

星空のたより

2022年8月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
Tel 058-272-1333



タイヨウくん

「夏の大三角」はどこにある？

～ヒントは七夕の話に登場する星だよ！～

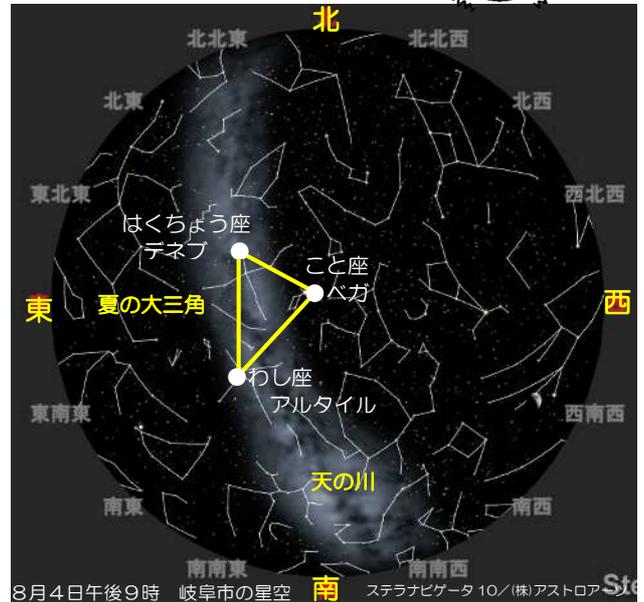
みんなは、「夏の大三角」を知っているかな？

3つの「1等星」を結んだ三角形のことなんだ。これらの星は、七夕の話に出てくる主人公たちのことだよ。

織り姫星の「こと座」の1等星「ベガ」、彦星の「わし座」の1等星「アルタイル」、2人の橋渡し役をしたカササギの「はくちょう座」の1等星「デネブ」の3つの星を結んでできた星の並びを「夏の大三角」と言っているよ。もっとも高い位置に出ているので、一番観察しやすい時期は8月なんだ。

また、毎年8月1日から7日は、「スター・ウィーク～星空に親しむ週間～」だよ。多くの人に星空を楽しんでもらおうと呼びかける1週間なんだ。8月上旬は、全国的に梅雨（つゆ）が明け天候も安定するところで、

星空を気軽に眺めることにピッタリの時期なんだよ。また、8月4日（木）は、旧暦の7月7日となるので、伝統的七夕の日と言われているんだ。ぜひ、実際の星空で探してみてね！！

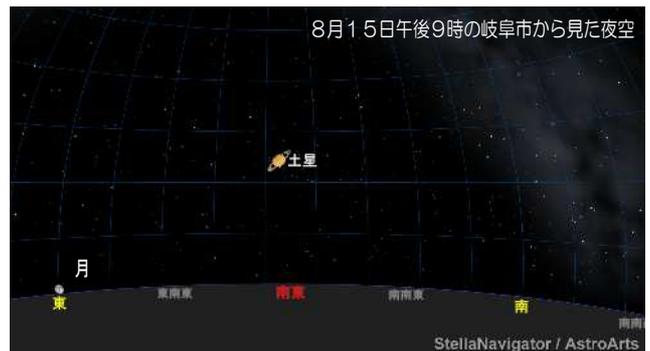


土星が「衝（しょう）」を迎えるぞ！

環（わ）のある惑星として人気のある土星が、8月15日に「衝（しょう）」となり、観望の好機を迎えるぞ。「衝」とは、太陽系の天体が、地球から見て太陽とちょうど反対側になる瞬間のことだ。太陽が沈むころに東の空から昇り、日の出の頃に西の空に沈むので、一晩中観察することができるぞ。

明るさは約0等級で、街中でも肉眼で簡単に見つけられるぞ。「南の空に見える、クリーム色の明るい星」と覚えておけばわかりやすいぞ。また、土星の環は小さな望遠鏡でも十分確認できるぞ。望遠鏡を持っている人は、ぜひ見てくれ。

