

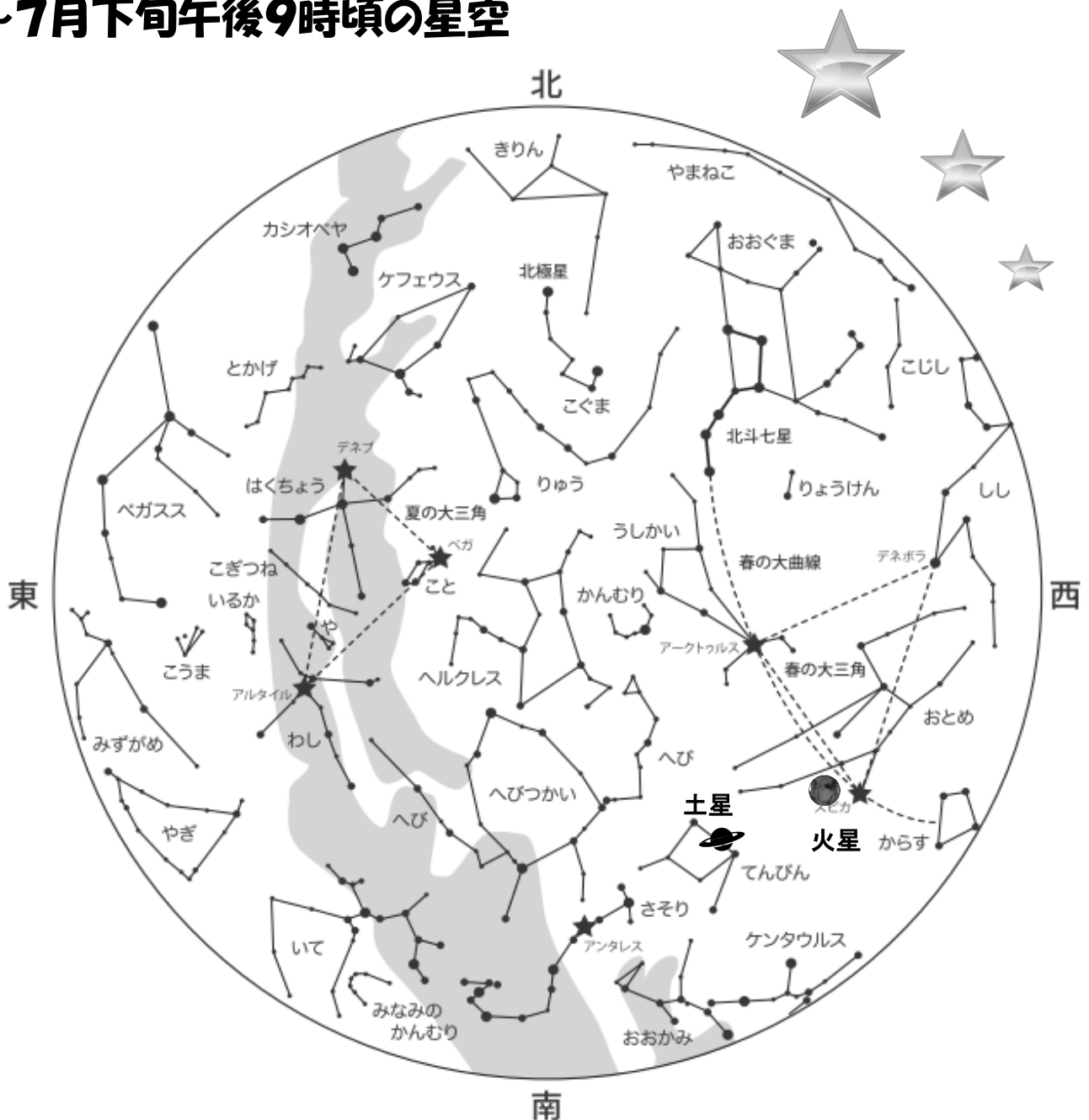
松江市立天文台～夏休み天文教室～

2014年7月30・31日

暑い日が続きますが、夜になると過ごしやすいので、星を見るのには絶好の季節です。暗くなった空には、明るい星達がたくさん見られます。うしかい座のアークトゥルス、さそり座のアンタレス、夏の大三角を作ること座のベガ、わし座のアルタイル、はくちょう座のデネブなどを見つけて星座をたどってみましょう。

私たちと同じ太陽系の仲間達、赤い火星、黄色みを帯びている土星も見逃せません。

～7月下旬午後9時頃の星空



7月下旬の午後9時頃の星空です。
火星や土星は7月末の位置を表示していますが、見かけの大きさと異なります。
実際の空を見ながら星を探すときは見る方角を下にして見てみましょう。

惑星

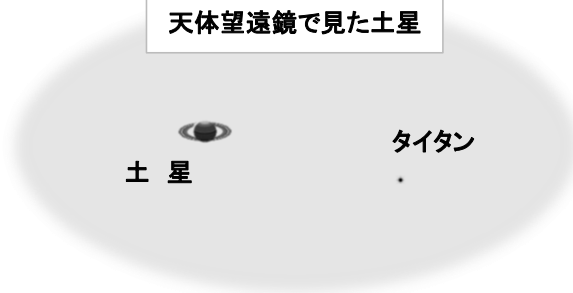
地球と同じく太陽系の仲間達

★土星

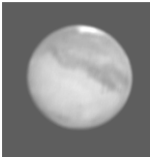
土星は美しい輪を持つ惑星として有名です。
小型の天体望遠鏡でも見ることができ、誰もがその美しい姿に魅了されます。

