

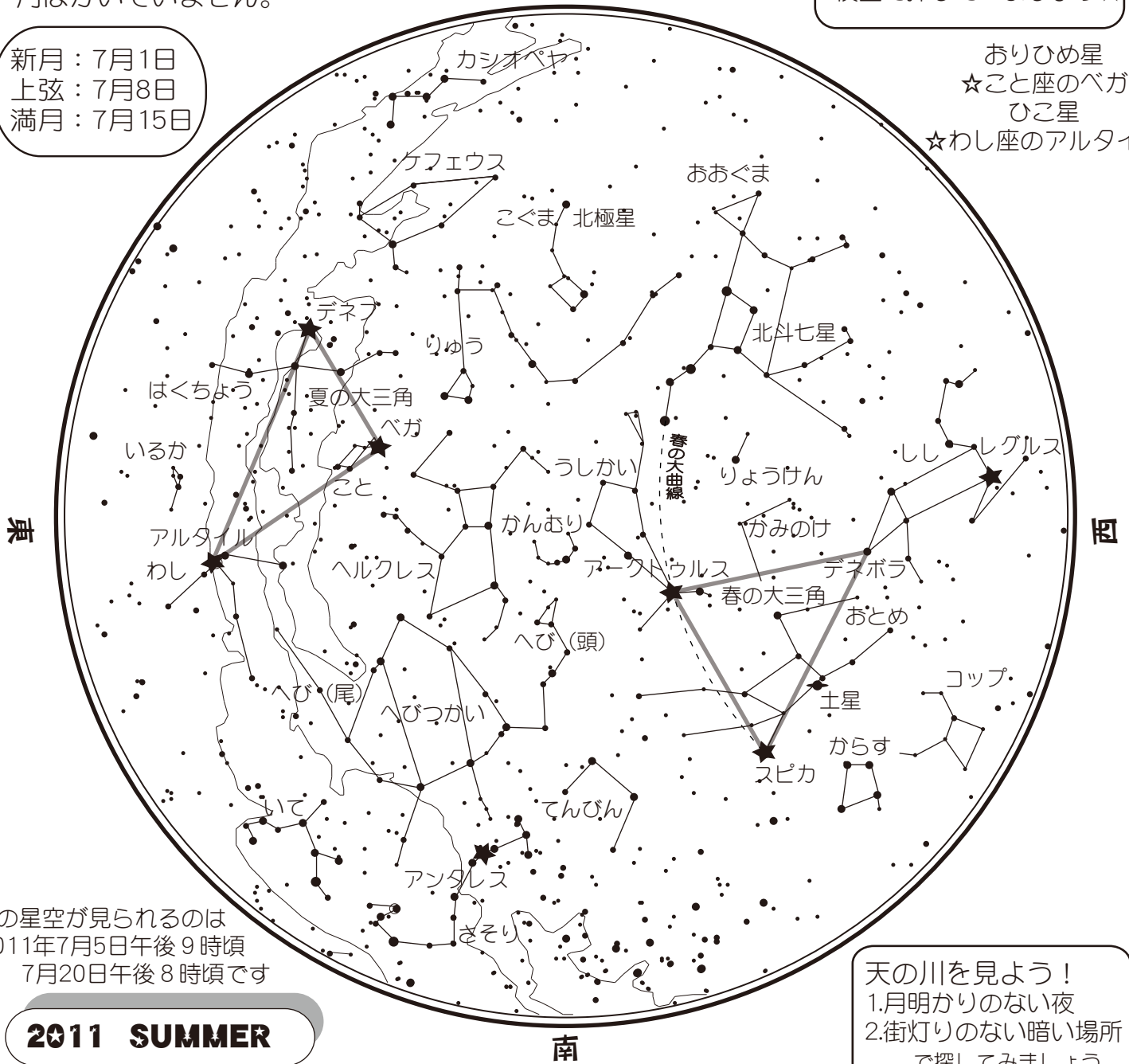
★ 姫路で見る7月前半の星空 ★

図の中心が頭の真上(天頂)、まわりの円が地平線です。
この星図を見るときには見ている方向の方位を下にしてください。
★は一等星を表しています。
月はかいていません。

七夕の星を探そう！
7月7日は七夕です。
おりひめ星とひこ星を
夜空で探してみましょ☆

新月：7月1日
上弦：7月8日
満月：7月15日

おりひめ星
★こと座のベガ
ひこ星
★わし座のアルタイル



この星空が見られるのは
2011年7月5日午後9時頃
7月20日午後8時頃です

天の川を見よう！
1.月明かりのない夜
2.街灯りのない暗い場所
で探してみましょ。

2011 SUMMER

まだ梅雨は続きそうですが、晴れ間をみつけて星空を見上げてみましょう。今の時期は春と夏、両方の星座が楽しめます。

北西の空に見える北斗七星の持ち手の部分のカーブをのばしていくと「春の大曲線」を描くことができます。春の一等星うしかい座のアルクトゥルスとおとめ座のスピカを見つける目印です。アルクトゥルスとスピカとしし座のしっぽの星デネボラを結んでできるのが「春の大三角」です。

東の空には夏の星座が見えます。七夕伝説の主演であるおりひめ星はこと座のベガ、ひこ星はわし座のアルタイルです。2つの星の間を「天の川」が流れています。天の川はたくさんの星の集まりで、私たちの住んでいる銀河を横から見たものです。その中に見えるのは、十字の形が目印のはくちょう座。一等星3つ、ベガとアルタイルとデネブを結ぶと「夏の大三角」ができあがります。夏の大三角から南へ天の川をたどっていくと、さそり座にたどり着きます。赤い一等星アンタレスとS字カーブが目印です。