

てんたい君

星空のたより

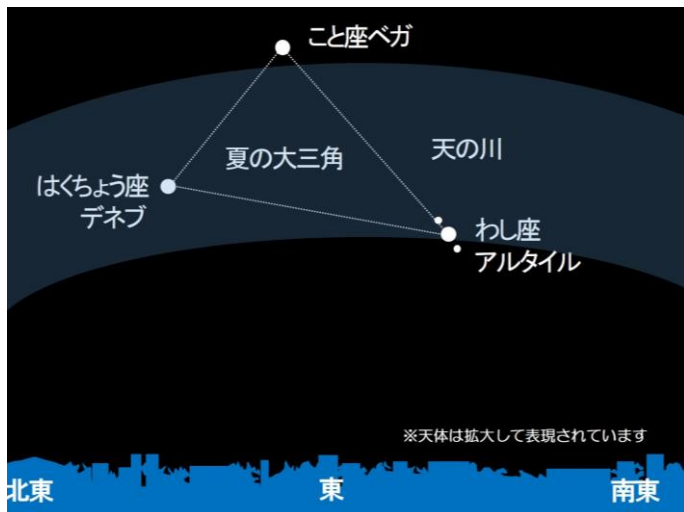
2016年7月号

岐阜市科学館

岐阜市本荘 3456-41

TEL 058-272-1333

東の空に夏の三大角が見られる季節になりました!!



※天体は拡大して表現されています



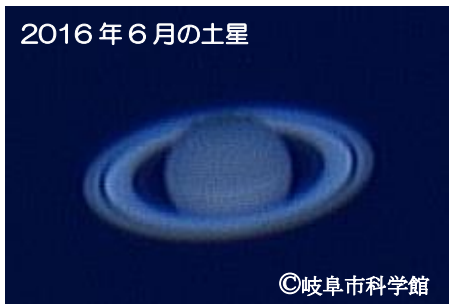
ドッシー

月と土星が並ぶ!

観察の好機を迎えたと先月号で紹介した土星が、今月16日に月と隣同士に並ぶぞ。右下の図を見てくれ。7月14日に火星に近づいた月が15日には火星と土星の中間に移動し、16日に土星の左隣にやってくる。今年の土星は夏を代表する星座であるさそり座の近くに位置しているから、これからが観察の本番だ。実は、土星の環の見え方は毎年変わる。今年は環が開いた状態に見えるから、イメージする土星らしい姿に見える。

土星の輝きに気が付いたら、ぜひ望遠鏡で見てみたいものだ。

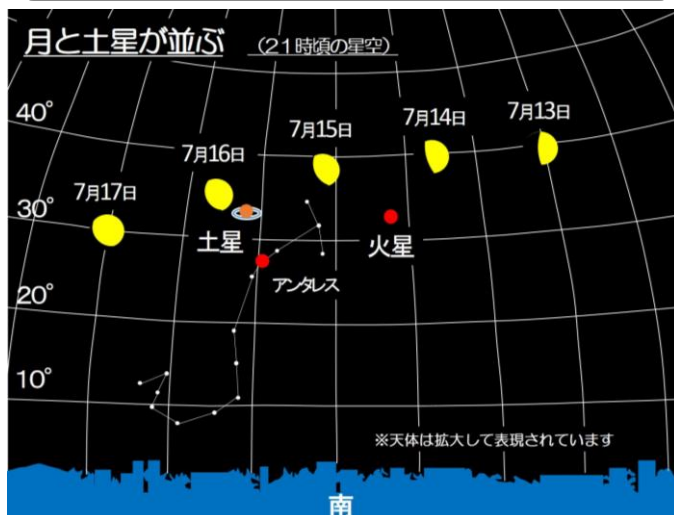
2016年6月の土星



©岐阜市科学館

——タイヨウクン——
いよいよ夏本番! 夏の三大角!

宵の頃、東の空に明るい星を3つ結んでできる三角形の星の並びが見られるよ。この星の並びを「夏の三大角」と言うんだ。最も頭の上に近いものはこと座のベガ、南よりのものはわし座のアルタイル、北よりのものははくちょう座のデネブなんだ。街明かりの中では見られないけれど、ベガとアルタイルの間にはたくさんの星の集まりである天の川が広がっているよ。天の川とその両岸で輝く星といって思い出すのは「七夕」だね。ことを飾る宝石と言われる美しい輝きのベガは「織姫星」。両脇の2つの星と仲良く並んでいるアルタイルは「彦星」。七夕の季節になると織姫星と彦星が天の川をはさんで仲良く星空を動いていく様子を見ることができるんだ。宵の頃、夏の三大角が見られるようになるといよいよ夏本番! みんなも東の空で探してみよう!

