



見どころたっぷり!

こと座



なつ ひとつせい あか かがや
夏の一等星ベガが明るく輝く
こと座。実は、ほかにもおもしろ
てんたい
い天体があるんだよ!

ダブルダブルスター

2つの星がとても近く
並んで見える星。拡大
してみたら、さらにそ
れぞれ2つの星ででき
ているんだ!
望遠鏡でのぞくと
4つに見える



ベガ (おりひめ星)



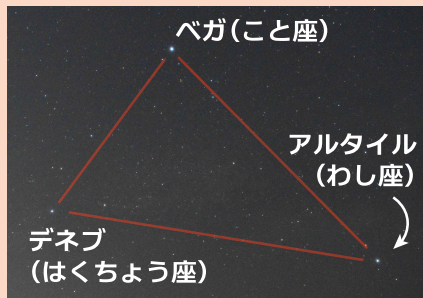
みんなの目でじっくり
みてみよう



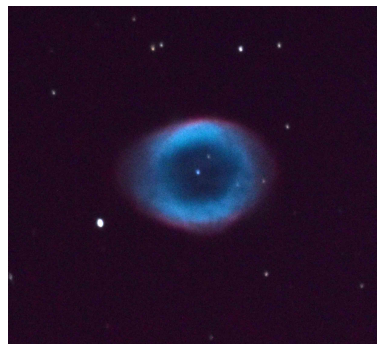
ダイヤモンドみたいで
きれいだねー!

表面の温度…およそ9,000℃
大きさ…太陽の2.7倍

夏の一等星で特に明るいベガ。
はくちょう座のデネブ、わし
座のアルタイルとつなげると、
夏の大きな三角形のできあがり!
こちらを夜空でさがしてみ
てね!



リング星雲



太陽と同じくらいの大き
さの星の、一生の最後の
すがた。少しずつガスが
出て広がっているよ。
望遠鏡にカメラをつけ
ると写真にうつる