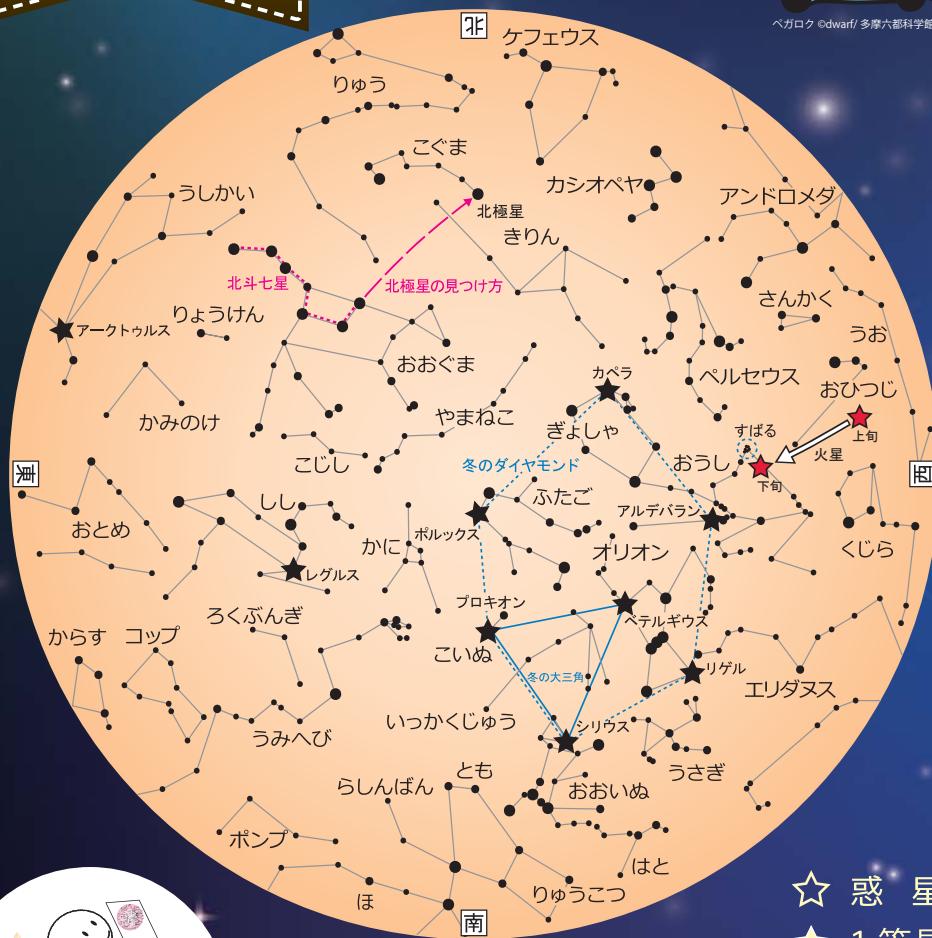


3月の星空

上旬：21 時頃
中旬：20 時頃
下旬：19 時頃



ベガロク ©dwarf/ 多摩六都科学館



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)

2019年 3月のおもな天文現象

- 3/2 月と土星が並ぶ (明け方、東の空)
- 3/3 月と金星が並ぶ (明け方、東の空)
- 3/7 新月
- 3/11 月と火星が並ぶ
- 3/14 上弦
- 3/21 春分
満月
- 3/27 月と木星が並ぶ (末明～明け方)
- 3/28 下弦
- 3/29 月と土星が並ぶ (末明～明け方)

ふたご座

とても仲のいい、ふたごの兄弟
の星座です。

夜8時ごろ、頭の真上あたりに明
るい星が2つ仲良かかがやいています。

明るく金色に見える方が弟の星「ボルックス」、ボルックス
より少し暗く白っぽい方がお兄さんの星「カストル」です。

2つの星には、ほかにも「さんぼし・さんぼし」「めがね星」
などの呼び名があります。



今月のポイント

生解説テーマのみどころ

もうすぐ「平成」が終わり新しい年号がスタートします。
平成の時代にも多くの天文現象が私たちを楽しませてくれまし
た。また、科学技術の飛躍的な進歩により、宇宙開発が大きく
発展した時代でもあります。
今回の番組では、平成に起きた天文現象や宇宙のニュースを、
懐かしいBGMにのせて紹介します。あの日あの時あなたは何
をしていたでしょう？(えっ?!生まれていなかった?!)
ぜひご自分の思い出とともに楽しみみてください!



暗い1等星の正体は明るい星

星の明るさは1等級・2等級…のように等級で表し、明るい星ほど数字の
部分が小さくなります。よく明るい星を『1等星』と呼びますが、具体的
には1.5等級よりも明るい恒星のことを指します。21個ある1等星のうち最
も明るい「おおいぬ座」のシリウスは-1.46等級、最も暗い「しし座」のレ
グルスは1.35等級。2つの星の明るさの差は約13倍にもなります。空で
比べると「本当に同じ1等星?」と疑うほどですが、実はレグルスはシリウ
スよりも遠く離れたところにある星。遠いから暗く見えるだけで、星自体は
とても明るいのです。星も見かけによらない一面があるようですね。