

冬を代表する3つの星座

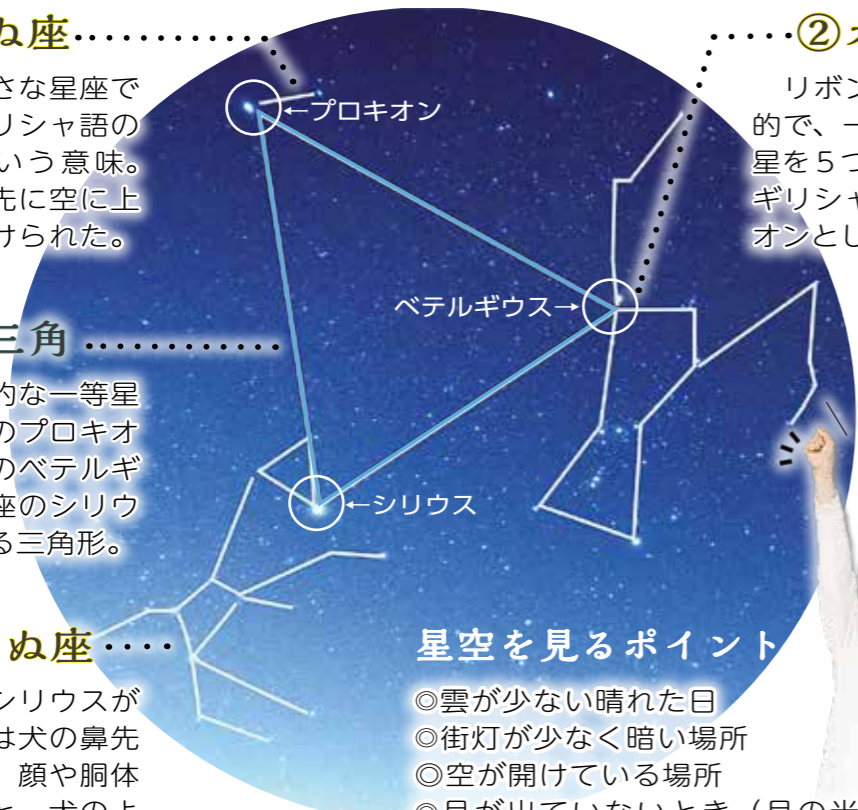
①こいぬ座

名前の通り小さな星座でプロキオンはギリシャ語の「犬の前に」という意味。おおいぬ座より先に空に上がることからつけられた。

冬の大三角.....
 冬の空の代表的な一等星であるこいぬ座のプロキオン、オリオン座のベテルギウス、おおいぬ座のシリウスを結んでできる三角形。

③おおいぬ座

白い一等星のシリウスが目印。シリウスは犬の鼻先あたりに位置し、顔や胴体などをつなげると、犬のような形に見える。



②オリオン座

リボンのような形が特徴的で、一等星を2つ、二等星を5つ持つ華やかな星座。ギリシャ神話では狩人オリオンとして描かれている。

星空を見るポイント

- ◎雲が少ない晴れた日
- ◎街灯が少なく暗い場所
- ◎空が開けている場所
- ◎月が出ていないとき（月の光は空を明るく照らし、星が見えにくくなるので注意!）



探してみよう! /

星座を楽しむ

星座は全部で88個あります。星座線の結び方は国によって、違うんですよ。星座表を見ながら、星や星座の名前、位置などを知り、実際に夜空で見つけるのが楽しみです。また、星と星を繋げて星座になるとワクワクします。

親子で「明るい時間に星はどこにあるのかな？」などと想像力を広げてみたり、カップルやご夫婦で「2人」にちなんだ星座を探してみるのも楽しいですね。1つの星座をきつかけに、ほかの星座のことも知ってもらえたらうれしいです。

ぜひ、星降る天文台へ

星空を少し眺めるだけでも

編集後記

取材で偶然にも流れ星を見ることができました！やはり猪名川町は、星がたくさん見える恵まれた環境だな...と、実感。冬に見られる流星群や季節ごとにかわる星座も楽しみに、夜空を見上げたいと思います。



▲畑田さんご指導のもと、オリオン座の写真撮影にチャレンジ!「次はもっとステキに撮りたい!!」と。楽しい目標ができました♪

猪名川天文台 (大野アルプスランド内)



▷開館 木～日曜日、祝日、午後1時30分～午後9時30分 ▷入館料 高校生以上200円、中学生以下無料 ▷問合せ 同施設 (☎769-0770・柏原宇尾野ヶ嶽1-1)

「ヒーリング(癒し)効果」があるといわれています。猪名川天文台では、星が降ってくると思う程にきれいな満天の星を見ることができそうですので、防寒対策をしっかりして、ぜひ冬の星座を探しにお越しください。

猪名川の夜空で 冬の星座を探してみよう



寒くなってくると特に、空を見あげて「星がキレイだなあ...」って、思うことはありませんか？
 今回は、猪名川天文台運営委員会会長の畑田さんに、冬の星について教えてもらいました! ▶問合せ 広報戦略室 (☎766-8707)

猪名川町の冬の夜空



猪名川天文台 運営委員会 会長 畑田 尚起さん

都心部に近いのに豊かな自然が自慢の猪名川町は、星がとてもきれいです。天文台運営委員会では、大野山にある猪名川天文台で、そんな星の魅力を皆さんにお伝えしています。

私自身も23年前に越して来てからは、それまで以上に星が好きになり、好きが高じて「星のソムリエ®(星空案内人)」の資格まで取得しました。

猪名川町は、街灯や高い建物が少なく、視界がクリアで、大野山に限らず、町内のどこでも多くの星を見ることが出来ます。特にこれからの季節は、1年の中で一等星が最も多いこと

や、夏に比べて日没が早く、夕方から星を見ることもできます。また、冬の夜空は空気が乾燥し、ジェット気流により上空のチリが少なくなるので、空が澄んで「星が見つけやすい」というのが特徴です。

おすすめの天体観測

天体観測というと「望遠鏡がないと...」と思う方もおられるかもしれませんが、肉眼でも十分見えます。例えば、白く輝きを放つ星や赤、オレンジなど、星の色の違いも確認することができ、よく観察してみてください。

最近では、スマホのアプリに星座表がありますし、一等星や二等星ならスマホのカメラでも、結構きれいに撮影できるんですよ。また、デジタルカメラでは、三脚に固定して30秒程度シャッターを開放すると、目に見えない暗い星や天の川が撮影できるのでオススメです。