



12月うぶやま天文台星空情報②

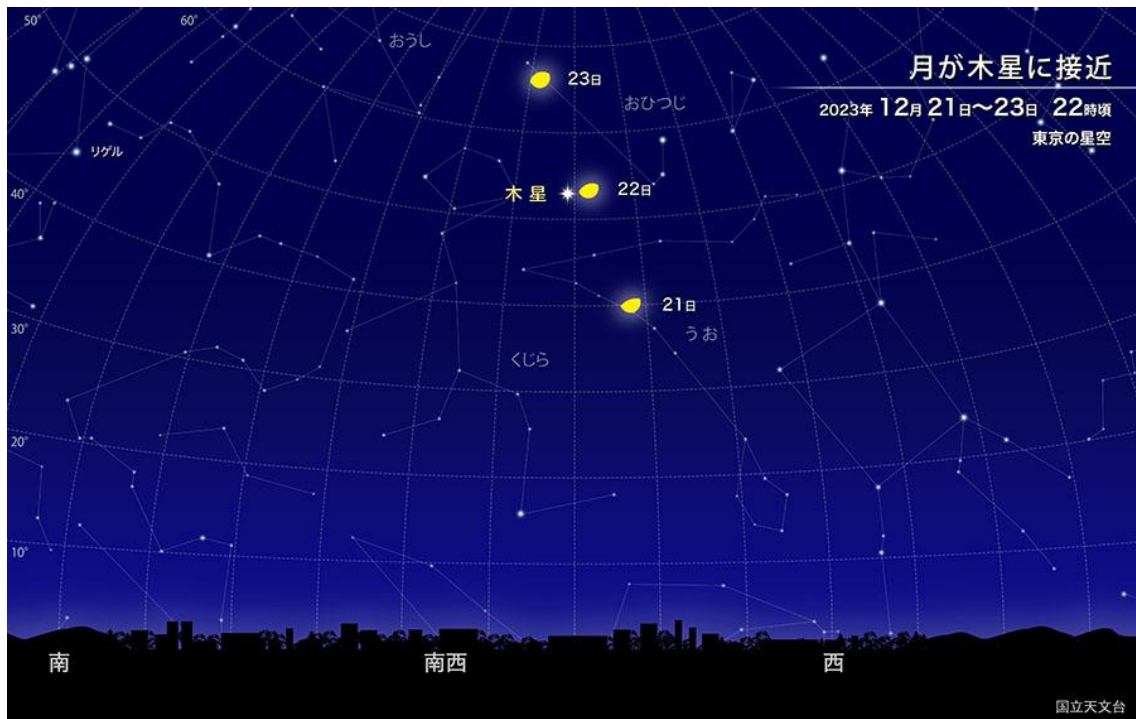


月が木星に接近

12月のうぶやま天文台の星空情報の第2弾は、12月21日～23日にかけて、月が木星に接近する情報です。21日～23日に上弦を過ぎた月が木星に接近します。最接近は22日です。夕方、空が暗くなり始めた頃には、すでに南東の空でこの明るい2つの天体が並んでいる様子を見ることができるよう。月と木星は、18時30分頃に南の高い空を通過（南中）し時間が進むとさらに西へと動いていきます。そして、21時を過ぎた頃、南西の空で月と木星が最接近します。この頃は、木星は月の東側に位置します。

なお、肉眼で観察しただけでは、月と木星との間隔（見かけの距離）は変わっていくことに気づくのは少し難しいでしょう。双眼鏡などを使って見える視野の範囲が変わらないようにすると、2天体間の距離の変化を観察しやすくなるでしょう。最も近づく時間帯を過ぎると、月と木星は少しずつ離れていきます。そして、翌日の3時30分頃には西の空へと沈んでいきます。

観察会は実施しませんが、22日、23日は天文台の通常開館日なので、天文台は開いています。



月が木星に接近