

星空のたより

2022年9月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
Tel 058-272-1333

中秋の名月前後の月、木星、土星に注目！

タイヨウクワ



みんなは、「中秋（ちゅうしゅう）の名月（めいげつ）」を知っているかな？「中秋の名月」とは、太陰太陽暦（たいいんたいようれき【注】）の8月15日の夜に見える月のことを言うんだ。今年は、9月10日（土）だよ。中秋の名月を愛（め）でる習慣は、平安時代に中国から伝わったと言われてるよ。中秋の名月は、月の高さが見上げるのにちょうどいいこと（季節によって高さが変わる）、秋は空気が澄み渡り、月が鮮やかに見えることから「一年で最も美しい月」と言われているよ。

【注】旧暦のこと。明治5年まで日本で使われていた暦。月の満ち欠けを元に日付が決められていた。



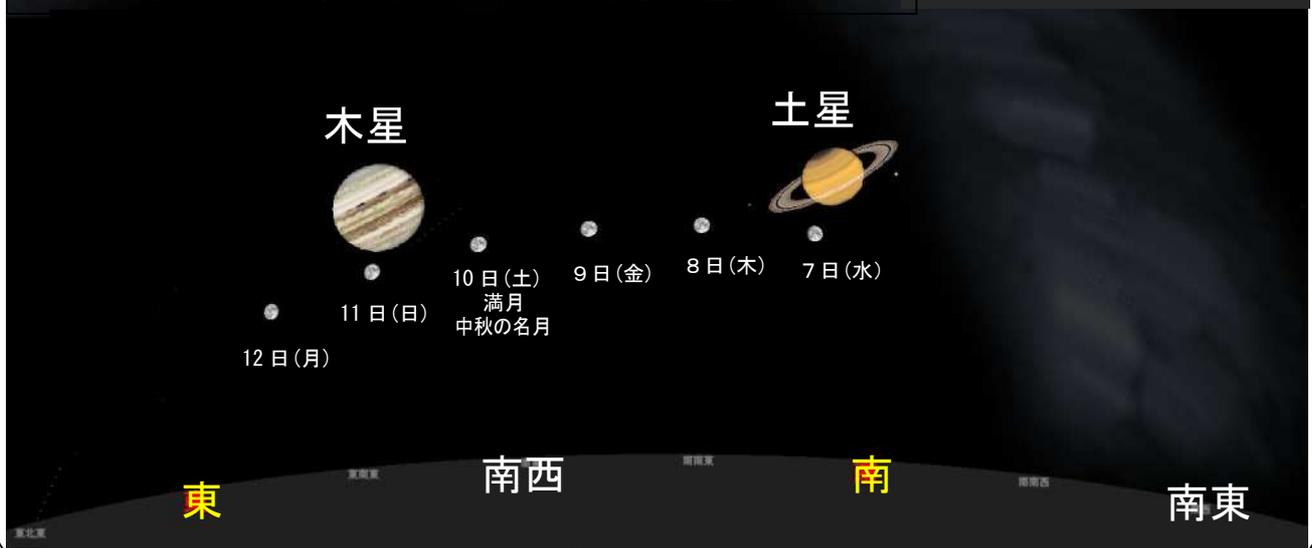
ドッシー

太陽系最大の惑星、木星が9月27日に「衝（しょう）」を迎え、見頃となるぞ。「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。つまり、日の入りの頃に東の空から昇って真夜中に南中し、日の出の頃に西の空に沈むため、一晩中見ることができるぞ。「衝」の頃の木星は約マイナス3等の明るさで輝き、明るい星の少ない秋の星座の領域で、大きな存在感を放っているぞ。

例えば、9月7日（水）～12日（月）午後9時の岐阜市から見た夜空（下図）では、土星は南南東の空に、木星は東南東の空に見えるぞ。そして、月は7日に土星の近くに見え、中秋の名月の翌日である11日（日）には木星の近くにまで移動するぞ。ぜひ、明るい月のそばに輝く2つの惑星（木星と土星）を見つけてくれ。

