

中学3年 理科講座

[第2分野] 2. 地球と宇宙

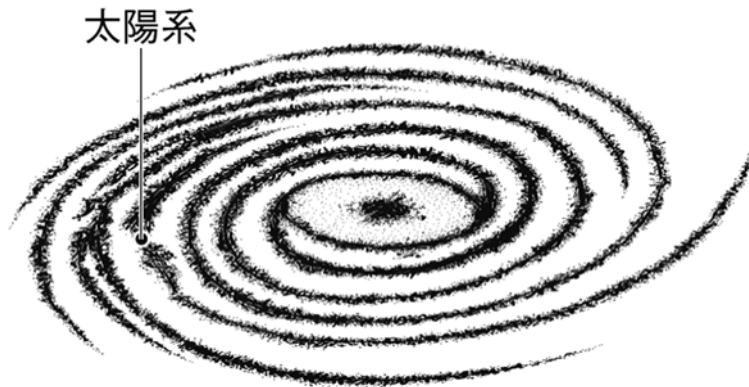
(11) 太陽外の日体

基本の解説と問題



講師：高山よしなり

銀河系



等級: 天体の明るさを示す。

6等星: 肉眼で見えるもっとも暗い恒星

1等星: 6等星より100倍明るい恒星

1等級小さくなると明るさは約2.5倍になる。

6等星の明るさ $\times$ 約2.5 = 5等星の明るさ

.....

6等星の明るさ

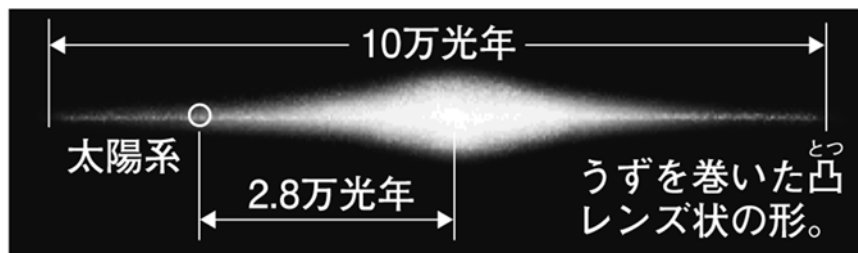
$\times$ 約 $(2.5 \times 2.5 \times 2.5 \times 2.5 \times 2.5)$

= 1等星の明るさ

97.6...

天体の明るさは、**地球からの距離**によっても変化する。

銀河系: 太陽系が属している恒星の集団



真横から見た銀河系

続きは有料動画・有料版PDFをご覧ください。

つづきは

<http://e-clus.com/> 有料講座でご覧下さい

フリー学習動画のイークルース

eCLUS

[ホーム](#)[講座のご案内](#)[講座の料金](#)[教材の種類](#)[動画を使った学習方法](#)[運営会社](#)[お問い合わせ](#)



中学の基本問題・解説から応用問題まで
無料動画  **で自立学習**

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会・国語（古文）の学習項目を、基礎から応用まで学習できます。
無料動画の続きが知りたくなったら有料動画や応用問題をご利用ください。
マイペースで自立学習ができる学習サイトです。

南アメリカ大陸

パソコンOK!  タブレットOK!  スマホOK! 

 **英語・数学・理科・社会の学習項目を動画で配信中!** 

中学英語
動画をチェック!


中学数学
動画をチェック!


中学理科
動画をチェック!


中学社会
動画をチェック!

特別講座
動画をチェック!

無料動画はユーザー登録しなくてもOK!

 **ユーザー登録 (無料)** →

新規ユーザー登録時
お試しポイント **3/31迄の特別ポイント!**
1200ポイント進呈!!

おすすめ! 月謝制見放題コース →

学習動画イークルース



検索

