

# ジュニア科学クラブ 4

★★

## 1等星、2等星、3等星…

夜空には明るい星も暗い星もあります。星の明るさを表す言葉が、星の「等級」です。明るい星は1等星、それよりちょっと暗い星は2等星、それよりまたちょっと暗い星は3等星、という風に、暗い星ほど数字が大きくなります。また、びみょうな明るさの違いは、1.5等星とか1.6等星という風に、小数を使って表現します。



オリオン座には1等星が2つ、2等星が5つ含まれています。

では、どのくらい暗い星まで見えるのでしょうか。肉眼で見ることができるのは6等星までと言われていますが、都会では実際にはそれほど暗い星は見えません。6等星ってどれほど暗いのでしょうか。プラネタリウムで星の明るさを比べてみましょう。

いいやま おおみ(科学館学芸員)

### <4月のクラブ>

4月27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~ 9:50 ようこそジュニア科学クラブへ  
9:50~10:30 プラネタリウム(全員)  
10:30~11:30 てんじじょう たんけん(全員)
- ・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。

ここから2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。