

産山村晩秋の星空観察会②

赤銅色の月の陰に隠れる 青い惑星(天王星食)



天空が広がるうぶやまの高原もすっかり気温が低くなり、寒い冬の足音が聞こえてくる季節になりました。

11月8日(火)の夜、皆既月食が起こります。この月食の最中に、小笠原を除く日本の殆どの地域で月が天王星を隠す「天王星食」が起こります。天王星は約6等級で、薄い青色に見えます。非常に条件の良い空でも肉眼で見える限界の明るさですから、双眼鏡や望遠鏡などを使って探してみるとよいでしょう。普段の満月の近くであれば、圧倒的な明るさに負けてしまいますが、多くの地域では天王星の潜入時に月が皆既食中で暗いため、見つけることができると思います。

天王星の潜入、出現高度

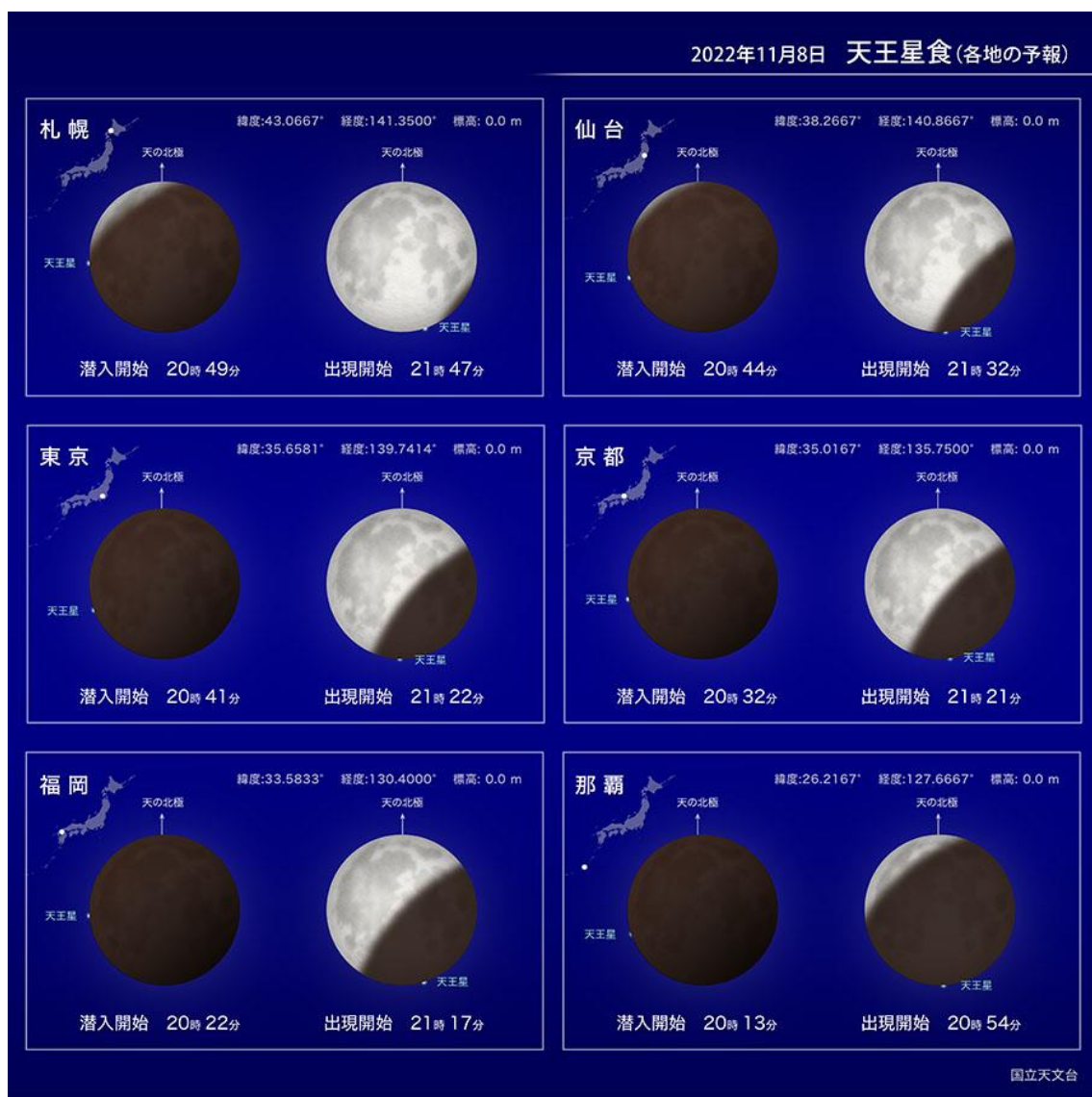
	潜入開始時刻	出現開始時刻
東京	20時41分52秒(48.4度)	21時22分20秒(56.2度)
福岡	20時20分12秒(37.4度)	21時17分51秒(48.5度)
産山	20時22分55秒(38.4度)	21時17分01秒(49.1度)
熊本	20時21分52秒(37.7度)	21時14分34秒(48.5度)

木星より遠い惑星はあまり見る機会がないと思いますので、ぜひこの機会にご覧になってみてはいかがでしょうか。素晴らしい星空が楽しめるうぶやま天文台にぜひお越し下さい。

期 日 : 令和4年11月8日(火)
時 間 : 19時00分～午後22時00分
場 所 : うぶやま天文台
(熊本県阿蘇郡産山村大字大利585 ファームビレッジ産山内)
観察対象 : 皆既月食 天王星食
持参物 : 星座早見盤(一般参加者で持ってない方には当日配布します)
料 金 : 村内の方・・・全員無料
村外の方・・・高校生以上300円 小中学生200円
未就学児無料

※密を避ける観点から、予約状況によってはお断りする場合がございます。あらかじめご了承ください。
天候不良などで実施できない場合は中止します。その場合は、再度お知らせ端末にて連絡します。
上記につきまして産山村外の方は、産山村教育委員会(0967-25-2214)までご連絡下さい。

今回の観察対象



11月8日の天王星食(各地の予報)