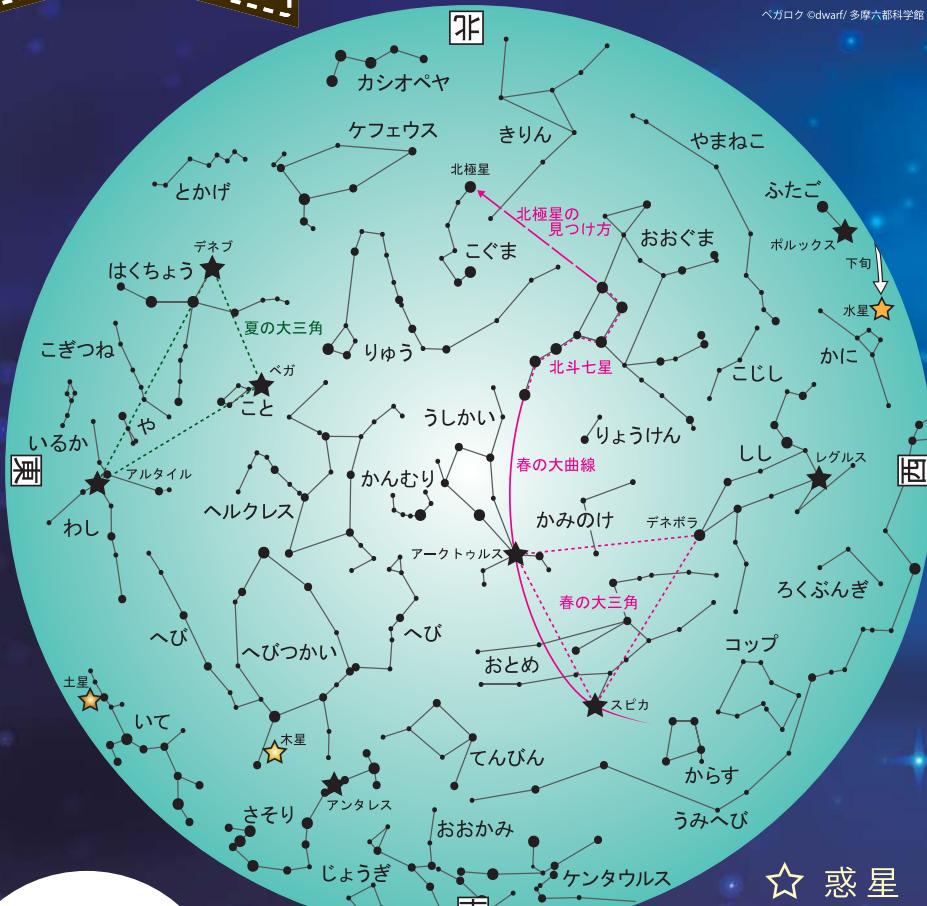


# 6月の星空

上旬：22時頃  
中旬：21時頃  
下旬：20時頃



ベガロク ©dwarf/多摩六都科学館



- ☆ 惑星
- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- ・ 4等星以下

## 星座案内のつかいかた

星座盤は空にかざして方位を合わせて見てください。  
(空と重ねると東西の向きが正しくなります)



多摩六都科学館  
Tamarokuto Science Center

## 2019年 6月のおもな天文現象

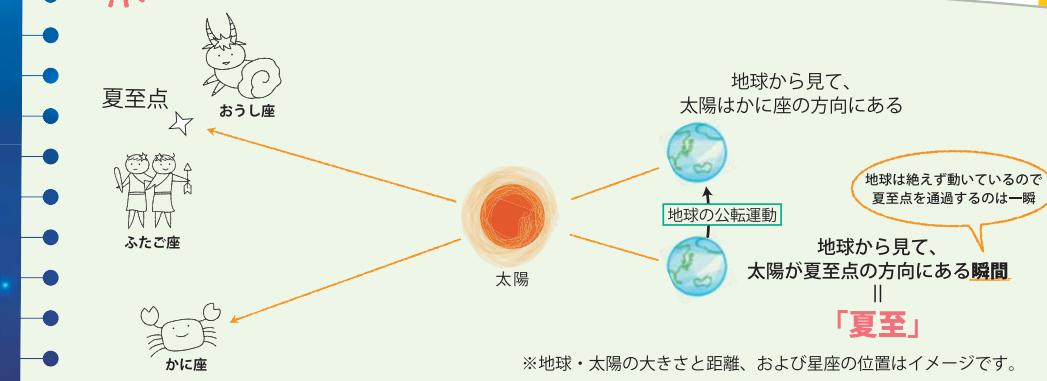
- |      |   |
|------|---|
| 6/3  | 新月  |
| 6/5  | 月と火星が並ぶ（日の入り後、西の低い空）  |
| 6/10 | 上弦  |
| 6/11 | 木星が衝 <sup>しゆう</sup><br>※木星が地球から見て太陽の正反対の位置にくること                   |
| 6/16 | 月と木星が並ぶ   |
| 6/17 | 満月  |
| 6/18 | 火星と水星が接近（日の入り後、西の低い空）<br>月と土星が並ぶ                                  |
| 6/22 | 夏至  |
| 6/24 | 水星が東方最大離角 <sup>だいきょくせきかく</sup><br>※水星が太陽の東側かつ、太陽から最も離れて見える位置にくること |
| 6/25 | 下弦  |

## おとめ座

1等星のスピカには、「真珠星」という名前もあります。うしかい座の1等星アルクトゥルスとあわせて「春の夫婦星」とも呼ばれます。北斗七星の「ひしゃく」の持ち手を南のほうにのばしながら、夫婦星を順番につないで作るカーブのことを「春の大曲線」といいます。

## 今月のポイント

### 夏至ってなに？



### 夏至ってなに？

夏至は、天文学的には太陽が夏至点を通過する「瞬間」のこと。一方、カレンダーの「夏至」はこの瞬間を含む1日であり、一般的になじみ深いのはこちらかもしれません。北半球では、太陽の南中高度が最も高くなる日となり、日の出・日の入りの方位は最も北寄りになります。

そして、夏至の頃は1年の中で最も昼の時間が長く、夜が短い時期（日の入りが最も遅くなるのは別の日です）。梅雨と重なることもあります、星を楽しむには不向きと思われがちですが、雨が上がった後の空はとても澄んでいて、春の大三角・北斗七星・夏の大三角などの明るい星で結ぶ形がよく目立ちます。

6月は、昼は太陽に、夜は星にご注目ください。

ワンポイント  
星座★

