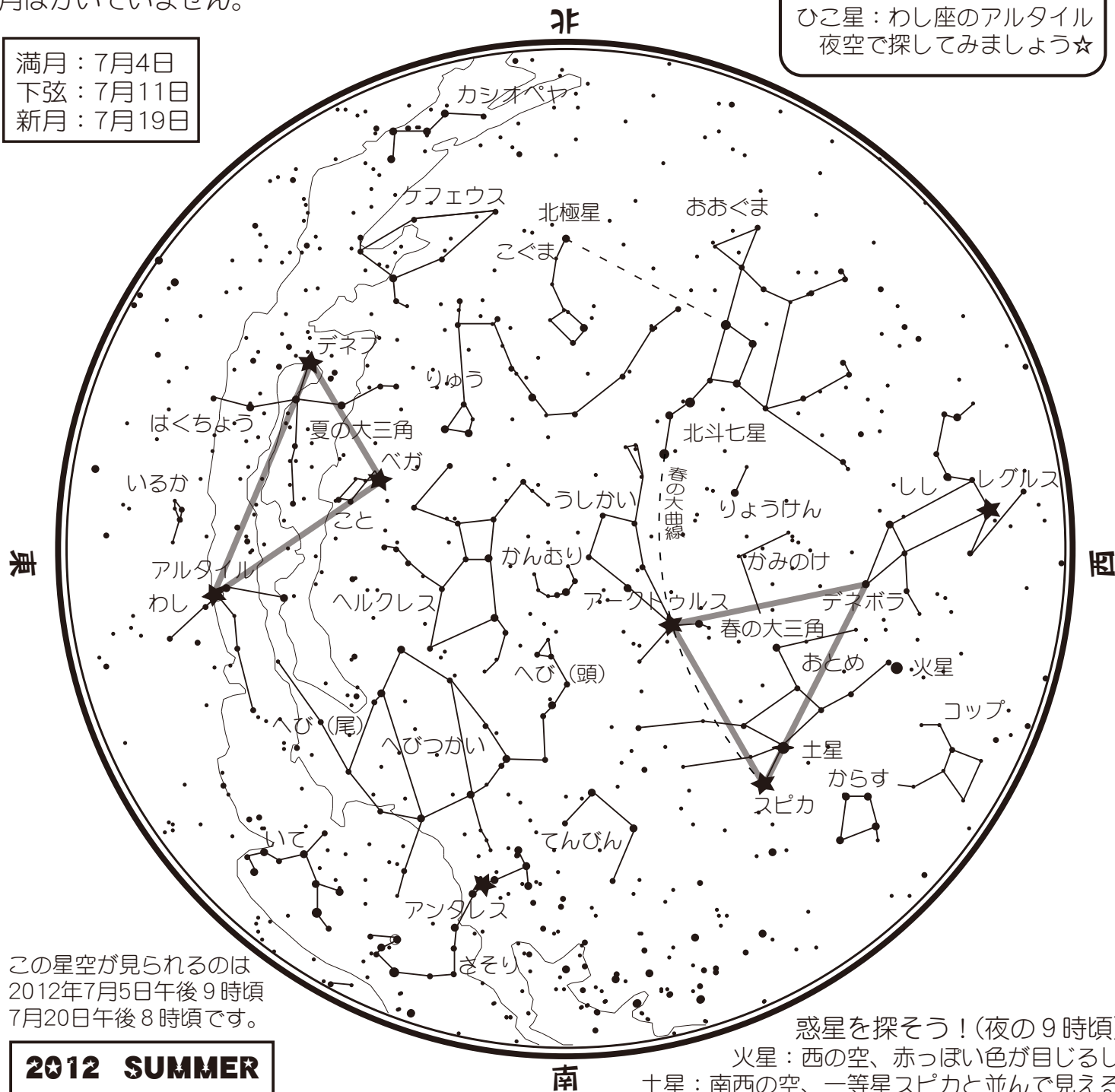


★ 姫路で見る7月前半の星空 ★

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下さい。
★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：こと座のベガ
ひこ星：わし座のアルタイル
夜空で探してみましょう☆

満月：7月4日
下弦：7月11日
新月：7月19日



この星空が見られるのは
2012年7月5日午後9時頃
7月20日午後8時頃です。

2012 SUMMER

惑星を探そう！(夜の9時頃)

火星：西の空、赤っぽい色が目じるし
土星：南西の空、一等星スピカと並んで見える

東の空には夏の星座が見えます。七夕伝説の主役の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つの星とはくちょう座のデネブを結ぶと「夏の大三角」ができあがります。街あかりの少ない場所では、この大三角を目じるしに天の川を探してみましょう。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。一等星「アンタレス」には「火星に対抗するもの」という意味が込められています。西の空に見える火星と星の色を見比べてみましょう。

北の空に見える「北斗七星」から「春の大曲線」を描くと、うしかい座のアークトゥルスとおとめ座のスピカが見つかります。この2つの一等星としし座のデネボラを線で結ぶと「春の大三角」のできあがりです。

まだ梅雨の時期ですが、晴れ間をみつけて星空を見上げてみましょう。