



春の星座解説

S-107 (6 分 57 秒)

コニカミノルタプラネタリウム株式会社

夕焼け

星空

太陽が沈み、夜になりました。

春の麗らかな空氣の中、優しい輝きで春の星達が現れています。

それでは一緒に、春の星座さがしをしましょう。

M

ポイントとなるのは、
『北斗七星』と『春の大曲線』です。

北の空、高いところを見てください。

(間)

七つの明るい星が見えます。
線で結ぶと、水を汲む『柄杓』の形になります。

みなさん、もうご存知ですよね?
この特徴的な星の並びと形で有名な
『北斗七星』です。

北斗七星は、
その並びの形から、世界中の国や地方でも、
いろいろな形に例えられています。

この北斗七星は、星座でいうと
『おおぐま座』の腰と尾っぽになります。

(間)

おおぐま座

M

北斗七星の柄杓の柄は少しカーブを描いています。

そのカーブをそのまま伸ばしてゆくと、
オレンジ色の明るい星が見つかります。

これがうしかい座の1等星
『アークтуルス』です。

北斗七星

春の大曲線①
アークтуルス

北斗七星

春の大曲線

春の大曲線②
スピカ

春の大曲線①
春の大曲線②

さらにカープを伸ばしてゆくと、
もう一つ白く明るい星があります。

おとめ座の1等星『スピカ』です。

北斗七星の柄から南に向かつて伸びるこの
雄大なカーブを、『春の大曲線』と呼び、
春の星座を探す時の、大きな目印になります。

(間)

『春の大曲線』を更に伸ばして見つけた
一番目の明るい星、『スピカ』。

星座は『おとめ座』の星になります。

このは女性は、農業の女神デーメテールと
いわれています。

スピカとはラテン語で
『麦の穂』という意味があり、
左手に持つ小麦の穂の位置に輝いています。
話を『春の大曲線』に戻しましょう。
大曲線をやがて伸ばしていくと、
小さなゆがんだ四角形が見つけられます。
これが『からす座』です。

M

からす座○FF
からす座

実は、この四角形は、嘘つきなカラスを天に
張り付けた銀の釘の頭の並びなんです。

このカラス、もとは銀色の姿を持ち、
人間の言葉を話すことができた賢い鳥で、
太陽の神アポロンに仕えていたのです。

ところが、このカラス、アポロンに嘘をついて
しました。

その事を知ったアポロンは、怒つてカラスから人間の言葉を取り上げ、美しい姿を黒に変え、さらには、四つの銀の釘で星空に張り付けてしまったと言われています。

カラスの身体は黒くなつて見えないので、銀の釘の頭だけが見えているのです。

(間)

次は星空の高いところを見てみましょう。

『はてなマーク』、『クエッショングマーク』といったほうがわかりやすでしようか。

その形をちょうど裏返したかたちの並んだ星たちがありませんか？

ここにありました。

この形は、西洋で草を刈るときに使う鎌の形をしていることから『草刈り鎌』や『ししの大鎌』とも呼ばれています。

(間)

このあたりの星達が『しし座』なのです。

※音楽終わり

『しし座』の胸には、明るく輝く一等星『レグルス』があります。

M

獅子の尻尾の辺りにも、少し目立つ星がありますね。

(間)

こちらは二等星の『デネボラ』。

この『デネボラ』と、初めに紹介した『うしかい座』の『アークトゥルス』。

デネボラ

アークトゥルス

しし座

レグルス

M

デネボラ

アークトゥルス

そして、『おとめ座』の『スピカ』を結ぶと出来る、大きな三角形。

これが、『春の大三角』です。

覚えていると春の星座が見つけやすくなります。

ぜひ、覚えておいてくださいね！

M エンディング音楽

穏やかな春の気候と同じように、ゆったりとやさしい印象の春の星空、いかがでしたか？キラキラと目立つ星は少ないので、その星の輝きもどこか春めいています。

今度は本当の星空で、今日紹介した星や星座を搜してみて下さい。

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ると思います！