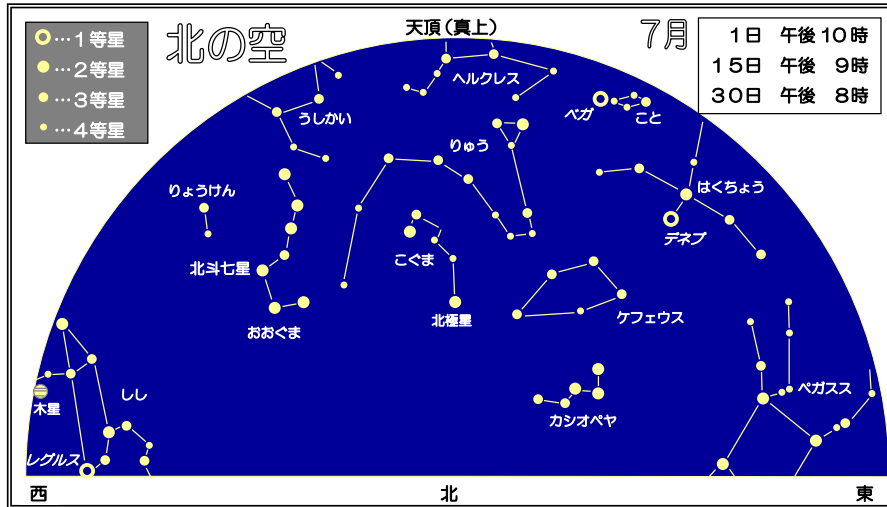
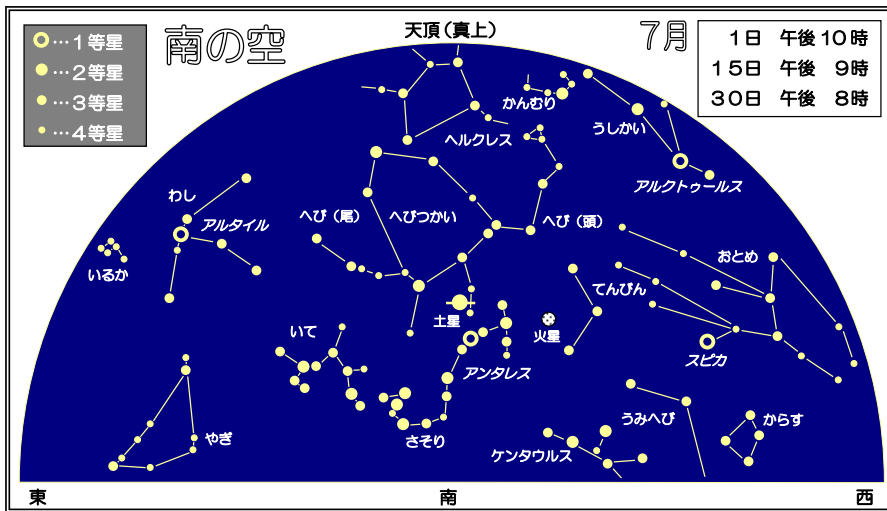


※天体は拡大して表現されています

月の満ち欠け (時間は月が東から出る時刻 (「—」はその日に月の出なし): 観測地・岐阜市)

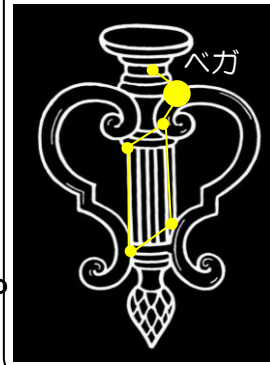
みかづき 三日月		はんげつ 半月 (上弦)		まんげつ 満月		はんげつ 半月 (下弦)		しんげつ 新月	
6/7	6:43	6/12	11:38	6/20	18:49	6/28	—	7/4	4:26
7/6	6:27	7/12	12:11	7/20	19:09	7/27	23:49	8/3	5:13

※日の入り後、月を見るのに適した期間 (7/7~7/21)



星空クイズQ: ヘルメスが作った楽器は何座になったでしょうか?

オルフェウスが奏でる美しい琴の音は、それを聴いた神々までをも幸せな気持ちにさせました。その琴を飾る宝石といわれたのが1等星「べが」。宝石に例えられるほど美しいべがの輝きに、日本では美しいお姫様「織姫」に見立てられ「織姫星」と呼ばれました。



でも、そのことがギリシャ神話で最も美しくも悲しい恋の物語の始まりとなったわ。

☆☆☆ 一度は観てみたい絶景！ オーロラの調べ ☆☆☆

「オーロラ」この言葉の響きにあこがれやロマンを感じる人は数多くいますが、日本からはほとんど観ることができません。そんなオーロラに囲まれて素敵な時間を過ごしてみませんか！

	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	※7月21日以降は、夏休み放映のため、8月号に掲載します。		星空解説&妖怪ウォッチ 13:00～		★星空解説&火～木曜日 オーロラの調べ 金曜日 星空タイム 14:30～	星空解説&妖怪ウォッチ 16:00～
土曜日 日曜日 祝日	キッズタイム 星空解説&ポラリス 10:30～	星を見る会 昼間の	星空解説&妖怪ウォッチ 13:00～	星を見る会 昼間の	星空解説&妖怪ウォッチ 14:30～	星を見る会 昼間の 星空解説&オーロラの調べ 16:00～

- 星空タイムは、毎週金曜日 14:30～のオール生解説のプラネタリウムです。夕暮れから夜明けまでじっくりと星空めぐりをします。
- ★ 6月28日～7月7日の14:30～は「七夕特別放映」のため通常番組の放映はございません。
- 出前観望会、受付中！ 男女共生・生きがい推進課生涯学習係 (Tel214-4792) にお申し込みを。
- ☆ 昼間の星を見る会 (11:30～、14:00～、15:30～) 土・日・祝日に屋上天文台にて
- ☆ 7月9日 (土) 19:00～は「星を見る会」。当日 9:30 から整理券配付 (定員制) 屋上・天文台で「月、火星、土星」などの観望をします。
- ☆ 7月23日 (土) 19:00～は「ぎふスターウォッチング」。JR 岐阜駅前にて (事前申込不要)

☆印は天候により天体観望が中止となる場合がございます。