



お家で宇宙を見てみよう！

**4月の星空
後半編**

4月の主な天文イベント

- ・ 1日 上弦 
- ・ 8日 満月（2020年最大の満月） 
- ・ 15日 下弦 
- ・ 22日 4月こと座流星群が極大
- ・ 23日 新月 
- ・ 28日 金星が最大光度

（月の画像はステラナビゲータで作成）

中旬20時頃

北

4月の星空

東

西

南

国立天文台 天文情報センター

2020年4月中旬 20時頃
東京の星空

星座を見つけよう！
～おおぐま座、こぐま座、かに座～



おおぐま座を見つけよう！

4月中旬20時頃の星空

北斗七星

北の空の高いところを見ると、
明るい星が7個「ひしゃく」の
形に並んでいるところが見つかります。
このひしゃくの形は
「北斗七星（ほくとしちせい）」と
呼ばれています。

ひしゃく

北

北東

（ステラナビゲータで作成）

★おおぐま座

月と狩りの女神アルテミスにつかえていた美しい妖精カリストが、クマに変えられてしまったすがた。神様があわててしっぽを持って空に投げたので、しっぽが長くなってしまいました。

しっぽのところにある北斗七星は星座や星をさがすめじるしです。



こぐま座を見つけよう！

4月中旬20時頃の星空



北斗七星の、ひしゃくの水が入る方はしの2つの星をむすんで、5つぶんのはすと明るい星が見つかります。

「北極星（ほっきょくせい）」です。

北

北東

（ステラナビゲータで作成）

★こぐま座

おおぐま座になっている妖精カリストの息子、アルカスがクマに変えられてしまった姿。お母さんと同じく、神様があわててしっぽを持って空に投げたので、しっぽが長くなってしまいました。

しっぽの先の北極星は、季節や時間が変わってもいつも北の空に見える、北の方角を教えてくれる星です。

黄色の2等星

北極星



おまけ

かに座を見つけよう…？

4月中旬20時頃の星空

しし座（ししの大がま）



ふたご座

カストル

ポルックス

デネボラ

レグルス

ふたご座の明るい星カストル、ポルックスとしし座の「ししの大がま」を見つけると、そのまんなかにあるのが「かに座」です。

オリオン座



南

南西

（ステラナビゲータで作成）



★かに座

頭が9こあるヘビ「ヒドラ」（うみへび座）と同じ森に住んでいた、大きなお化けガニ「カルキノス」のすがた。ヒドラを助けようとして勇者ヘルクレスにふまれてしまい、星座になりました。

川口のまちでかに座を目で見つけるのは難しいですが、双眼鏡で見ると「プレセペ星団」というたくさんの星の集まりが見えます。