

～夜空から銀河の旅へ～

清水高原の星空観測

# スカイランドきよみず 星空の旅

雲上の別天地、清水高原は空に近い場所。

山形の地は、空気が澄み、満天の星空達が貴方を包み込んでくれることでしょう。

～ご体験希望の方はフロントへ～

スカイランドきよみずで

## 冬のダイヤモンドを見つけよう！

Mission1・まずはオリオン座を見つけましょう

Mission2・オリオン座右下の「リゲル」から左下に輝く、「シリウス」を見つけましょう

Mission3・「シリウス」を頂点に逆三角形に見える冬の大三角を見つけましょう

Final Mission

・下図を参考に「リゲル」「シリウス」「プロキオン」を頼りに冬のダイヤモンドを見つけてみましょう

### <豆知識>

地球と夜空の星の間は〇〇光年といわれています。光の速さで何年かかるかで表されており、それだけ距離が離れていることがわかります。

皆さんが今見ている星の光は何万年も前に放たれ、その光が今やっと地球に到達しています。

星の寿命を考えると、今は見えても、何年も前に宇宙にもう存在していない星を今見ているかもしれません。オレンジ色の星は余命が短い星だといわれています。

どこか宇宙の果てから地球や太陽が見えているかもしれません。

この不思議な現実を知って、星を見るのも面白いものです

