



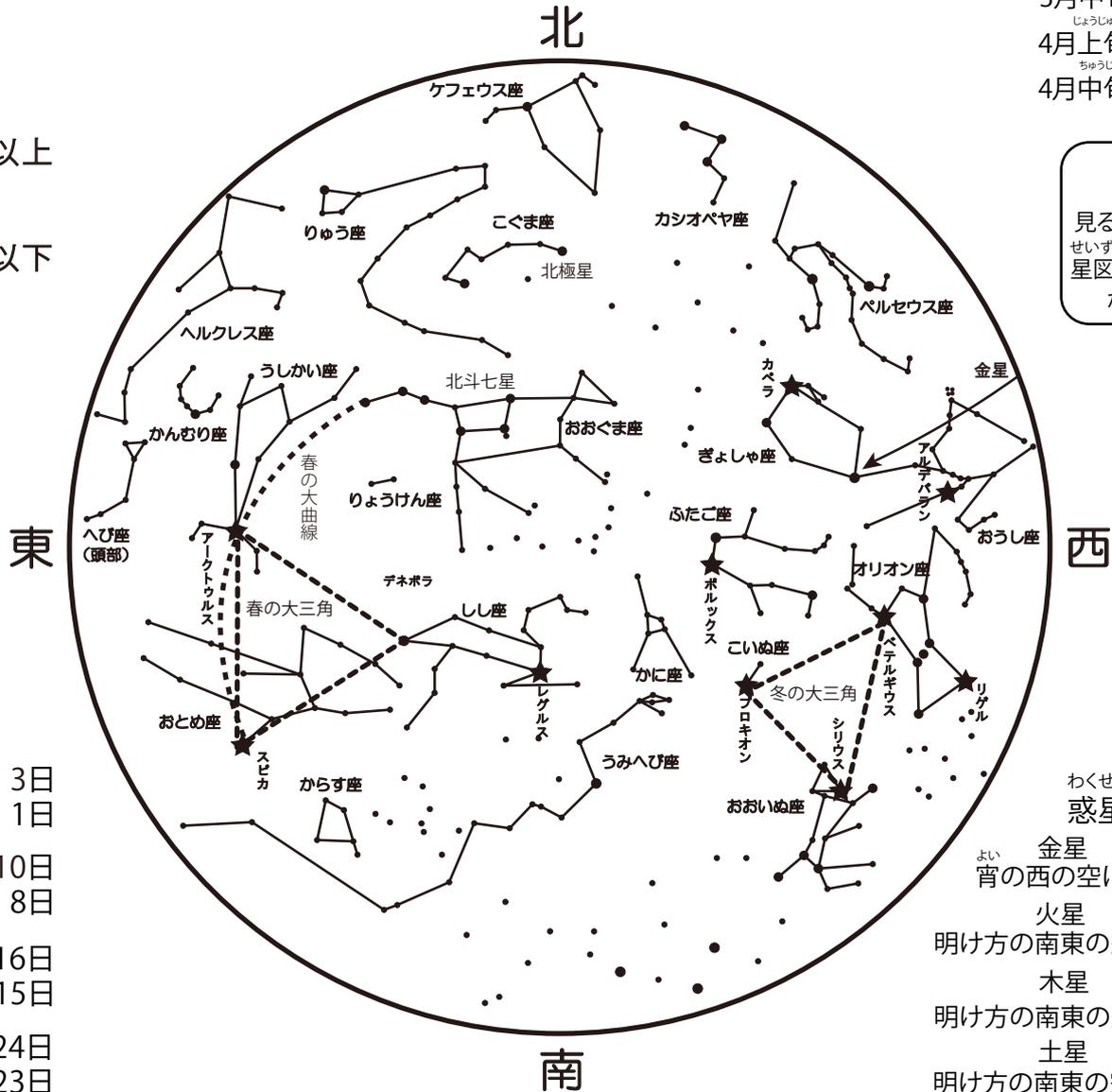
2020

# 五反園文化センタープラネタリウム 星空ガイド3・4月号



3月中旬 22:00ごろ  
4月上旬 21:00ごろ  
4月中旬 20:00ごろ

- ★ わくせい 惑星
- ★ 1等星以上
- 2等星
- 3等星以下



せいず 星図の見方  
見る方向を下にして  
せいず 星図全体を頭の上にかか  
かけて使う

- 上弦 3月 3日  
4月 1日
- 満月 3月 10日  
4月 8日
- 下弦 3月 16日  
4月 15日
- 新月 3月 24日  
4月 23日

わくせい 惑星  
金星 -4等  
宵の西の空に見えます  
火星 1等  
明け方の南東の空に見えます  
木星 -2等  
明け方の南東の空に見えます  
土星 1等  
明け方の南東の空に見えます

## 明け方の空で見られる惑星たちの接近

4~5月の明け方の空では、火星・木星・土星という明るい3つの惑星が接近しているのを見ることができます。見る日によって惑星の位置は変わりますが、見分け方は、一番明るく光っているのが木星、赤く光っているのが火星、残り一つが土星、と覚えておくと良いでしょう。

また、3月19日、4月16日ごろは3つの惑星の近くに月が寄り添う様子を見ることができます。少し早い時間ですが、明け方の太陽が昇る前が見やすい時間です。いつもより早起きして、惑星たちでにぎわう星空を眺めてから新しい一日をスタートする、というのも良いかもしれませんね。

3月19日午前4:00頃		4月16日午前4:00頃	
20度	木星 火星 ★ ★	30度	木星 ★
10度	土星 ★	20度	土星 ★
	月(月齢24)		月(月齢23)
南東		南東	