

# ジュニア科学クラブ 11

★★

## 太陽より、ずっと大きな星

地球よりずっと大きな太陽。直径で地球の100倍もあります。でも、この太陽より大きな星が宇宙には、たくさんあるのです。

たとえば、冬の星座オリオン座で2番目に明るいベテルギウスは、太陽の1000倍もの大きさがあります。あんまり大きいので、太陽とはちがって、表面が大きく泡立ち、まわりにガスを吹き出している様子がわかっています。明るさも大きく変化します。



ほかにも、大きな星が夜空にはいっぱいあります。そうした星はどんな星なのか、お話ししましょう。

図 ベテルギウスの想像図。  
©ESO/L.Calçada

わたなべ・よしや(科学館学芸員)

### <11月のクラブ>

11月24日(土)9:45 ~ 11:30ころ

- ◆集 合：プラネタリウムホール(地下1階)  
9:30~9:45の間に来てください
- ◆もちもの：会員手帳・月刊「うちゅう」・筆記用具
- ◆内 容： 9:45~10:30 プラネタリウム(全員)  
10:30~11:30 ゆかいなクラクション(No.76~150)  
展示場見学(No.1~75)

・途中からは入れません。ちこくしないように来てください。

このページはジュニア科学クラブ(小学校5・6年生を対象とした会員制)のページです。