

星座早見盤で見たい四季の星座ポイント

～星を辿って宙に星座を描く～



春

ひしゃくの形に似たしっぽを持つ【おおぐま座】の一部である北斗七星から、ゆるやかなカーブを伸ばすとオレンジ色に輝く【うしかい座】のアルクトゥールスが見つかります。更にそこからゆるやかに結ぶと純白の星【おとめ座】スピカに繋がります。このゆるやかな大きなカーブを春の大曲線と呼びます。アルクトゥールス、スピカと黄色く輝くデネボラを結ぶと春の大三角です。このデネボラは【しし座】のしっぽにある星です。春の大曲線から春の大三角に見える星座を描いてみましょう。



秋

古代エチオピア女王【カシオペア座】と王様【ケフェウス座】、その娘である【アンドロメダ座】、そのすぐ側には【ペガサス座】。ギリシャ神話の古代エチオピア王家にまつわる星座が多く輝いているのが秋の宙です。秋には大三角がなく、ペガサス座の胴体である四角形が秋の四辺形と呼ばれています。南には秋、唯一の一等星である【みなみのうお座】のフォーマルハウトが白く輝いています。



夏

ミルキーウェイとも呼ばれるミルクをこぼしたような、無数の星の集まりである天の川が、綺麗に見えるのが夏の宙です。この天の川のほとりで輝くのが織姫星【こと座】のベガと、彦星【わし座】のアルタイルです。二人の間に流れる天の川を優雅に渉るのが【はくちょう座】です。【はくちょう座】のおしりの星デネブと、ベガ、アルタイルを結ぶと夏の大三角になります。南の宙には真っ赤に輝く【さそり座】のアンタレスも夏の代表的な星です。



冬

全天で21個ある一等星の内、8個は冬の宙で輝いています。【ふたご座】のカストルとポルックスは一等星を持つ星座です。近くに二つ明るい星が寄り添って輝いていれば双子の兄弟かも知れませんか。双子の弟ポルックスから【こいぬ座】のスピカ、【おおいぬ座】のシリウス、【オリオン座】のリゲル、【おうし座】のアルデバラン、【ぎょしゃ座】のカペラと大きく結ぶと、明るい一等星で輝く冬のダイヤモンドと呼ばれる六角形が描けます。またスピカ、シリウスと【オリオン座】のベテルギウスの三点で結ぶと冬の大三角になります。

A Star Chart's Key Points for Viewing Seasonal Constellations

~ Trace the stars to draw constellations in the sky ~

Spring



From the Big Dipper, which is part of the constellation **[Ursa Major]** and has a tail shaped like a dipper, if you follow a gentle curve, you will find **Arcturus** in the constellation **[Boötes]**, shining in orange. From there, following another gentle curve, you will connect to the pure white star **Spica** in the constellation **[Virgo]**. This smooth and large curve is called the **Spring Great Curve**. When you connect Arcturus, Spica, and the yellow-colored **Denebola**, it forms the **Spring Great Triangle**. This Denebola is a star located at the tip of the tail of the constellation **[Leo]**. Let's try drawing the constellations visible along the Spring Great Curve to the Spring Great Triangle!

Summer



The Milky Way, often referred to as a spilled stream of milk due to its countless stars, appears beautifully in the summer night sky. Along the banks of this celestial river shines **Vega** from the constellation **[Lyra]**, known as Orihime (the Weaver Star), and **Altair** from the constellation **[Aquila]**, known as Hikoboshi (the Cowherd Star). Elegantly crossing the Milky Way between them is the constellation **[Cygnus]**. When you connect Deneb, the tail star of **[Cygnus]**, Vega, and Altair, it forms the **Summer Triangle**. Additionally, in the southern sky, the bright red star **Antares** in the constellation **[Scorpius]** is another iconic star of summer.

Autumn



In the autumn night sky, numerous constellations related to the ancient Ethiopian royal family from Greek mythology shine brightly. These include **[Cassiopeia]**, the queen; **[Cepheus]**, the king; their daughter **[Andromeda]**; and nearby, **[Pegasus]**. Unlike other seasons, autumn does not feature a Great Triangle, but instead, the quadrilateral formed by the body of **Pegasus** is known as the **Autumn Great Square**. To the south, **Fomalhaut**, the only first-magnitude star of autumn and part of the constellation **[Piscis Austrinus]**, shines with a pure white light.

Winter



Of the 21 first-magnitude stars visible across the entire sky, 8 shine in the winter night sky. **Castor** and **Pollux** in the constellation **[Gemini]** are stars belonging to constellations that boast first-magnitude stars. If you see two bright stars shining closely together, they might resemble the twin brothers. Starting from **Pollux**, connect to **Procyon** in the constellation **[Canis Minor]**, **Sirius** in **[Canis Major]**, **Rigel** in **[Orion]**, **Aldebaran** in **[Taurus]**, and **Capella** in **[Auriga]**. This forms a large hexagon known as the **Winter Diamond**, which is composed of bright first-magnitude stars. Additionally, when you connect **Procyon**, **Sirius**, and **Betelgeuse** from **[Orion]**, it creates the **Winter Triangle**.

Vixen