



2020

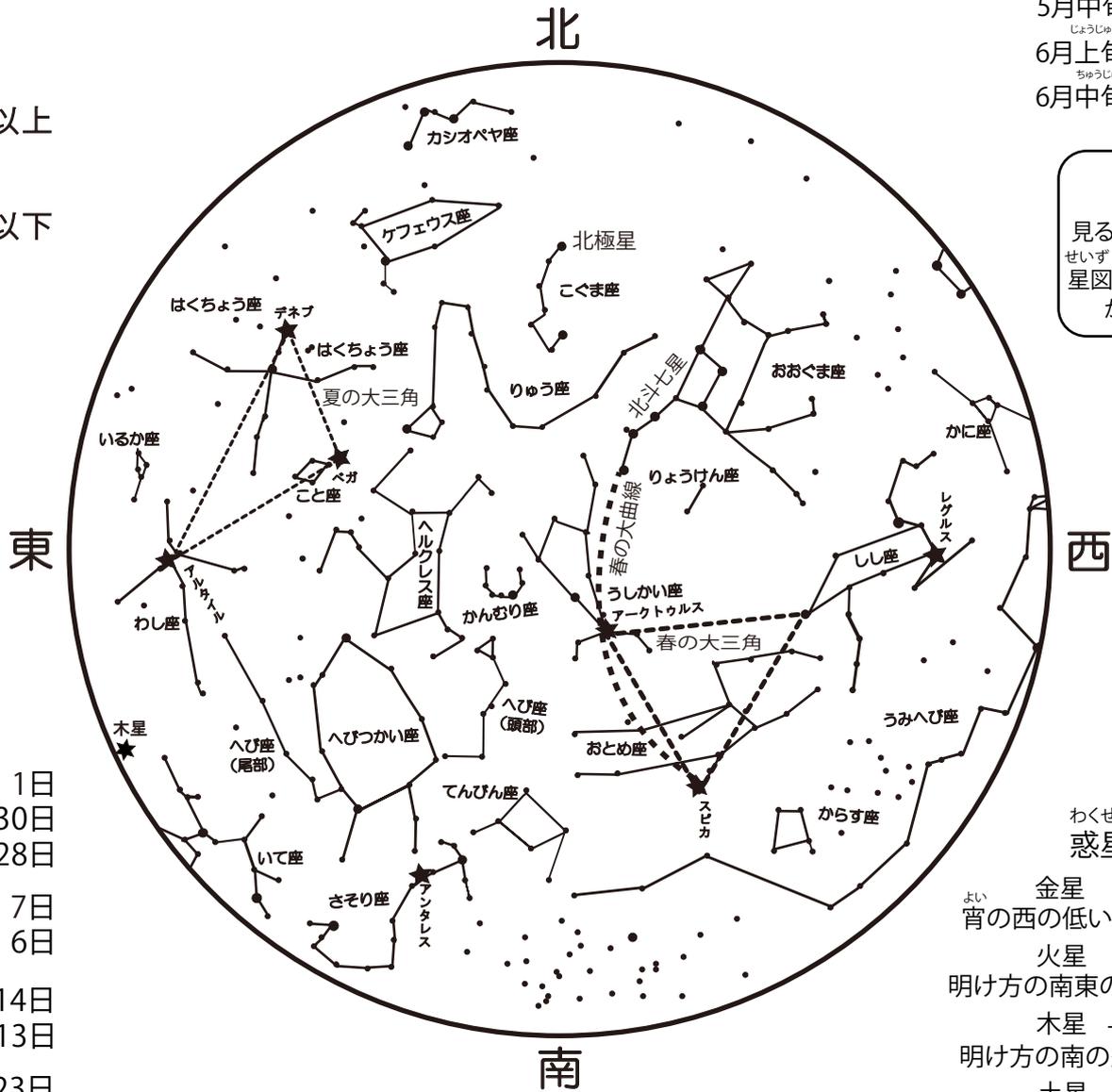
五反園文化センタープラネタリウム 星空ガイド5・6月号



- ★ わくせい 惑星
- ★ 1等星以上
- 2等星
- 3等星以下

ちゅうじゆん
5月中旬 23:00ごろ
じょうじゆん
6月上旬 22:00ごろ
ちゅうじゆん
6月中旬 21:00ごろ

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



- じょうげん
● 上弦 5月 1日
5月30日
6月28日
- まんげつ
○ 満月 5月 7日
6月 6日
- かげん
● 下弦 5月14日
6月13日
- しんげつ
● 新月 5月23日
6月21日

わくせい
惑星

よい
金星 -4等
宵の西の低い空に見えます
火星 0等
明け方の南東の空に見えます
木星 -2~3等
明け方の南の空に見えます
土星 0等
明け方の南の空に見えます

6/21は部分日食を見よう

6月21日は日本全国で部分日食が見られます。
日食とは、太陽が月によって隠される現象です。日食の中でも、太陽がどのくらい隠されるかで「皆既日食」「部分日食」「金環日食」と分かれていますが、今回は太陽の一部が隠される「部分日食」が起こります。

日食は見る場所によって欠け始めや欠け終わりの時刻や、どのくらい大きく欠けるかが変わって見えます。東京では16:11ごろから欠け始め、1時間後の17:10ごろに食の最大(最も太陽が欠けること)を迎え、18:03ごろに欠け終わります。観察するときは目を傷めないために、肉眼で太陽を見ることは絶対にせず、必ず専用の日食グラスを使うなどしましょう。

これを逃すと、次回日本で大きく太陽が欠ける日食が見られるのは2030年になります。ぜひこの機会に太陽が欠ける様子を観察してみてください。

東京での
食の最大時の欠け方
(6/21 17:10頃)

