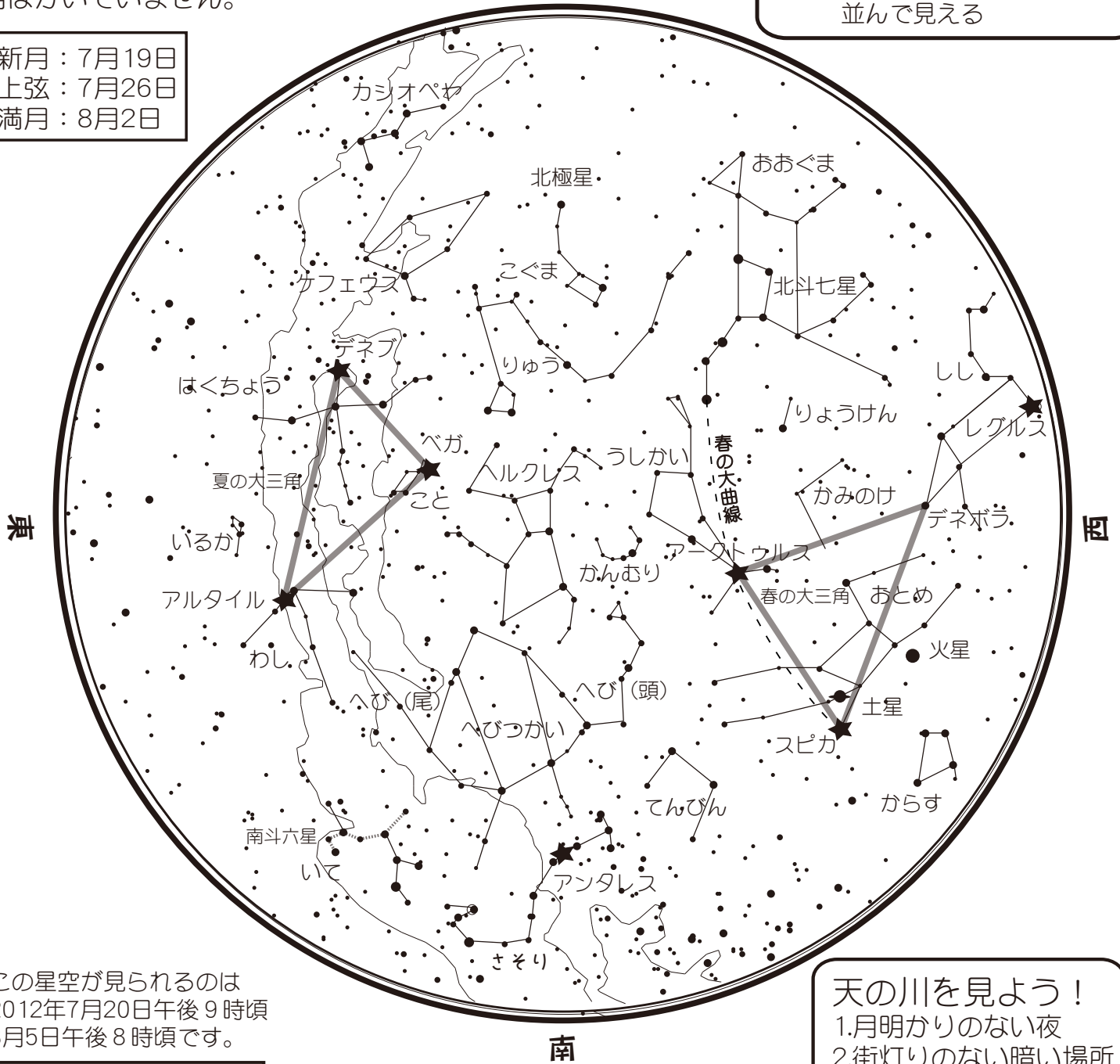


★ 姫路で見る7月後半の星空 ★

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。

惑星を探そう!(夜の9時頃)
火星: 西の空に見える
赤っぽい色が目じるし
土星: 西の空で、一等星スピカと
並んで見える

新月: 7月19日
上弦: 7月26日
満月: 8月2日



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

2012 SUMMER

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
で探してみましょう。

南から東の空には夏の星座が見えます。こと座の一等星ベガはおりひめ星、わし座の一等星アルタイルはひこ星です。2つの星とはくちょう座の一等星デネブを結ぶと「夏の三大角」のできあがりです。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。

南の空にはさそり座が見えます。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。さそり座の東隣りにはいて座が見えます。六つの星が北斗七星のような形に並んだ部分は「南斗六星」と呼ばれています。

西の空には春の星座が残っています。うしかい座の一等星アークトゥルスとおとめ座の一等星スピカとしし座の二等星デネボラを結ぶと「春の三大角」ができあがります。今年の夏休みは海や山に出かけて、星空をゆっくりと眺めてみて下さいね。