

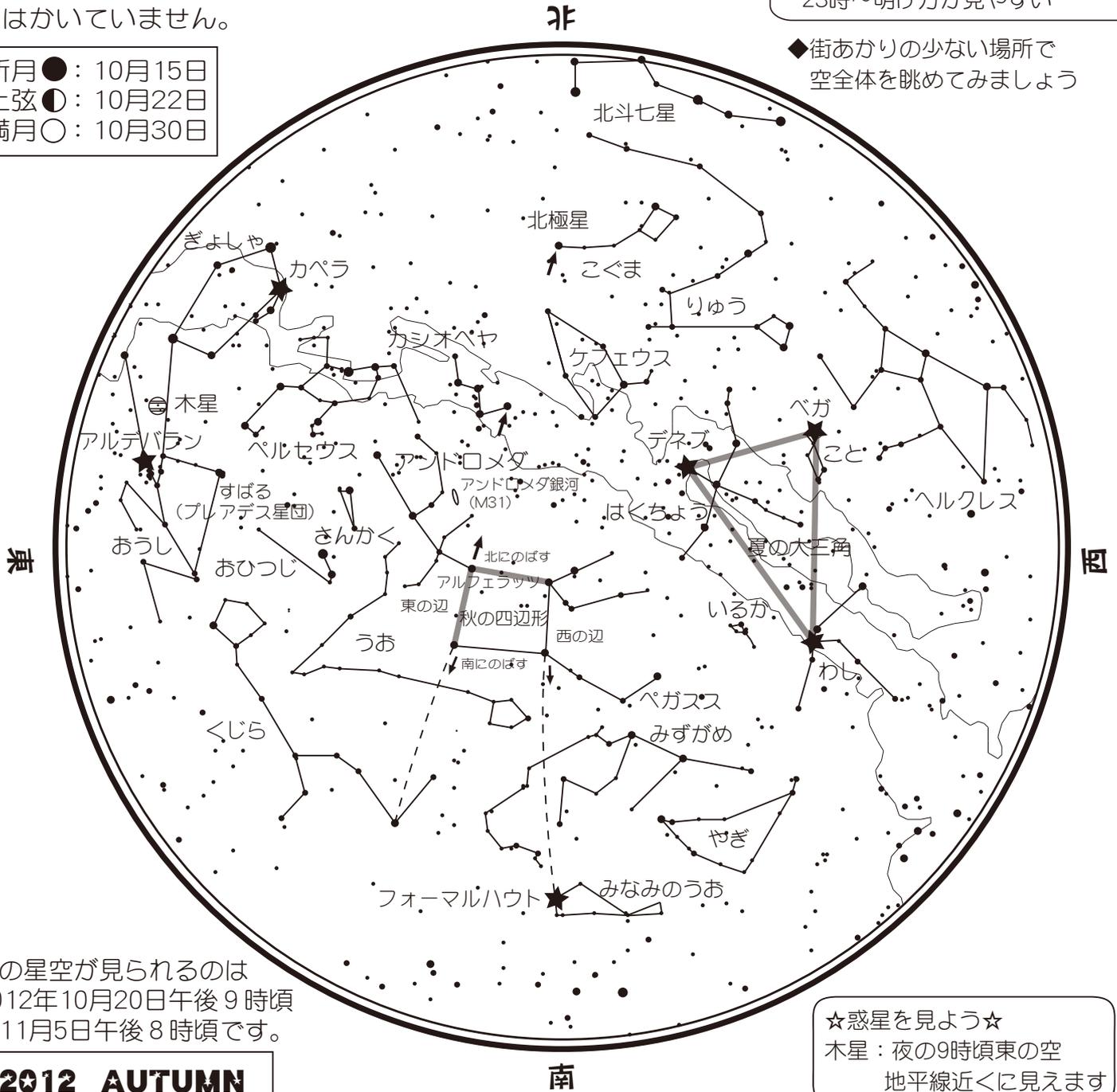
★ 姫路で見る10月後半の星空 ★

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。

☆流星群を見てみよう☆
オリオン座流星群 10月21日 前後
23時～明け方が見やすい

新月●: 10月15日
上弦◐: 10月22日
満月○: 10月30日

◆街あかりの少ない場所で
空全体を眺めてみましょう



この星空が見られるのは
2012年10月20日午後9時頃
11月5日午後8時頃です。

2012 AUTUMN

☆惑星を見よう☆
木星: 夜の9時頃東の空
地平線近くに見えます

秋の星座探しは、天頂辺りで輝く「秋の四辺形」から始めましょう。
まず、四辺形の西の辺(へん)を南の地平線にのぼすと、一等星フォーマルハウトが見つかります。秋の星座の星でただ一つの一等星で、みなみのうお座の目じるしです。周りには、みずがめ座やうお座、くじら座など水にまつわる星座が並びます。
次に、四辺形の東の辺を北にのぼすと、カシオペア座が見つかります。さらにのぼすと北極星にたどりつきます。夜空では北の方角を教えてくれる星です。
最後に、四辺形の星アルファラツから明るい星をたどって、アンドロメダ座を見つけましょう。この星座には、私たちのお隣の銀河「アンドロメダ銀河」があります。双眼鏡や望遠鏡で見るのがおすすめです。
西の空にはまだ夏の三角形が見えますので、秋の星座と合わせて楽しんでください。