

# 星空を 見上げて

【~365日の星日記~】



みんなで、一緒に星を見よう

# 星空を見上げて

【~365日の星日記~】

マラして、  
3人ト一匹で  
星空観察のお散歩が  
始まりました。



## ひかる

明るい性格で好奇心旺盛な、  
小学5年生の女の子。

## すばる

ひかるの家で  
飼われている柴犬。



## お母さん

ひかるのお母さん。  
しし座生まれ。



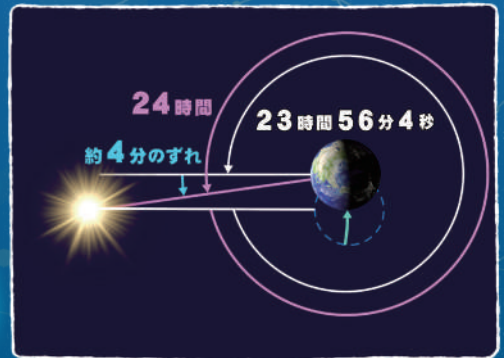
## お父さん

単身赴任している  
ひかるのお父さん。

## どうして星の位置が 毎日少し変わるの？

すべての星は、前の日よりも  
**4分早く昇って、4分早く沈む**

地球の自転は「24時間で一回転」といいますが、正確には  
23時間56分4秒で一回転しています。また同時に、地球  
は太陽のまわりをまわっているため、ちょうど一回転した  
だけでは、ズレが生じてしまいます。このズレが約4分のズレ  
で、毎日少し見える星が変わる理由なのです。



## 星座早見盤

円盤を動かして、日付と時刻の目盛りを合わせると  
どんな星座が見えるのかわかる道具。  
見たい星座がいつでも見られるのかも調べられる。  
ただし、月や惑星はかかれていない。

使えば君も  
星座博士!?

方位磁石で方角を  
確かめて、星空と  
見くらべよう



## イラストレーター yun.(ゆん)



兵庫県在住。  
2014年よりイラストレーターとして  
活動中。photoshopを使用した水彩風  
デジタルイラストを主に描く。

《受賞歴》  
・アットクリエイターズ2016/2017年賞  
・デザインアワード 佳作賞・グラフィック賞  
・ホテル・ラスイート神戸コンテスト DKGAP 大賞