



5月の星空を見よう

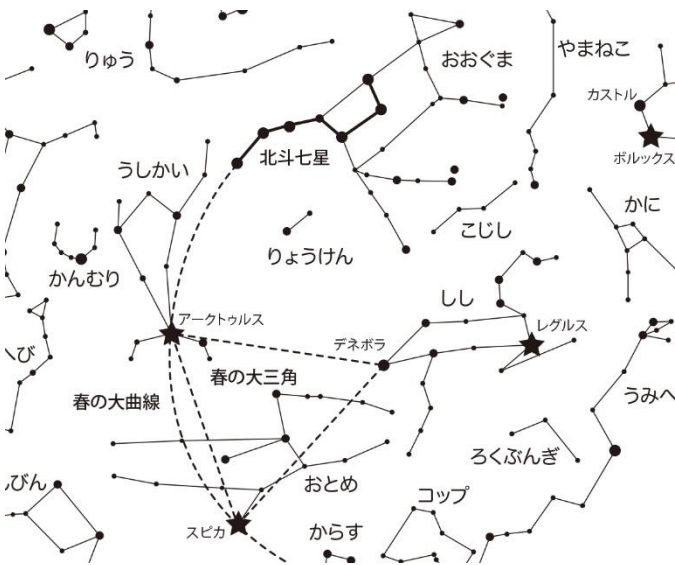


☆春の大曲線から星座をみつける

北の空にかがやく7つの星、**北斗七星**から星座をみつける方法があります。

北斗七星の柄の曲線を星空の中で延ばしていくと、うしかい座の1等星**アークトゥルス**が目にとまります。さらに曲線を延ばすと、おとめ座の1等星**スピカ**にたどり着きます。

この延ばした曲線は「春の大曲線」と呼ばれています。



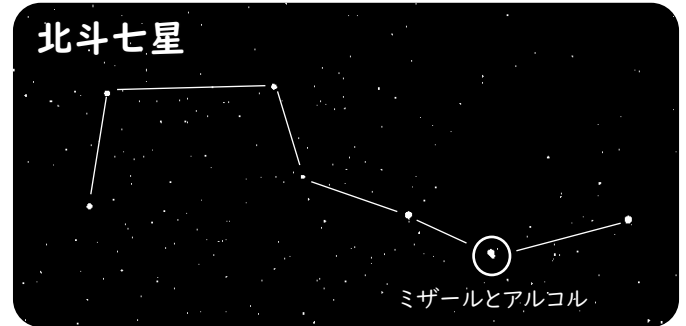
春の大曲線：実際の星見に利用しましょう！

明るく輝くアークトゥルスとスピカに加え、しし座の2等星**デネボラ**をさがし、この3星を結ぶときれいな三角形ができます。これが「春の大三角」と呼ばれる星の配列です。

春の代表的な星座は、おおぐま座（北斗七星のある星座）、こぐま座（北極星のある星座）、うしかい座、おとめ座、かに座などです。「春の大曲線」と「春の大三角」をたよりに、まわりの星ぼしもさがしてみましょ。

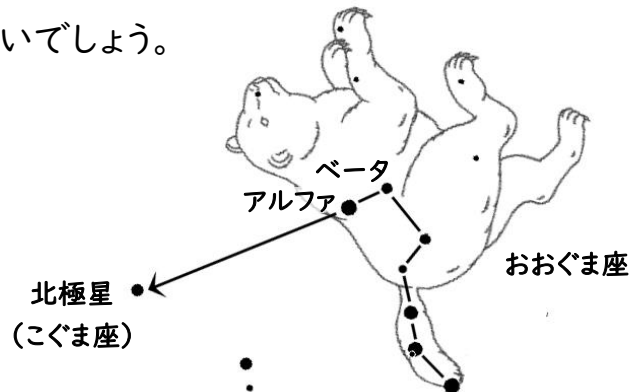
☆目の検査 **北斗の肉眼二重星**

おおぐま座の北斗七星は、北の空に輝く7つの星。ひしゃくの形に星が並んでいます。この柄の先から2つめの星は、肉眼二重星。むかし目の検査に使われてきました。2等星の**ミザール**のわきにあるかすかな星（4等星の**アルコル**）を見つけてみましょう。



☆北斗七星から北極星をみつける

北斗七星を見つけたら、そこから北極星へとたどってみましょ。北斗七星のひしゃくの形の水をくむ部分（柄と反対側）の2つの星（おおぐま座アルファとベータ）を線で結んで、アルファのほう（水がこぼれるほう）へ5倍延ばしたあたりに、北極星があります。北極星はいつでも北の方角の目印となる星です。おおぐま座**ベータ**から**アルファ**へ、延ばす方向は、「ベア（くま）」とおぼえてもよいでしょう。



ギャラクシティ GALAXY CITY



まるちたいけんドーム（プラネタリアム）
〒123-0842 東京都足立区栗原一丁目3番1号
電話03-5242-8161 URL <https://www.galaxcity.jp/>