陽黄経 120 度）
- 29日 〇満月
- 31日 このころ、みずがめ座δ（デルタ）南流星群が
極大（見頃は極大を中心とした数日間の深夜
から未明。1時間に2～3個程度。月が明る
く条件は悪い）

現在、太陽の視黄経が 27、117、
207、297 度となる日（土用の入り）から、
次の季節の始まる日（立春、立夏、立秋、
立冬）の前日までの期間を土用としていま
す。この期間の中で丑の日に「う」のつく
ものを食べると病気になるとも言われ
ています。今年の夏の「土用の丑の日」は
7月26日です。

★P10★天文現象

月が金星に接近



武雄市の日の入り
7月17日 19時30分

7月17日の夕方、西の低空で、三日月を過ぎた月が金星の近くに見えます。一番星の明るい金星と、細い形をした月が4度ほど離れて並ぶ様子は、西の空で目を引くことでしょう。日の入り前後の夕焼けの中、探してみてもいいかもしれません。

Credit: NAOJ

◆土曜の夜は星をみよう

毎週土曜日夜、プラネタリウム上映と天体観望会を開催

◆サタデーナイトプラネタリウム

40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～40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 7月の星空を楽しもう〜さそり座と天の川〜（7月4、11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

7月 さそり座と天の川をみつけよう / 8月 夏の三大角をみつけよう

*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。熱中症の危険がある場合は天候にかかわらず中止することがあります。

◆今月の観望天体（予定）

- ★4日…アンタレス M13(ヘルクレス座) など
- ★11日…アンタレス M13(ヘルクレス座) など
- ★18日…月(月齢3.7)、M13(ヘルクレス座)
- ★25日…月(月齢10.7)、ベガ(こと座) 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・・・

★夏休み期間のサタデーナイトプラネタリウム 7/18日、25、8/1、8、29

10分間の星空解説と「チ。一地球の運動について」を合わせた40分間の上映です。上映終了後有
料観覧者にチケットと引き換えでノベルティ(クリアファイル)を配布します。

★「MOON DIVE（ムーン・ダイヴ）」

AXAの月面ピンポイント着陸実証機SLIMの“地球周回から月面着陸まで”を高精細CGで再現した月面
VR。ゴーグルを使うと、着陸直前に分離した月面撮影ロボットSORA-Qなども含めて、まるで月面を
歩くように体験できます。

体験料500円（入館料別、対象は中学生以上）



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>