

星座の世界②

みなさんは季節の星座という言葉を知っていますか？午後8時頃に南の空に見えるものがその季節の星座です。と言っても南の空から頭の真上あたりまで、かなり広範囲に広がっています。春の午後8時頃に見えるものは春の星座です。どんな星座があるのでしょうか？一緒に春の星座を探してみましょう。

1. 春の星座

(1) 春の星空

春の夜空を飾る代表的な星座にはおおぐま座、うしかい座、おとめ座、しし座などがあります。1等星はアークトゥールス、スピカ、レグルスがあります。

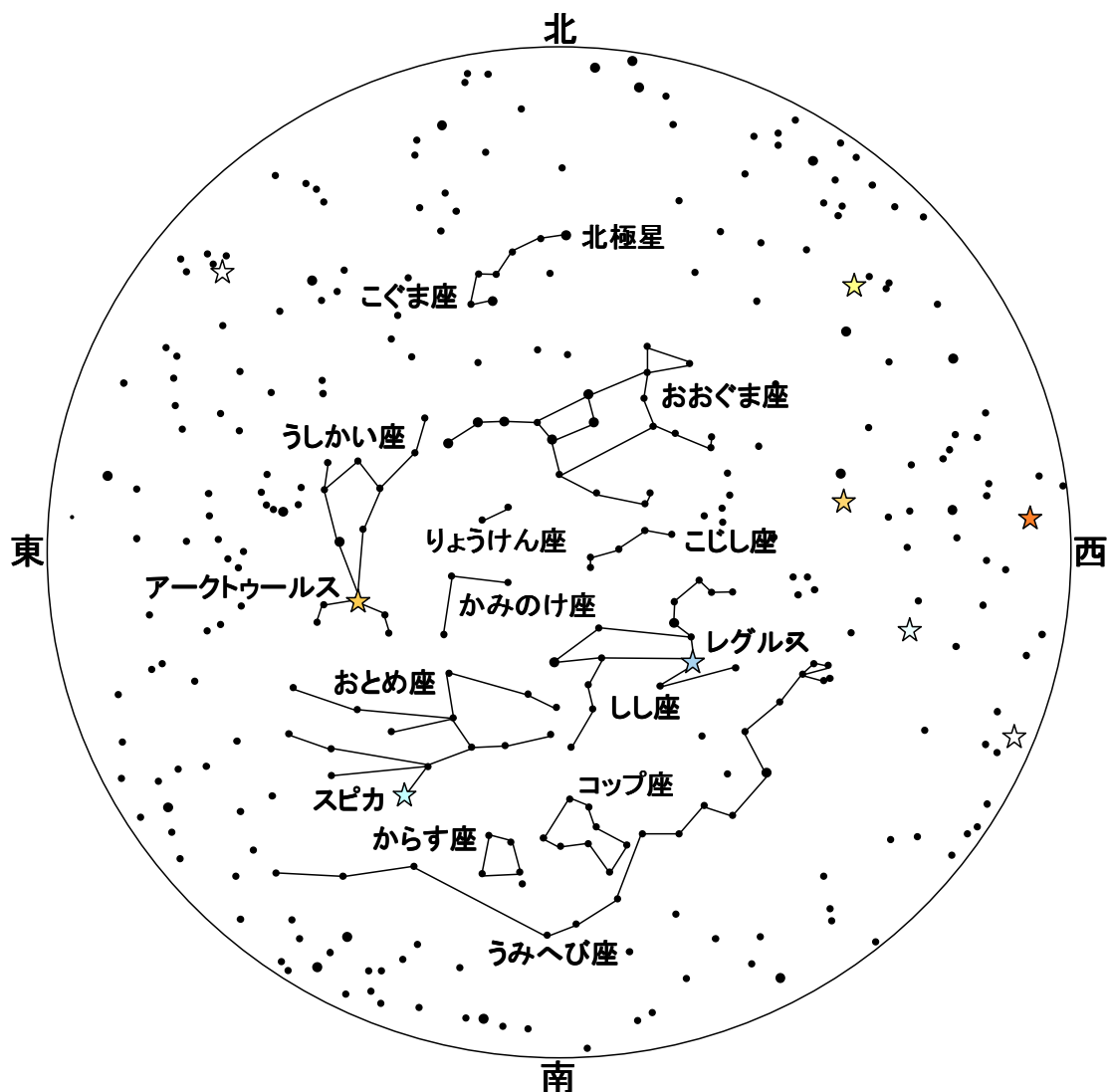


図 2-2 春の星座たち

(2) 春の星座の見つけ方

まずは、春の星座の目印を覚えましょう。春の星座を探す目印となるのは北斗七星です。北斗七星をスプーンの形に見ると、柄の部分が少し曲がっていることに気がきます。このカーブを柄の先の方に延ばしていくと、うしかい座のアークトゥールスというオレンジ色の星にぶつかります。さらにカーブを延ばしていくとおとめ座のスピカという青白い星にぶつかります。もっと延ばすといびつな四角形をしたからす座があります。これを**春の大曲線**と言います。これで3つの星座と2つの1等星が見つかりましたね。

次に、アークトゥールスとスピカという明るい星が見つかったら、もう1つの星をつないで大きな三角形を作ってみましょう。この星はしし座の尻尾のところにあるデネボラという星です。アークトゥールス、スピカ、デネボラの3つの星で作った三角形を**春の大三角**と言います。しし座の目印となるのは頭のところにある鎌の形をした星の並びで、ししの大鎌と呼ばれています。ししのちょうど胸のあたりにはレグルスという1等星が輝いています。

今度は春の大三角にもう1つ星を足して、ランプのダイヤのマークを作ってみてください。この星はりょうけん座のコル・カロリという星です。アークトゥールス、スピカ、デネボラ、コル・カロリで作った四角形を**春のダイヤモンド**と言います。この他、北極星のあるこぐま座、春のダイヤモンドの中にはかみのけ座、みなみの空にはとても長い星座であるうみへび座があります。

春の星空には大きい星座 **Top 3** が勢ぞろいしています。No. 1 はうみへび座、No. 2 はおとめ座、No. 3 はおおぐま座です。

(3) 春の星座を探そう。

春、夜8時頃南の空には春の星座たちが見えています。春の星座の見つけ方を参考に実際の空で星座を探してみましょう。見つけたら、□に✓を書いて、☑にしましょう。

・星座

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> おおぐま座 | <input type="checkbox"/> うしかい座 | <input type="checkbox"/> しし座 | <input type="checkbox"/> おとめ座 |
| <input type="checkbox"/> りょうけん座 | <input type="checkbox"/> からす座 | <input type="checkbox"/> うみへび座 | <input type="checkbox"/> こぐま座 |
| <input type="checkbox"/> かみのけ座 | <input type="checkbox"/> コップ座 | <input type="checkbox"/> こじし座 | |

・星

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> レグルス (しし座) | <input type="checkbox"/> デネボラ (しし座) |
| <input type="checkbox"/> スピカ (おとめ座) | <input type="checkbox"/> アークトゥールス (うしかい座) |
| <input type="checkbox"/> コル・カロリ (りょうけん座) | <input type="checkbox"/> 北極星 (こぐま座) |

・星座ではない星の並び

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 春の大曲線 | <input type="checkbox"/> 春の大三角 | <input type="checkbox"/> 春のダイヤモンド |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|

