

★夏の星空観察★

8月19日(日)19時から恒例の星空観察会を行いました。6台の大きな天体望遠鏡にそれぞれ星のソムリエが解説についてくださり、月、金星、木星、土星、火星を見ることが出来ました★この夏は天体観測の当り年ということで200名を超える皆さんが参加してくださいました。子どもたちは、ソムリエに色々質問でき、夏の終わりの思い出や夏休みの宿題の一つになったのではないのでしょうか。



夏の星空観察会

★寝屋川公園で夏の思い出作り★
2018年8月19日(日)

来りつろ ★ かつさつ

月と惑星を探してみよう★

火星



土星



土星の衛星：タイタン

月



木星



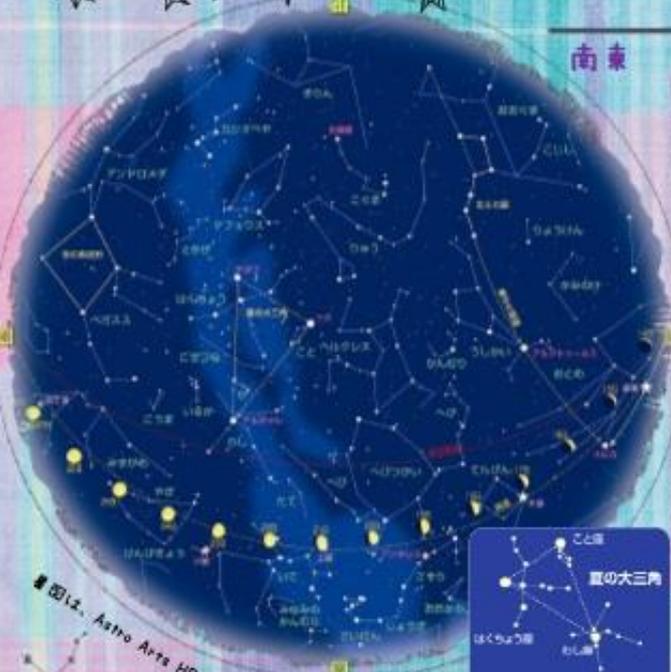
木星の衛星(ガリレオ衛星)：
イオ・エウロパ・ガニメデ・カリスト

天体望遠鏡で、木星の周りを回るガリレオ衛星を見つけよう！



イオ エウロパ ガニメデ ガリスト

南東
南
南西
西



★図は、Astro Arts HPより

★金星(さんせい)
宵の明星とも呼ばれる黄金色に美しく輝く惑星です。夕方から宵の早い時間帯に西の空で明るく輝いています。

★火星(かせい)
15年ぶりの火星大接近!9月上旬頃までマイナス2等を超え、観察しやすい時期が長く続きます。明るく輝く赤い星を見つけてみましょう。

★木星(もくせい)
太陽系の中で一番大きな惑星。シマ模様が印象的な天体です。ガリレオ衛星が、土星の周りを回っています。天体望遠鏡で位置を変えていくガリレオ衛星も観察してみましょう。

★土星(どせい)
「輪」がとても有名な惑星です。土星の輪は、氷や岩石の粒がたくさん集まってできています。土星の月とも呼ばれるタイタンも望遠鏡で見てください。

★月(つき)
地球に一番近い天体で、約29.5日かけて満ち欠けする美しい衛星。今夜は、月齢7.7の月。隕石がぶつかった跡といわれるクレーターも望遠鏡で見るとハッキリ確認することができます。

★東の空を見上げて『夏の三大角』を見つけてみよう★
織姫星のここと座のベガ、彦星のわし座のアルタイル、はくちょう座のデネブをつなげると大きな三角形ができあがります!どこにあるか分からない場合は星のソムリエに聞いてくださいね!