

星空のたより

2020年5月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
Tel 058-272-1333

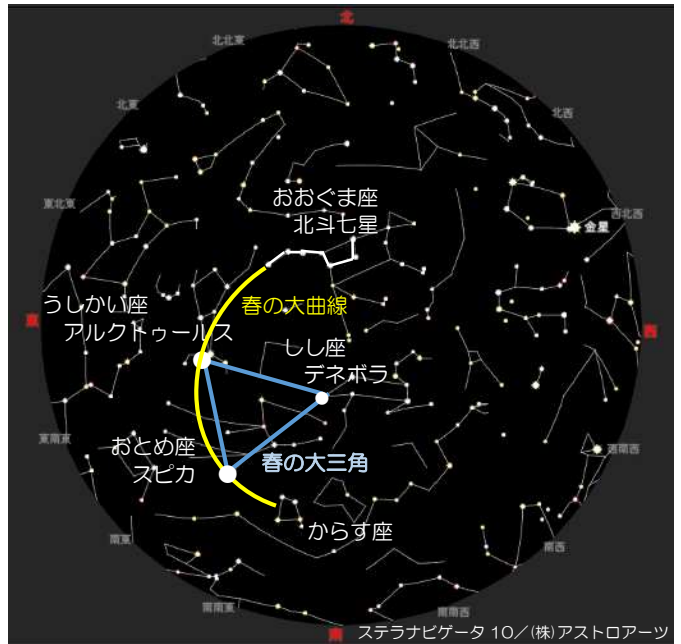


「春の大曲線」、「春の大三角」を見つけよう！

タイヨウクン

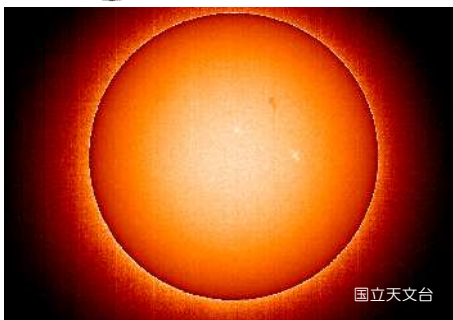
寒さも和らいできましたね。双眼鏡や望遠鏡を持ち出して春の夜空を見てみよう。春の星座を探す目印となるのが、今回紹介する「春の大曲線」「春の大三角」だよ。最初に、北の空の高いところにのぼりつつある「北斗七星」を探そう。北斗七星は「おおぐま座」の腰と尾にあたるよ。その腰と尾のカーブをそのまま伸ばしていくと、「うしかい座」の1等星「アルクトゥールス」が見つかるよ。さらに伸ばしていくと「おとめ座」の1等星「スピカ」に届くよ。さらに進むと4つの星が台形に並んだ「からす座」があり、北斗七星から、からす座までのカーブを「春の大曲線」というよ。

「春の大三角」は、先ほどのアルクトゥールスとスピカ、そして「春の大曲線」の円の中心あたりにある「しし座」の尾の先にある2等星「デネボラ」との3つをつないだものだ。ぜひ、見つけてみてね！



ドッシー

太陽 (Sun)



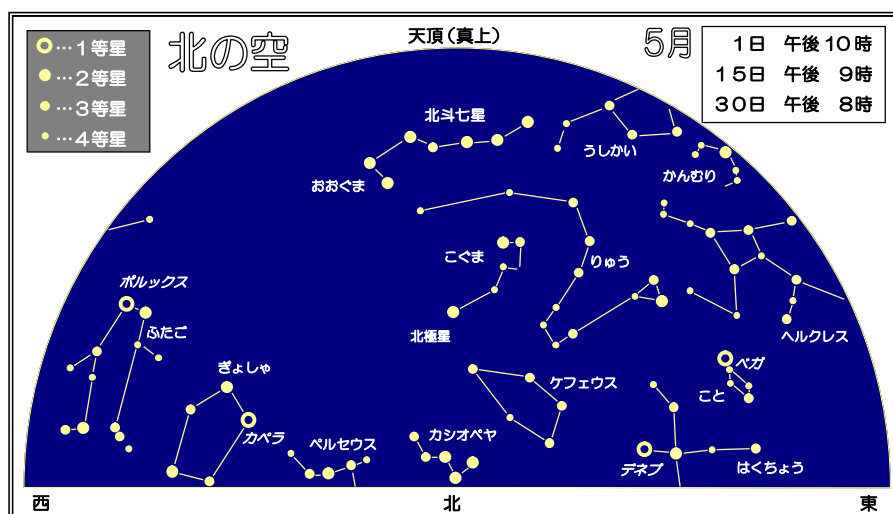
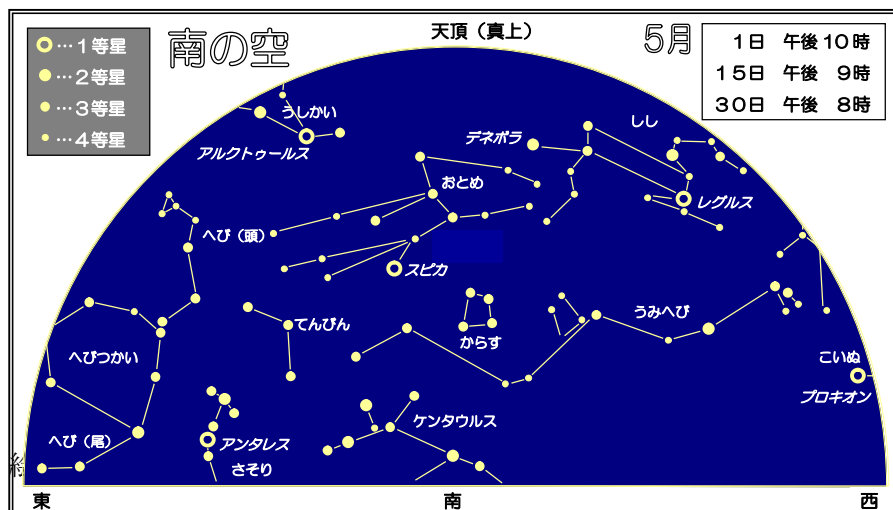
国立天文台

