

## 夏の星空

- ☑ こと座のベガ、わし座のアルタイル、はくちょう座のデネブで夏の大三角をつくろう。
- ☑ 南の空の低いところに、さそり座の赤い一等星・アンタレスは見えるかな？
- ☑ 釣り針の形に星を結んで、さそり座を見つけよう。



この星空は

6月15日23時頃  
7月15日21時頃  
8月15日19時頃

※星図はステラナビゲータ 10/(株)アストロアーツをもとに作成

### 月齢

6月	4日	満月	●
	11日	下弦	◐
	18日	新月	●
	26日	上弦	◑
7月	3日	満月	●
	10日	下弦	◐
	18日	新月	●
	26日	上弦	◑
8月	2日	満月	●
	8日	下弦	◐
	16日	新月	●
	24日	上弦	◑
	31日	満月	●

### 夏の天文トピック

#### ペルセウス座流星群 極大

8/13  
(日)

12日の夜から13日の明け方と13日の夜から14日の明け方が見ごろです。今年は月あかりの影響もなく、観察しやすくなっています。流星が見えるのはペルセウス座の付近だけではありません。どこに流れるかわからないので夜空全体をながめてみてください。

ポイント なるべく空全体を見渡し、暗い場所に目を慣らすために15分以上は見続けましょう。

「惑星」を意味する  
"planet"と

「場所」を意味する  
"-arium"

合体して  
プラネタリウムという  
言葉ができたんだ



こども文化科学館  
キャラクター  
「びよん太」

## プラネタリウム100周年

地上の星

～ドイツに生まれて1世紀～

コラム

プラネタリウムが誕生して今年で100周年！  
世界中でプラネタリウムの誕生を祝っています。

100  
プラネタリウム  
100周年

### プラネタリウムという言葉の誕生

今から100年前に近代的な光学式プラネタリウムは誕生しました。しかし、それよりも前に「プラネタリウム」という言葉は誕生していました。

18世紀にオランダのアイゼ・アイズンガーが自宅の天井に惑星軌道模型を作り、この装置は「アイズンガーのプラネタリウム」と呼ばれていました。



Eise Eisinga