



# 12月の星空を見よう!



## ☆12月の星空

12月になると、冬の星座が見られるようになります。お天気も晴天の日が多く、星座探しにもってこいの日が多くなります。

夕闇がせまってくる午後5時過ぎには、西の空には夏の大三角などが見られ、南の空も秋の星座が多く見られます。

時間が経過して、夜9時を過ぎるころには冬の星座の星々が南の空をにぎやかにかざってくれます。

冬の星座の代表格オリオン座の星々は、とても明るく、中心部には三ツ星があります。三ツ星からオリオン座のかたちをみつけましょう。

次はおうし座をさがしましょう。おうし座にはヒヤデス星団とプレアデス星団があり、1等星のアルデバランも輝き、すぐにみつけることができます。

おうし座がみつかったら、周囲の星座もさがしてみましょう。おうし座の北側には1等星カペラのあるぎよしゃ座が五角形に見えます。

また、木星が煌々と輝くふたご座、そして冬の大三角のこいぬ座の1等星プロキオン、おおいぬ座の明るいシリウスもみつけましょう。

さらに12月13~15日の夜には、ふたご座流星群が見られます。月明かりの心配もなく、良い条件の流星観測が楽しめます。

## ☆土星と木星を見よう

12月には木星と土星が見やすい位置にあり、観測が楽しめます。

土星はみずがめ座の中にあり、西の空の中で他の星以上に輝いて見えますので、地平線に沈む前に細くなった環を天体望遠鏡で確認しましょう。



土星(撮影:疋田純之)



木星(撮影:浦辺守)

木星は、とても明るく輝き、天体望遠鏡で観察すると、全体がガスでできているので表面模様の変化が見られます。

さらに木星の周囲には4個のガリレオ衛星も見られ、天体望遠鏡で眺めても飽きることなく、楽しめることでしょう。



ギャラクシティ  
GALAX CITY



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>