

# 親子で天体観測 夜空を見上げてみよう

時期:1月  
冬の三角関係はダイヤモンドで解決!

冬はオリオン座の2つの1等星を始め、「七大スターの競演」が見られます。この七つの1等星の内、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ぶと、冬の代表的な星の並び「冬の大三角」が完成です。きれいな逆正三角形ですので、見つけやすいでしょう。

それ以上に豪華なのが、その七大スターたちが作る「ダイヤモンド」。こちらはかなり広い範囲に広がっていますので、少しイメージしづらいかもしれませんが是非探してみてください。

でも、六角形のダイヤモンドでは、星が一つ余ってしまいます。仲間外れになるのはベテルギウスですが、なにしろこのベテルギウスはお年寄りの星なので休ませてあげましょう。それ以外のシリウス、プロキオン、ふたご座のポルックス、ぎょしゃ座のカペラ、おうし座のアルデバラン、オリオン座のリゲルの六つを結んだ形がダイヤモンド(六角形)になるのです。ロマンチックな冬の空を大切な人と見上げて、「冬のダイヤモンド」をプレゼントしてみてはいかがですか！



七大スターたちが作るダイヤモンド

## 天文現象

- 1月 5日(月) 満月
- 1月13日(火) 下弦の月
- 1月15日(木) 水星が夕方西空に
- 1月20日(火) 新月
- 1月22日(木) 夕方の西空で、細い月と惑星たちが接近
- 1月27日(火) 上弦の月

## ワンポイントアドバイス

星空は澄み渡って、とても美しいですが、寒さにだけは気を付けて！

## 日立シビックセンター天球劇場の案内

★「星に願いを、月に祈りを」11:00(※土日祝日)、16:00 ★「富士の星暦」13:00 ★「星と宇宙を楽しむプラネタリウム」14:30 ★「いつでも夢を」毎週火曜11:00 ★プラネタリウム演劇「プラネタリウムを作りました。」2月20日(金)18:30開演 入場料1500円(全席指定)発売中  
[問い合わせ] ☎0294(24)7731 <http://www.civic.jp>



日立シビックセンター科学館よりプラネタリウム入場券をペア2組にプレゼント。  
20日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。