



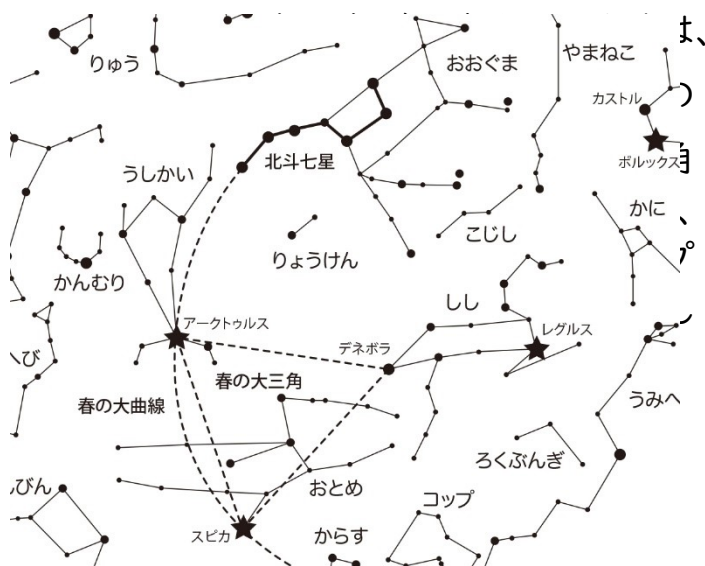
4月の星空を見よう

☆春の大曲線から星座を見つける

北の空にかがやく7個の星、^{ほくとしちせい}北斗七星から星座を見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。

この延ばした曲線のことを春の大曲線と呼んでいます。



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星を結ぶと正三角形ができます。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）、それにうしかい座、おとめ座、かに座などです。

星図や星座早見盤^{はやみばん}などを利用して星座をさがしていくときに、春の大曲線と春の大三角をまずみつけ、位置関係をよく確認しながら効率よく星座をさがしましょう。

☆ポン・ブルックス彗星を見よう

1812年7月21日にフランスのジャン＝ルイ・ポン（1761-1831）によって発見されたポン・ブルックス彗星が接近中です。

周期70年の公転周期を持つこの彗星は今回の接近では、彗星が太陽に最も近づく近日点を2024年4月21日に通過します。

実際に見るチャンスは、4月15日前後。西の夕空で木星に接近してみつけやすくなりますから、ぜひ観察してみましょう。



ポン・ブルックス彗星 撮影：黒野信也



ポン・ブルックス彗星の見える位置：彗星の位置は日々変化しますが、日没1時間後の見える位置を記載しています。観測補助具として、双眼鏡などを用いると効率よくみつけられます。



ギャラクシティ GALAXYCITY



まるちたいけんドーム（プラネタリウム）
〒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/>