

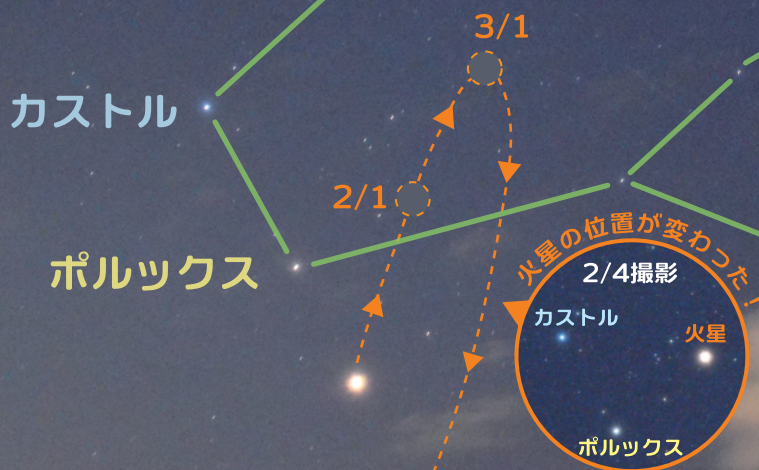


ふたご座を 行ったり来たり する火星

今回のチャレンジ!



ふたご座の中を動く
火星を観察しよう



この冬は火星が見ごろ! 1月17日は
ふたご座の兄弟星、カストル・ポルッ
クスと火星がならんで見られたよ。火
星はこれから春にかけて、ふたご座の
中を少しずつ動いていくよ!



2025年1月17日午後6時ごろ撮影

ふたご座の見つけ方

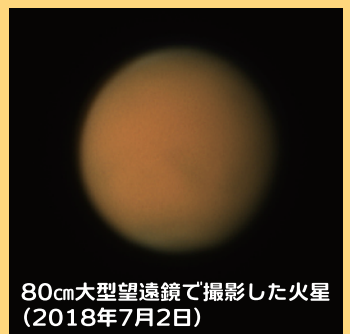
オリオン座の二つの一等星、ベテルギウスと
リゲルをつなげて東に伸ばすと、ならんで光る
カストルとポルックスが見つけれられるよ!



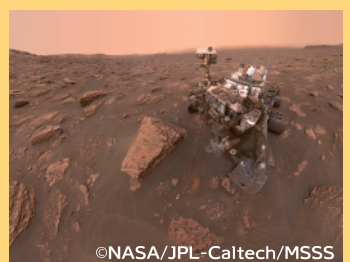
火星はこんな星

火星は、地球と同じ太陽の周り
をまわる惑星の一つ。地球のすぐ
外側をまわっていて、2年2か月
ごとに地球と近づいたりはなれた
りをくりかえすよ。今年は、1月
12日に一番近づいたんだ。

星空で濃いオレンジに見える
のは、火星の表面の砂や石に、赤
さびの成分でもある「酸化鉄」が
たくさん入っているからだよ。



80cm大型望遠鏡で撮影した火星
(2018年7月2日)



©NASA/JPL-Caltech/MSSS

▲火星表面で活動する、アメリカの
探査機キュリオシティの自撮り写真