

有田川町天文ニュース (4・5月号)

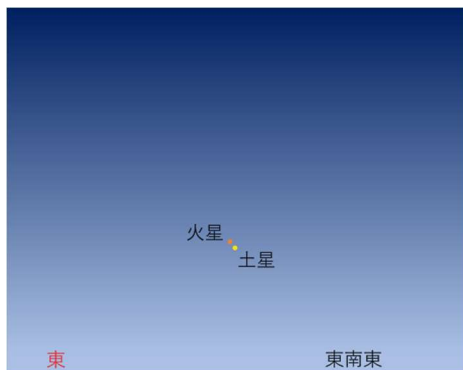
有田川町天文クラブ・有田川町教育委員会社会教育課

★ ポン・ブルックス彗星！！

ポン・ブルックス彗星は、70年ごとに地球に接近する彗星で、2024年4月21日に太陽に最も近づきます。それに伴い、3月下旬から4月にかけて、4等ほどの明るさになり、夕方の西の低空で肉眼でも見えるのではないかと予想されています。観察の適期は4月10日ごろまでで、4月10日には日没後の西北西の空で、月齢2の月(細い月)の近くで輝きます。その後彗星自体はより明るさを増しますが、月も明るくなるので条件は徐々に悪くなります。

★ 火星と土星の大接近！

4月に入り、朝の冷え込みが和らぎ、夜が明けののがずい分早くなってきました。少し早起きして、火星と土星の大接近を見てみませんか。4月11日、日の出前の東の空で、火星と土星が約0.43°というわずかな間隔で見えます。オレンジ色に輝く火星と黄色っぽく見える土星の対比が美しく、低倍率の望遠鏡や双眼鏡で観察するのもよいと思います。ただ、日の出は午前5時30分ごろと早く、東の方に高い山があると見えません。午前5時ごろまでに、東の方

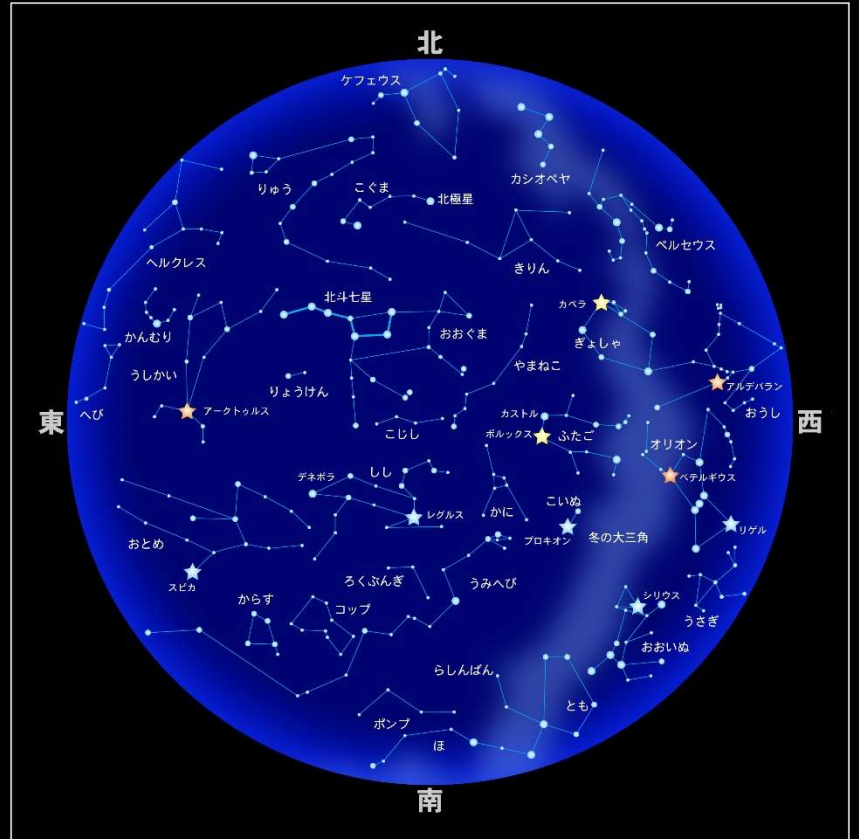


★ 惑星

- 水星・・・4月初めごろは日の入り直後の西の空、5月10日前後は日の出前の東の空、いずれも低い位置に見ることができます。
- 金星・・・太陽の位置に近く、観察に適しません。
- 火星・・・日の出前の東の空、みずがめ座からうお座、くじら座付近に見えます。
- 木星・・・4月中頃まで、日の入り後の西の空に見ることができますが、徐々に高度が低くなり観察が難しくなります。
- 土星・・・日の出前の東から南東の空、みずがめ座付近で輝いています。

4月中旬午後8時頃 東京の星空

April



※惑星・月は表示していません。

国立天文台

★ 火星食を見よう！

天文現象の一つに食があります。日食や月食はよく知られていますね。「食」とは、ある天体が別の天体によって隠される現象のことをいいます。5月5日、火星が月に隠れる火星食が観察できます。火星食が起こるのは正午過ぎで、太陽が空の高いところにあることと、月が月齢26.4ととても細いので見つけるのが非常に難しく、肉眼では見えません。そのため、コンピュータなどと連動している望遠鏡でないと観察できないのです。

有田川町天文クラブでは、この時間に合わせて観望会を開く予定にしています。火星が月に隠される瞬間を見てみませんか。詳細は、改めてお知らせします。