

ジュニア科学クラブ 3

★★

オリオン座のビッグな星たち

太陽とオリオン座の星たちは、同じ恒星、熱いガスのボールが光り輝くものです。ただ、オリオン座には太陽よりもビッグな星がたくさんあるのです。たとえば、太陽の100倍重いシグマ星、太陽の10万倍も明るいリゲル、大きさが太陽の1000倍のベテルギウス。そして生まれてから100万年、恐竜時代には影も形もなかったトラペジウムなどです。

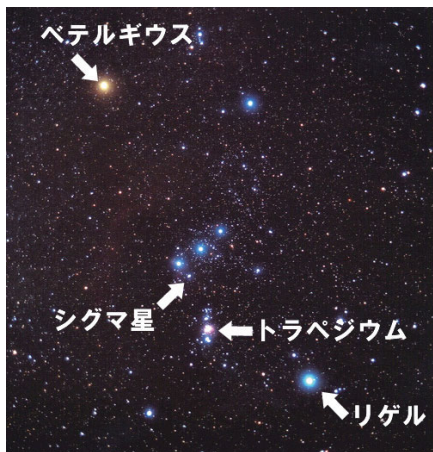


図. オリオン座にあるビッグな星たち

プラネタリウムでは、こうした星たちと太陽の映像をくらべて、そのスゴサを実感します。また、オリオン座になぜビッグな星が多いのか？実際の写真をみながらナゾにせまってみましょう。

わたなべ よしや(科学館学芸員)

<3月のクラブ>

3月28日(土)9:45 ~ 11:40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・会員バッジ・月刊うちゅう・筆記用具
- ◆内 容： 9:45~10:35 プラネタリウム(全員)
10:40~11:40 実験教室(会員番号76~150)
展示場の見学(会員番号1~75)

・プラネタリウムホールには途中からは、はいれません。ちこくしないように来てください。
・展示場の見学は自由解散です。実験教室の内容は2月号をごらんください。

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。