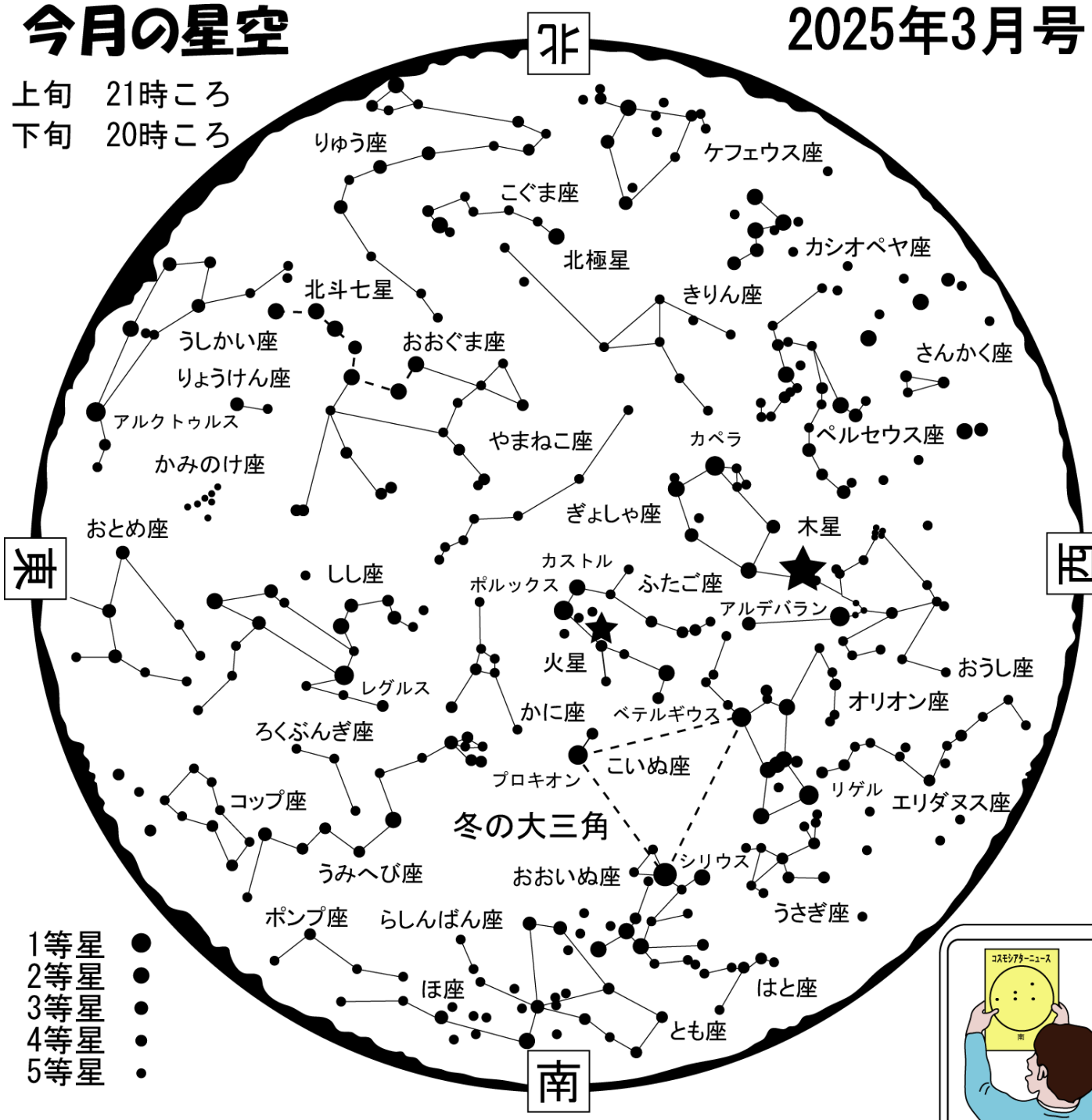
コスモシアターニュース

今月の星空

2025年3月号

上旬　21時ころ
下旬　20時ころ



自分の向いている方向を下にして、見てください

惑星の動き

水星：上旬の夕方、西の低い空に見えます。明るさは-1～0 等星です。1 日に、月と並んで見えます。
金星：上旬の夕方、西の低い空に見えます。明るさは-4.5 等星です。2 日に、月と並んで見えます。
火星：夜の初め、南の空に見えます。明るさは 0 等星です。8～9 日に月と並んで見えます。
木星：夜の初め、西の高い空に見えます。明るさは-2.5 等星です。6 日に、月と並んで見えます。
土星：見かけ上太陽に近く、肉眼では見つけるのが難しい。

今月の月の満ち欠け

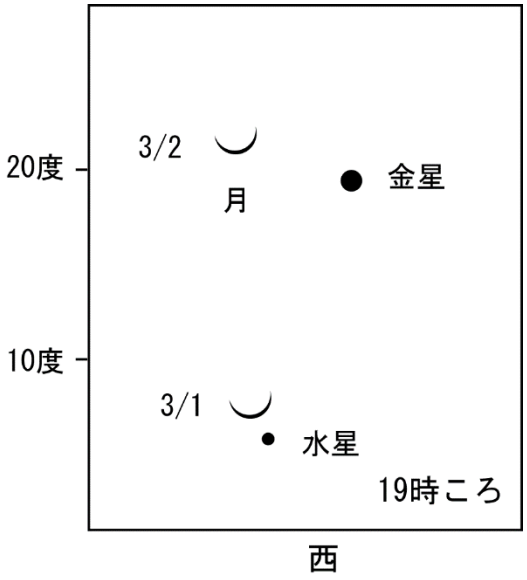
上弦：7 日(金)　満月：14 日(金)　下弦：22 日(土)　新月：29 日(土)