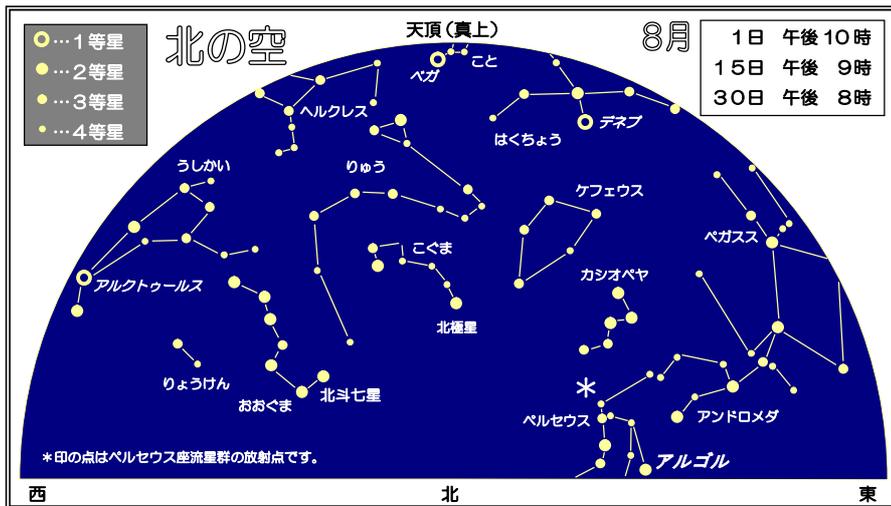
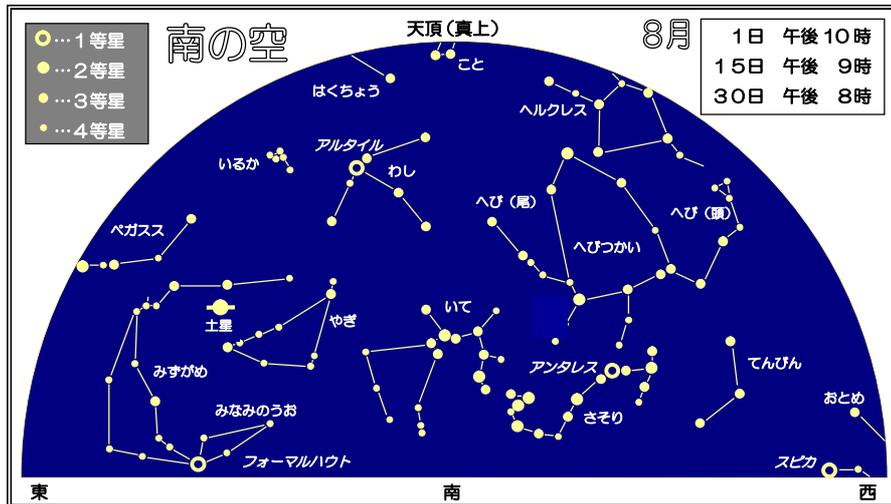
ドッシー



月の満ち欠け（時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市）

みかげつき	三日月	はんげつ しょうげん (上弦)	まんげつ	はんげつ かげん (下弦)	しんげつ	新月			
7/31	6:59	8/5	12:05	8/12	19:20	8/19	22:52	8/27	4:51
8/29	6:52	9/4	13:25	9/10	18:23	9/18	22:52	9/26	5:43

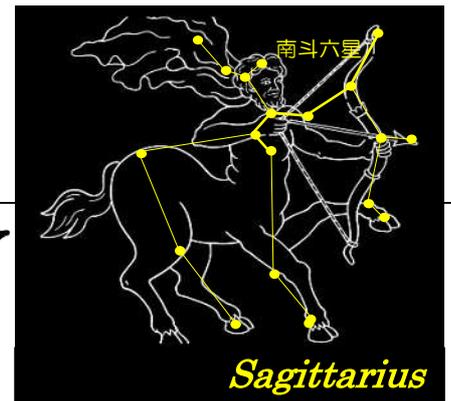
※日の入り後、月を見るのに適した期間（7/30～8/14、8/29～9/14）



「いて座」

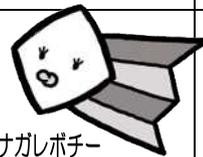
南の空に「いて座」があるわ。その星座図は下にあるわよ。弓を持つ手の辺りに輝く6個の星で、ひしゃくのような星の並びができるわね。この星の並びを「南斗六星」と言うわ。「北斗七星」と星の並びも名前も似ているわね。

星座図をよく見ると上半身は人間、下半身は馬よ。これは、ギリシャ神話に登場するケンタウルス族のケイローンよ。ケンタウルス族は乱暴といわれているけれど、ケイローンはとても優しく、医術や音楽などの教養があったのよ。



★天候に関係なくいつでも満天の星が見られる プラネタリウムヘレッツゴー！！

プラネタリウム上映時間は各回約 50～55 分です。前半は今夜の星空生解説です。今夜は、どんな星座が見られるのでしょうか。後半は番組上映です。どの番組も天文に関する内容です。お楽しみください。



ナガレボチー

	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	キッズタイム 星空解説& ハクション大魔王 10:30～		星空解説& チコちゃん 13:00～		星空解説& クレヨンしんちゃん 14:30～	星空解説& クレヨンしんちゃん 16:00～
土曜日 日曜日 祝日	キッズタイム 星空解説& ハクション大魔王 10:30～	星を見る会 昼間の	星空解説& チコちゃん 13:00～	星を見る会 昼間の	星空解説& クレヨンしんちゃん 14:30～	星を見る会 昼間の 星空解説& 平原綾香 16:00～

★「星を見る会」(毎月第2土曜日 19:00～ 科学館 屋上天文台・屋上広場・エントランス)を開催しています
8月13日の星を見る会では「夏の大三角」をつくる3つの星の他に、13星座で登場する「へびつかい座」、まだ春の星座「うしかい座」なども見ることができます。詳しくはHPをご覧ください。

<https://www.city.gifu.lg.jp/kankoubunka/kagakukan/1005513/1005514.html>

★「昼間の星を見る会」(土・日・祝日 11:30～、14:00～、15:30～科学館 屋上天文台)を開催しています。
太陽(黒点やプロミネンス)が見ることができます。

★「ぎふスターウォッチング」(毎月第4土曜日 19:00～JR岐阜駅前広場)は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、当面の間中止としています。