



産山村晩秋の星空観察会①

全国で条件良く見られる 皆既月食を見よう



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、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。この月食は日本全国で観察できます。多くの地域で月の高度がある程度高くなる時間帯に皆既食となり、観測しやすいでしょう。月食の進行は各地で高度が異なるのみで、どこでも同じです。月は東北東から昇り、東の空で18時9分からかけ始め、19時16分に皆既食となります。皆既となった月は「赤銅色（しゃくどういろ）」とよばれる赤黒い色に見えます。皆既食は86分間続いて20時42分に終わり、その後は徐々に地球の影から抜けて、21時49分に部分食が終わります。

各地の食の起きる高度

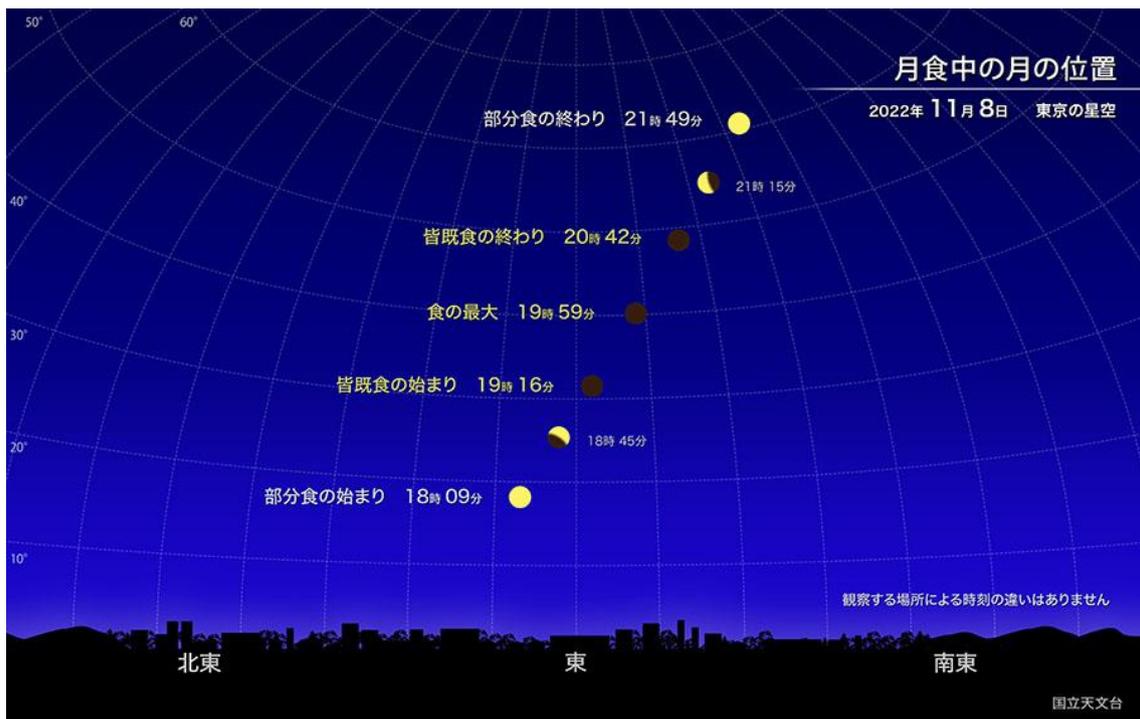
	月の出	部分食の始まり 18時9分	皆既食の始まり 19時16分	食の最大 19時59分	皆既食の終わり 20時42分	部分食の終わり 21時49分
東京	16時10分	18.3度	31.7度	40.2度	48.6度	61.0度
福岡	17時14分	10.4度	23.9度	32.7度	41.5度	54.9度
産山	17時5分	10.9度	24.6度	33.4度	42.2度	55.8度
熊本	17時12分	10.4度	24.1度	33.0度	41.8度	55.4度

また、この日は皆既月食中に大変珍しい天王星食も起こります。詳細は別紙でご覧下さい。素晴らしい星空が楽しめるうぶやま天文台に星を見にぜひお越しください。

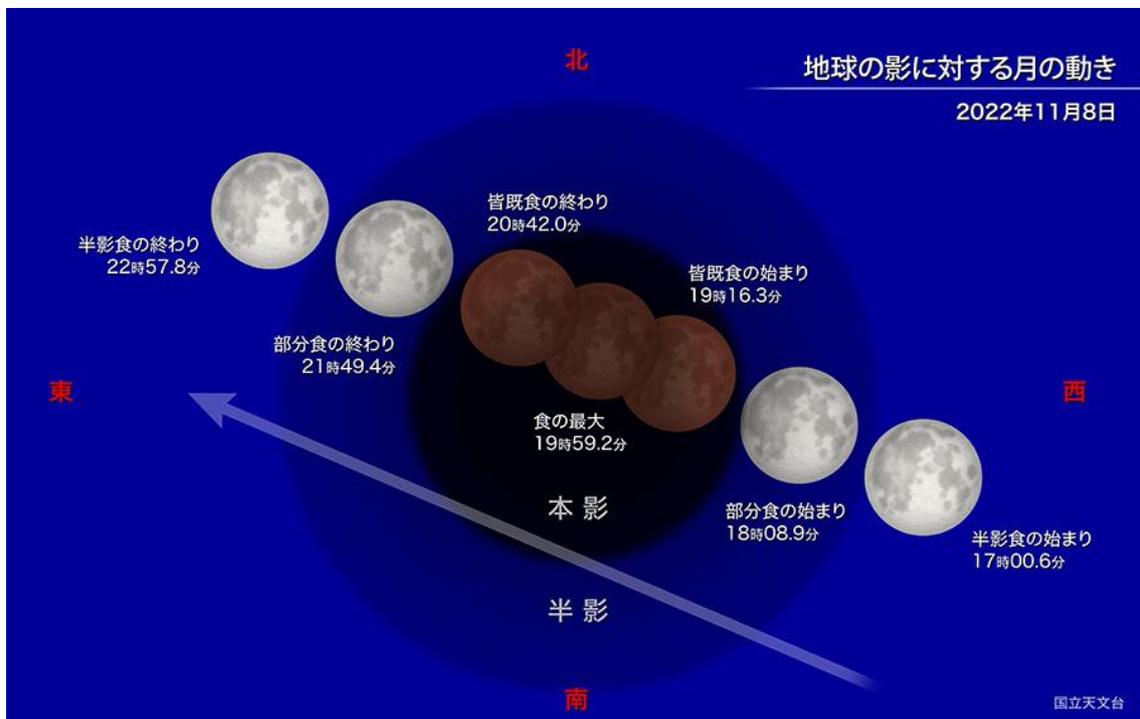
期 日： 令和4年11月8日（火）
時 間： 19時00分～22時00分
場 所： うぶやま天文台
（熊本県阿蘇郡産山村大字大利585 ファームビレッジ産山内）
観察対象： 皆既月食 天王星食
持参物： 星座早見盤（一般参加者で持ってない人には当日配布します）
料 金： 村民の方・・・全員無料
村外の方・・・高校生以上 300円 小中学生 200円
未就学児 無料

※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



月食中の月の位置（東京）



地球の影に対する月の動き