



KONICA MINOLTA

冬の星座解説

S-406 (7分01秒)

コニカミノルタプラネタリウム株式会社

夕焼け

M

星空

冬の星空です。

冬の夜は寒いですが、
空気が澄んで星空がもっとも美しく見える
季節です。

また、明るい一等星が多いので、
星の登場を待つのが楽しい季節です。

オリオンの三つ星

正面に、三つの星が並んだところがあります。

オリオンライン

その星たちを囲むように4つの明るい星。

オリオン座

星座の中でも人気を誇る
『オリオン座』です。

ベテルギウス

この赤い色をした 星は、
一等星の『ベテルギウス』。

リゲル

そして、もう一つ青白く見える星も一等星で、
『リゲル』と言います。

オリオンの三つ星
オリオン座

この二つの一等星をはさんで、
三つ並んだ二等星が、
ちょうどオリオンの腰のベルトの所に
当てはまります。

そこでこの三つの星を
「オリオンの三ツ星」と、呼んでいます。

M

そんな『オリオン座』ですがその姿を見ると、
何かに向かって、戦っているように見えませんか？

オリオンが見つめるその先には、
大きな牛がいます。
『おうし座』です。

おうし座

この牛はオリオンを天に上げた、大神ゼウスが、
変身した姿だと言われています。

アルデバラン

『おうし座』の右目を見てください。

赤い明るい星が見えています。

これが一等星の『アルデバラン』

『アルデパラン』には、『プレアデスに続くもの』という意味があります。

『プレアデス』とは、『プレアデス星団』のこと。

『星団』とは、星が一ヶ所に集まったものを呼んでいます。

ほらここに、星がごちゃごちゃと集まっているでしょ。

これが『プレアデス星団』。

日本では『すばる』と呼ばれて、有名です。

M

明るい星が多い冬の星座の中でも、特に明るさで目を引くのが、この星。

一等星の『シリウス』です。

『シリウス』は、

『おおいぬ座』という星座の星になります。

この『おおいぬ座』のそばには、もう一匹の小さな犬の姿があります。

『こいぬ座』です。

『こいぬ座』にも

明るい星があります。

この星は『プロキオン』という一等星です。

プロキオン

こいぬ座

おおいぬ座

シリウス

プレアデス星団

プロキオン

シリウス

ベテルギウス

冬の大三角

おうし座

ぎよしや座

カペラ

ポルックス

カストル

ふたご座

『こいぬ座』の『プロキオン』・・・、

『おおいぬ座』の『シリウス』・・・、

『オリオン座』の『ベテルギウス』・・・、

この3つの星で作られる

三角形のことを『冬の大三角形』と呼びます。

冬を代表する星の並びで、

星座を探すときの目印となりますので

覚えておきましょう。

M

『おうし座』の角の辺りから、北の方にも
星座があります。

『ぎよしや座』です。

この姿は四頭立ての馬車を発明した王様

エリクトニウスが、星座になったと

言われています。

この中に明るい一等星の『カペラ』があります。

この星も明るいので、街の中でも比較的

見つけ易いと思います。

ぎよしや座のあたりから東の方に目をやると、

明るい星が二つ並んでいるのが見わかります。

一つは、一等星の『ポルックス』

隣の星は、二等星の『カストル』です。

この二つは、『ふたご座』の星になります。

この『ふたご座』の兄弟は、貧しい夫婦の間に

生まれました。

やがて、二人は離れ離れに里子に出されることにな

ります。

二人は、離れ離れになることを嫌がり

泣いていました。

それを見た神が、可愛そうに思い、いつまでも一緒にいられるようにと、天に上げたというお話もあります。

※音楽終わる

M

冬は寒く、家の中にこもりがちですが、一年の中で最も空気が澄んでいて、星空が綺麗に見える季節です。

また、その星空には、たくさんの明るい星や星座が多く輝き、華やかさを誇っています。

今度は本当の星空で、今日紹介した星や星座を捜してみてください。

夜空に、星や星座を見つける喜びや楽しさ、きっと感じていただけたと思います！

END