

# 冬の1等星をさがそう！

夜空には、いろいろな明るさの星が輝いています。私たちの肉眼でギリギリ見える星が「6等星」、その100倍の明るさの星が「1等星」です。1等星は全天で21個あり、なかでも冬は1等星を一度にたくさん見ることのできるチャンス。冬の1等星さがしには、「冬の大きな三角」、次に六角形の「冬のダイヤモンド」とも呼ばれる星たちを見つけましょう。よく見ると星の色も違います。赤い星は温度の低い星、青白い星は温度の高い星です。



「冬の大きな三角」と「冬のダイヤモンド」の星たち  
箱根 早雲山にて

## 季節の星をながめよう

北



● 満月

12月19日  
1月18日  
2月17日

● 新月

12月4日  
1月3日  
2月1日

東

西

1等星をさがそう！

- シリウス
- プロキオン
- ベテルギウス
- ポルックス
- カペラ
- アルデbaran
- リゲル

12月中旬 22時頃  
1月中旬 20時頃  
2月中旬 18時頃  
箱根の星空

南