太陽は、「星空のたより」4月号にも紹介したが、自分で輝くことができる「恒星」だ。地球は自分で輝くことができない。でも、宇宙から地球が美しく見えるのはなぜだろうか。それは太陽の光が地球に反射しているからだ。太陽の中心部の温度は約1600万℃、表面の温度は約6000℃である。太陽は強い光と熱を出している天体だ。そのため、肉眼で直接太陽を見ると、たとえ短い時間でも目をいためるぞ。6月21日は、日本で部分食を観察することができる。日食とは、月が太陽の前を横切るため、月によって太陽の一部（または全部）が隠れる現象だ。6月号では、日食について詳しく説明するぞ。お楽しみに！

月の満ち欠け（時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市）

三日月	半月 (上弦)	満月	半月 (下弦)	新月
4/25 6:27	5/1 11:29	5/7 18:32	5/14 0:33	5/23 5:03
5/25 6:27	5/30 11:34	6/6 19:41	6/13 0:13	6/21 4:22

※日の入り後、月を見るのに適した期間（4/25～5/8、5/25～6/6）

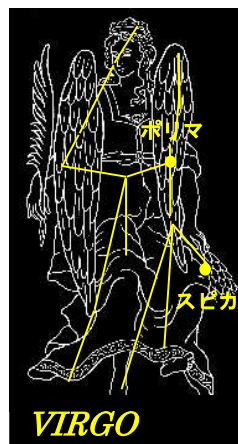


星空クイズ Q:1 等星スピカをもつ春の星座は?

<答え>おとめ座...おとめ座は全天88星座中2番目に大きな星座です。スピカの北西にある3等星のポリマを要に描かれる横倒しのYの字が、おとめ座のシンボルです。

おとめ座

左の南の空の高いところに「おとめ座」が輝いているわ。前のページで「春の大曲線」「春の大三角」をつくっている星座の一つと紹介したわね。おとめ座の左手の稲穂の先には「スピカ」が輝いているわ。ラテン語で「麦の穂」という意味があるの。スピカの色は青白く見えて、女性的な輝きを放っているのよ。日本では、「真珠星」と呼ばれているの。「うしかい座」の「アルクトゥールス」のオレンジ色は男性、スピカの青白い色は女性にみだられることから「春の夫婦星」とも呼ばれているのよ。



ナガレポチー

★ ☆ ドーム全体に広がる迫力ある映像！！ ☆ ★

	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	※投映時間は各回約55分 前半に今夜の星空解説あり。		星空解説& いのちの星の詩 平原綾香 13:00~		星空解説& 火~木曜日 銀河鉄道の夜 金曜日 星空タイム 14:30~	星空解説& いのちの星の詩 平原綾香 16:00~
土曜日 日曜日 祝日	キッズタイム 星空解説& ちびまる子 10:30~	星を見る会 昼間の	星空解説& いのちの星の詩 平原綾香 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~	星空解説& 銀河鉄道の夜 16:00~

※新型コロナウイルス感染拡大防止のためプラネタリウムの投映に変更があります。HPでご確認ください。または、科学館までお問い合わせください。(TEL058-272-1333)

※5月26日~29日は番組入替のためプラネタリウム休演期間となります。

※5月30日、31日の13:00~、14:30~のプラネタリウムの星空解説の後は「名探偵コナン 灼熱の銀河鉄道の夜」、16:00~のプラネタリウムの後半は「君と見る流れ星 starring 秦基博」の番組投映予定となります。

※5月9日(土)19:00からの「星を見る会」、5月23日(土)19:00からのJR岐阜駅前での「ぎふスターウォッチング」は中止となりました。