土星の衛星のタイタンは惑星の水星より大きく、濃い大気を持つことが確認されています。

天体望遠鏡で見た土星



土星
タイタン



★火星

地球のすぐ外側を回る火星は、4月14日に地球に最接近して表面模様の観察ができました。今は少し遠ざかりましたが、それでも、赤くちいさな宝石のように見えます。

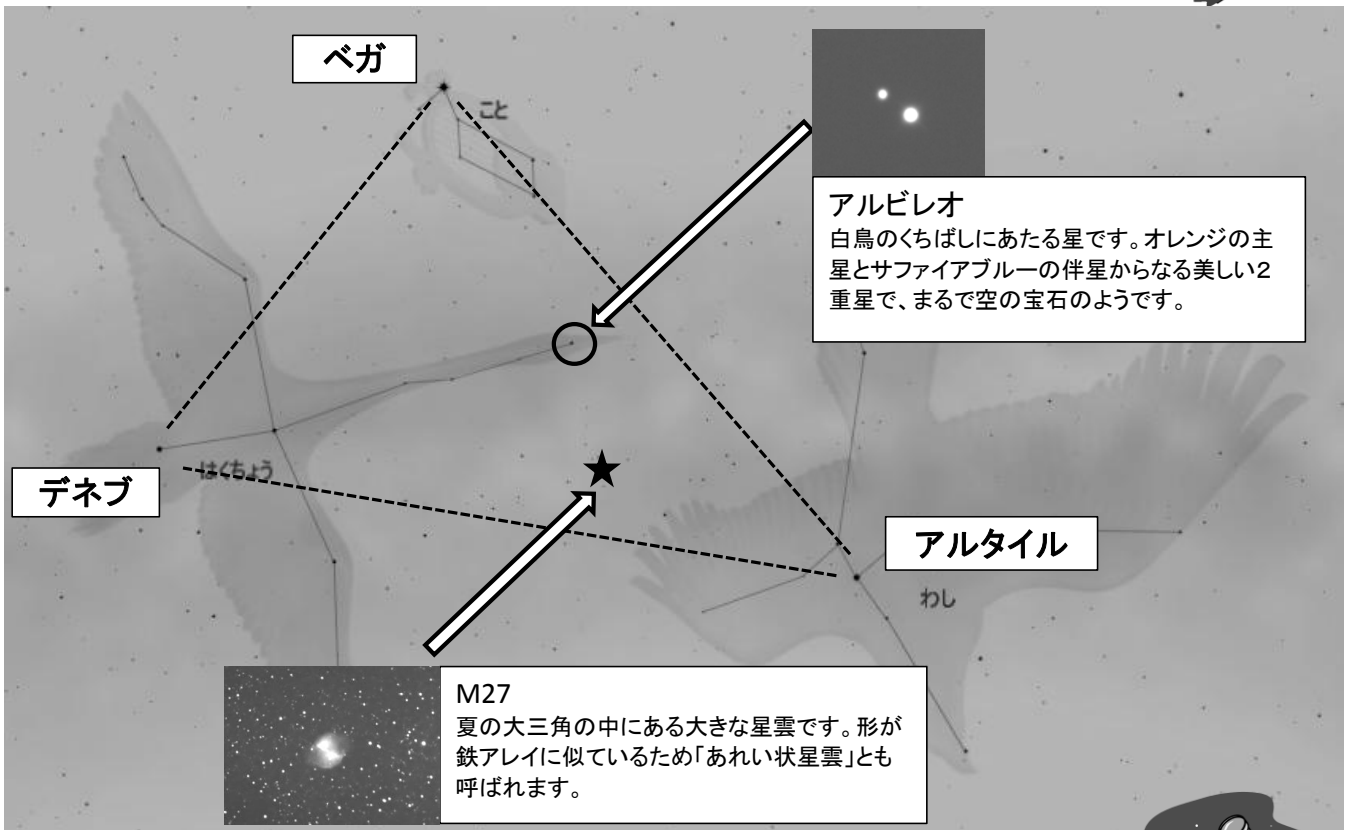
次の最接近は、およそ2年後です。

※ 使用する天体望遠鏡によっては、視野の上下左右が逆に見えます。
空のコンディション(雲、透明度)により、天体の見え方は違います。

夏の三大角

夏を代表する星達がつくる三角形

夏の三大角は、夏の代表的な3つの星座の1等星を結んでいます。
明るい星で構成されるため、街灯のある町中でも見つけられます。さらに郊外では天の川と一緒に見ることができます。



次回天文教室のお知らせ

開催日 9月17日(水) 20時から21時まで
(受付19時30分から市役所正面玄関で行います。)
事前の予約は不要です。



★ Matsue Astronomy Club
MAC 松江星の会