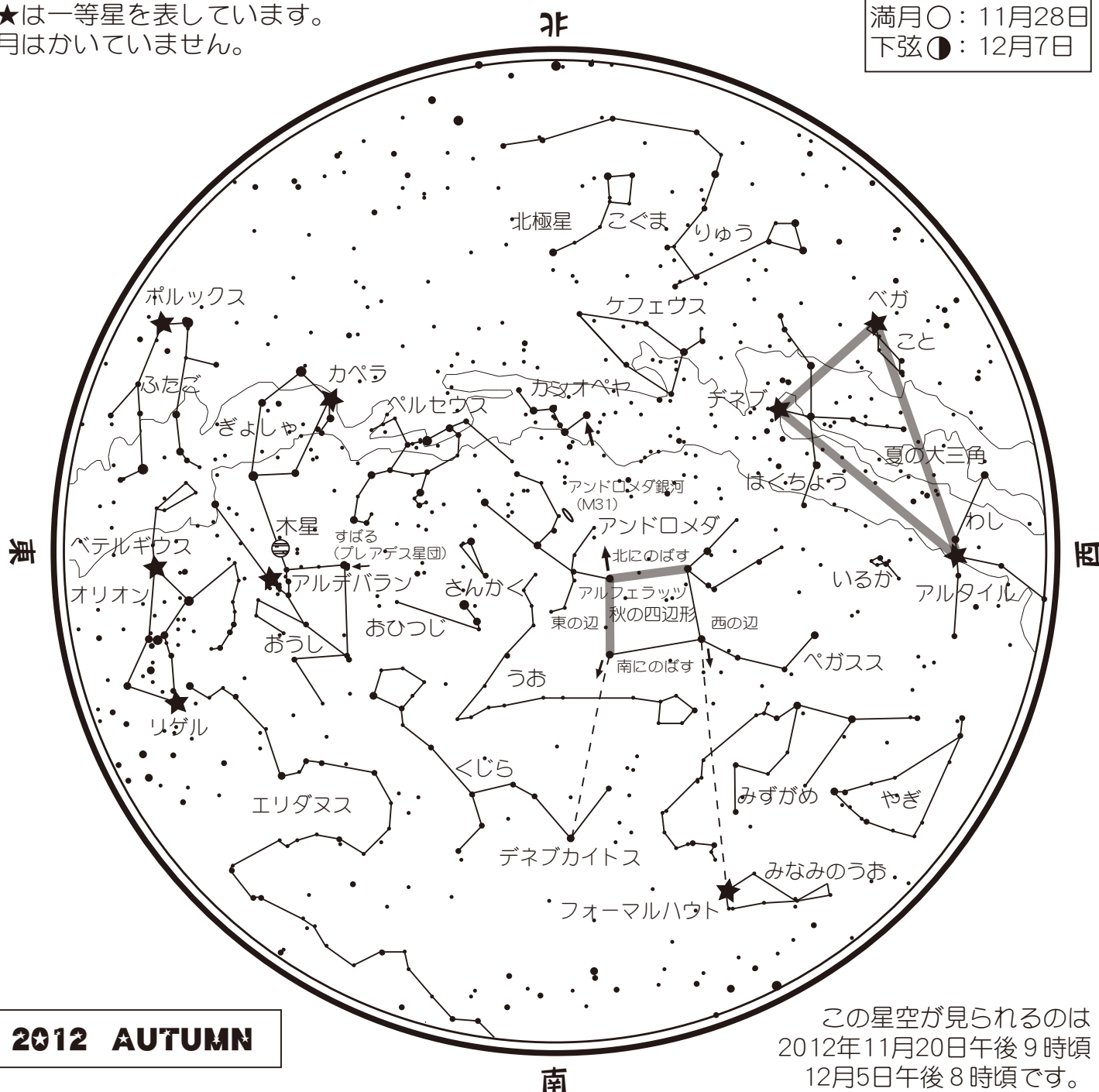


★ 姫路で見る11月後半の星空 ★

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。

上弦☾: 11月20日
満月☽: 11月28日
下弦☾: 12月7日



2012 AUTUMN

この星空が見られるのは
2012年11月20日午後9時頃
12月5日午後8時頃です。

今の時期は、ギリシャ神話のエチオピア王家物語に登場する人物や動物の星座が見えます。秋の四辺形の東の辺を北にのぼすと、エチオピア王国の王女カシオペア座が見つかります。そばに見えるゆがんだ五角形は王様のケフェウス座です。二人の愛娘アンドロメダ姫は、四辺形の星アルフェラッツからたどってみましょう。平和なエチオピア王国を襲ったのは、お化けクジラのティアマトです。四辺形の東の辺を南にのぼして、しっぽの星デネブカイトスからくじら座を見つけてみましょう。ティアマトを退治したのが勇者ペルセウスです。アンドロメダ姫の足もとでペルセウス座となって輝きます。彼の愛馬であるペガサスは四辺形から、前足や頭をたどることができます。

東の空は一等星を持つ冬の星座が輝き、すっかり冬模様です。今年はそこに太陽系の惑星の一つ「木星」も加わって、にぎやかです。まずは明るさ-3等級の木星を見つけて、そこから冬の一等星や星座を探してみましょう。

姫路科学館プラネタリウムは休演中です
2013年3月16日にリニューアルオープンします！お楽しみに☆