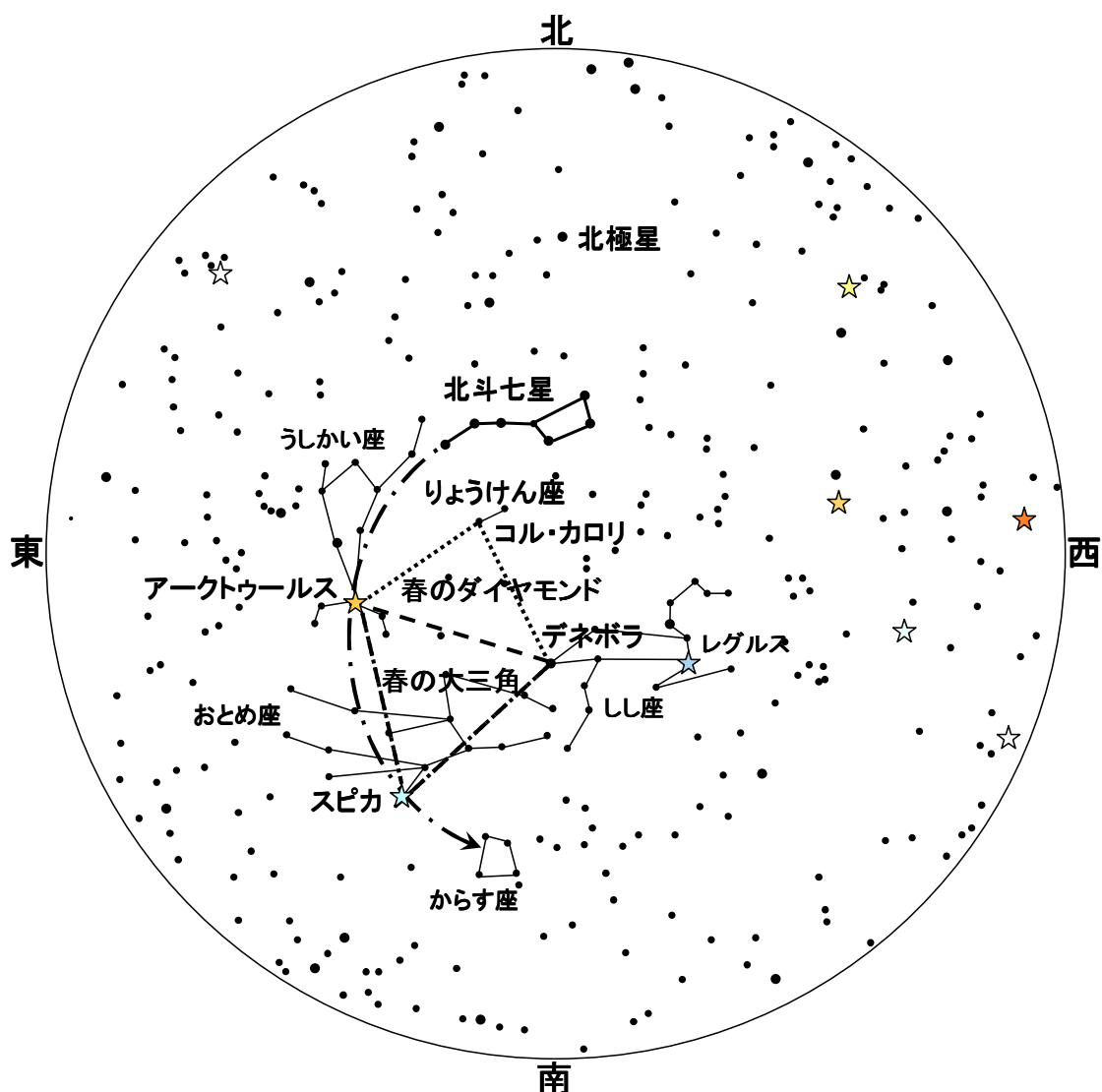


図 2-3 春の星座の見つけ方

(4) ちょっと星座物語 (春)

- しし座 : 勇者ヘルクレスと戦ったネメアの森に棲む人食いライオン。
- おとめ座 : 冥界にさらわれた豊穡の神ディメーテル。冥界の食物を食べたため
1年のうち4ヶ月を冥界で過ごさなければならず、その間は冬となる。
- おおぐま座: 女神ヘラに熊の姿に変えられたカリストが息子で狩人のアルカスに
殺されそうになった時に大神ゼウスが空に投げ上げた姿。
- からす座 : ウソをついたカラスが真っ黒な姿に変えられ、空に磔になったもの。
- うみへび座: 勇者ヘルクレスと戦ったルレネアの沼に棲む九頭の怪物ヒドラ。
- かみのけ座: 古代エジプト王妃ベレニケが夫の勝利を祈願して神に捧げた髪の毛。
- うしかい座: 熊の姿に変えられた母とは知らずに狩ろうとした息子アルカス。
- りょうけん座: 比較的新しく作られた星座で神話はない。