2日(日)、夕方の空で、月と金星が並んで輝く

2日(日)の19時ころ、西の空に細い月が輝いています。そして、この月の少し右を見ると、たいへん明るい星が見えます。この星が、金星です。金星は、星の中で一番明るく、大変目立つ存在です。日の入りは、18時5分ころなので、夕焼けが明るい、18時30分ころから見えるようになります。

さて、前日の1日(土)は、金星から下に離れて月が見えます。月の高度が低く、見晴らしのいい所でないと、見つけるのが難しいかもしれません。もし見つかれば、月のすぐ下に、水星があります。金星ほど明るくはありませんが、1等星より明るい星なので、肉眼でも見えるでしょう。なお、水星を見るには、18時40分ころから、月を探して見てください。できるだけ早めの方が、水星の高度が高いので、見つけやすいでしょう。

なお、3日(月)になると、月は金星の上側に離れ、月と金星の接近は終了となります。ちなみに、金星は3月中旬ころになると、見かけ上太陽に近づき、しだいに見つけにくくなります。そして、4月中旬以降は、明けの明星となり、明け方東の空に見えるようになります。



6日(木)、西の高い空で、月と木星が並んで輝く

6日(木)の20時ころ、西の高い空を見上げると、半月より少し細めの月が輝いています。そして、この月のすぐ右側(南側)を見ると、大変明るい星があるのが分かります。この明るい星が、木星です。肉眼でよく見えますので、ぜひご覧ください。なお、木星の右側(南側)に、オレンジ色の星も見えています。木星より暗いのですが、1等星なので、肉眼でもよく見えます。こちらの星が、おうし座のアルデバランです。木星との色の違いがはっきりしているので、目につくでしょう。

8日(土)～9日(日)、南の空で、月と火星が並んで輝く

月と木星の接近が見られた2日後、8日(土)の20時ころ、南の空の高いところ、ほぼ頭の真上に月が見えます。そして、この月の東側を見ると、オレンジ色の明るい星が見えます。この星が火星です。木星ほどは明るくないのですが、1等星より明るいので、目立つでしょう。

ところで、火星のすぐ東側に、上下に二つの星が見えてきます。上側が、ふたご座のカストル、下側がポルックスです。火星と三角形に並んでいますので、ぜひ探してみてください。

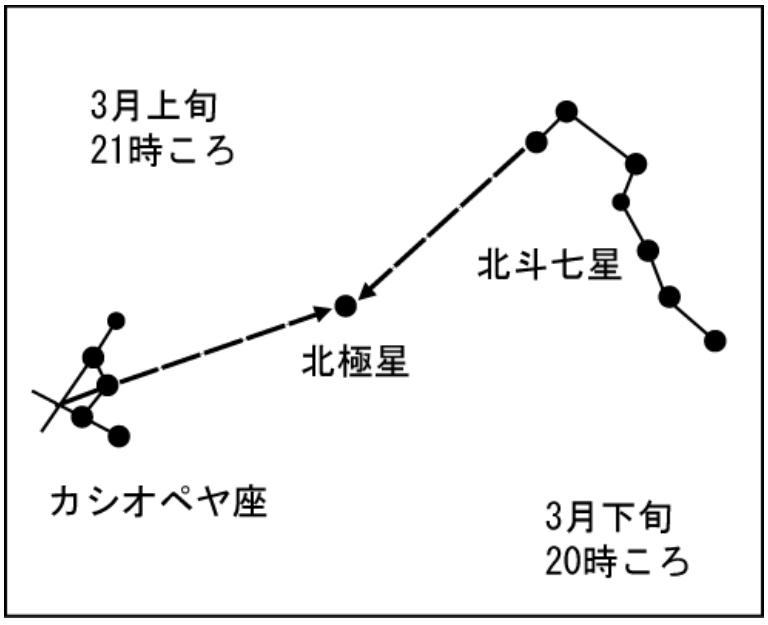
そして、9日(日)になると、月は火星の東側に移動し、ふたご座のポルックスの近くに移動します。月と火星、ふたご座のカストル、ポルックスの並びが変わりますので、晴れましたら、連続で観察してください。

8日(土)、水星が見ごろ

惑星の水星が、8日(土)に東方最大離角となり、見ごろとなります。東方最大離角は、見かけ上太陽の東側に最も離れる日なので、夕方の西の空に見えます。この日は、金星が水星を見つける目印になります。18時45分ころから19時ころ、西の低い空に目を向けてください。まず、金星が見つかります。そして、金星の少し左下に星が見えたら、その星が水星です。1日は、月と水星が並んで見えるのですが、水星の高度は低いので、8日ころが見つけやすくなります。なお、水星が見やすいのは、8日だけでなく、5日(水)から9日(日)ころまで続きます。

★北極星を見つけよう

北極星は、ほぼ真北に見え、ほとんど動くことがなく、北の方位を教えてくれる星です。しかし、明るさは2等星で、特別明るい星ではなく、時々わからなくなることがあります。

こんな時は、北斗七星の星の並びから、見つけることができるのです。北極星の場所は、右のように、北斗七星の端の二つの星を結んで、その間隔を5倍延ばした所となります。

北の空の星は、北極星をほぼ中心に、時計の針と反対方向に動いています。このように北極星は、北の方位を教えてくれるだけでなく、星の動きもお教えてくれますので、もし北斗七星が見つかったら、北極星を捜してみて下さい。なお、右の図の方法で、カシオペヤ座からも北極星を見つけることができます。ただ春の時期は、カシオペヤ座の高度が低く、見つけるのは難しいでしょう。