9月7日（水）～12日（月）午後9時 岐阜市から見た夜空（一部加工）

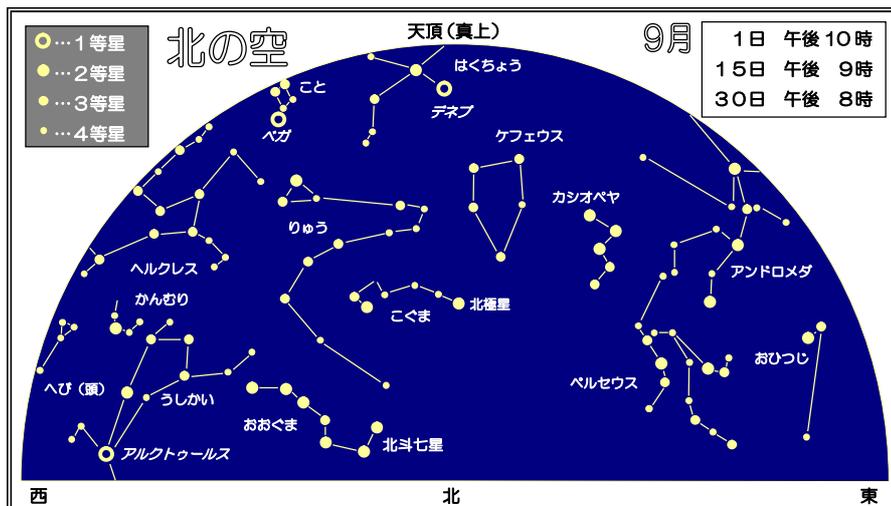
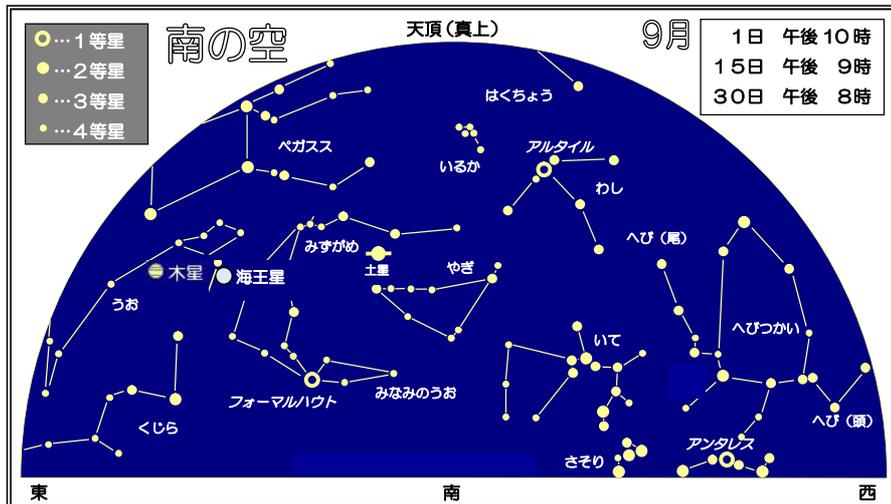
ステラナビゲータ 10 / (株) アストロアーツ



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 (上弦)	まんげつ	はんげつ (下弦)	しんげつ	三日月			
8/29	6:52	9/4	13:25	9/10	18:23	9/18	22:52	9/26	5:43
9/28	7:50	10/3	13:29	10/10	17:47	10/18	23:26	10/25	5:35

※日の入り後、月を見るのに適した期間（8/29～9/14、9/27～10/14）

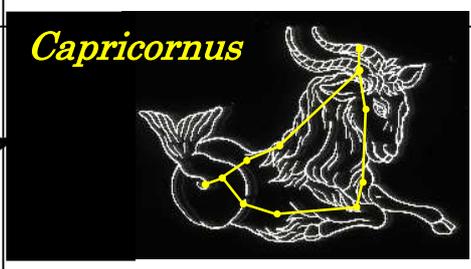


やぎ座 ツキコサン

～あわてんぼうの神様～

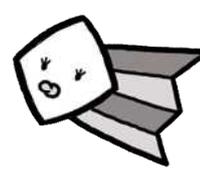
南の空に「やぎ座」があるわね。やぎ座は秋の星座の中で1番最初に東の空に姿を現わすわ。

下のやぎ座の星座図を見て。やぎ座というけれど下半身は魚の姿ね。ギリシャ神話では、ナイル川のほとりで神々がパーティーをしていたところへ怪物のテュフォンが襲いかかってきたの。その時、神であるパーンは変身して逃げようとしたの。でも、とても慌てていたのね。上半身は山羊、下半身は魚の姿で川へ飛び込んだの。その様子を見ていた大神ゼウスがこれは面白いと、そのまま天に上げて星座にしたそうよ。



★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！！

- プラネタリウム放映時間は各回約 50～55 分です。前半は今夜の星空生解説で、後半は番組放映です。どの番組も天文に関する内容です。お楽しみください。
- 9月 27 日 (火) ～9月30日 (金) プラネタリウム番組の入れ替えのため休演です。



ナカレポチー

	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	※プラネタリウム放映時間は各回約 55 分。前半に今夜の星空解説あり。		星空解説&チコちゃん 13:00～		星空解説&火～木曜日 クレヨンしんちゃん 金曜日 星空タイム 14:30～	星空解説&平原綾香 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 屋間の	星空解説&チコちゃん 14:30～	星を見る会 屋間の	星空解説&クレヨンしんちゃん 14:30～	星を見る会 屋間の 星空解説&平原綾香 16:00～

★「星を見る会」(毎月第2土曜日 19:00～科学館エントランス・屋上天文台・屋上広場)を開催しています
詳しくは HP をご覧ください。

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

★「屋間の星を見る会」(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。

★「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。