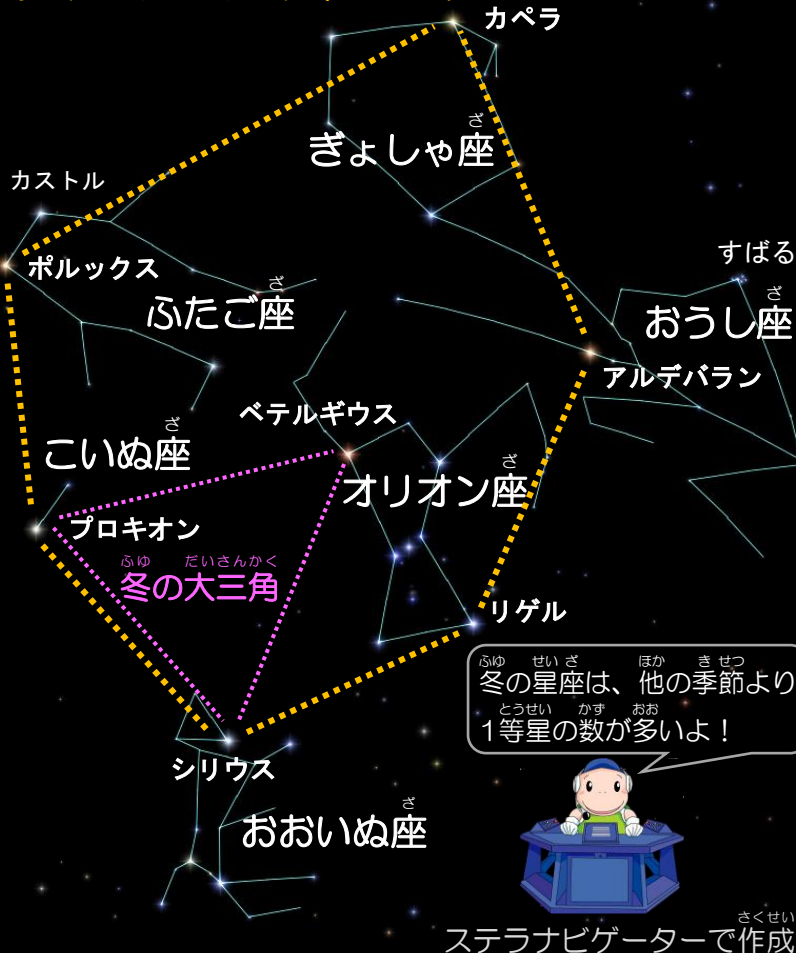




ふゆ よぞら たの
冬の夜空を楽しもう！

2月から3月ごろ、夜空に見える冬の星座の探し方
や星の色について紹介します。

ウィンターダイヤモンド



ウィンターダイヤモンド

2月中旬午後8時ごろ、南の空には冬の星座が見えています。冬の星座探しの目印はオリオン座です。

オリオン座のベテルギウス、おおいぬ座のシリウス、こいぬ座のプロキオンを結んだ三角形を『冬の三角』と呼びます。また、オリオン座のリゲル、おうし座のアルデバラン、ぎよしゃ座のカペラ、ふたご座のポルックス、こいぬ座のプロキオン、おおいぬ座のシリウスを結んでできる大きな六角形は、『ウィンターダイヤモンド』と呼ばれています。『冬の三角』や『ウィンターダイヤモンド』をつくる星々は、どれも明るい1等星です。暖かい服装で、晴れた夜に本物の空で探してみましよう！

冬の星座で星の色を比べてみよう

夜空の星には、それぞれ色に違いがあります。

星の色は、その星の表面温度と関係があり、青白い星ほど温度が高く、赤い星ほど温度が低くなります。

1等星の多い冬の星座で星の色を比べてみよう！

星の表面温度と色の関係

20000℃	青白	リゲル
10000℃	白	シリウス カストル
7500℃	うす黄	プロキオン
6000℃	黄	カペラ 太陽
4500℃	だいだい	ポルックス アルデバラン
3000℃	赤	ベテルギウス

星空観望会

屋上で星座を探したり、大きな望遠鏡で星の観察をしたりするよ。

【日時】土曜・日曜
午後7時～8時30分

※雨天曇天中止

【参加料】100円

【定員】50名

※要予約。1ヶ月前より受付

