

7月うぶやま天文台イベント



夕方、低空で輝く宵の明星と 細い月が接近

天空が広がるうぶやまの高原は梅雨の真っ只中で不安定な天気が続いていますが、イベントの日には梅雨が明けていることに期待しましょう。

7月の星空イベントは、7月20日の夕方、太陽が沈んだ西の低空で明るく輝く金星と新月過ぎの細い月の接近する天文現象の観察です。7月は、日の入り後の西の空に金星がとても明るく輝いています。金星は2023年の前半を通じて「宵の明星」として目を引いてきましたが、7月に入り日に日に高度を下げていきます。20日の日の入り後、金星は西の低空で月と接近して見えます。夕焼けに染まる空で、 -4.7 等級で輝く金星と新月過ぎの細い月が並ぶ様子が見栄えがすることでしょう。ただし、日の入り30分後の金星の高度は10度しかないため、この様子を見るには西の方角に空の低いところまで見晴らしが開けた場所が必要です。近くには、水星(-0.4 等級)と火星(1.7 等級)がありますが、水星は高度約7度と低く、また火星は夕焼けの残る空の明るさに埋もれてしまう程の等級なので、肉眼で見つけることは難しそうです。

7月下旬には金星の見かけの位置がますます太陽に近づき、月末には見るのが難しくなります。8月3日には地球から見て太陽の手前を通過する「内合」となります。

期 日：	令和5年7月20日(木)
時 間：	午後8時～午後11時
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：	金星と細い月の接近(午後8時から30分程しか見れません) 夏の星座 夏の天の川 夏の天の川 他
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

天候不良で実施できない場合は延期します。延期の場合は再度お知らせ端末で連絡します。
上記につきまして、産山村外の方は産山村教育委員会までご連絡下さい。

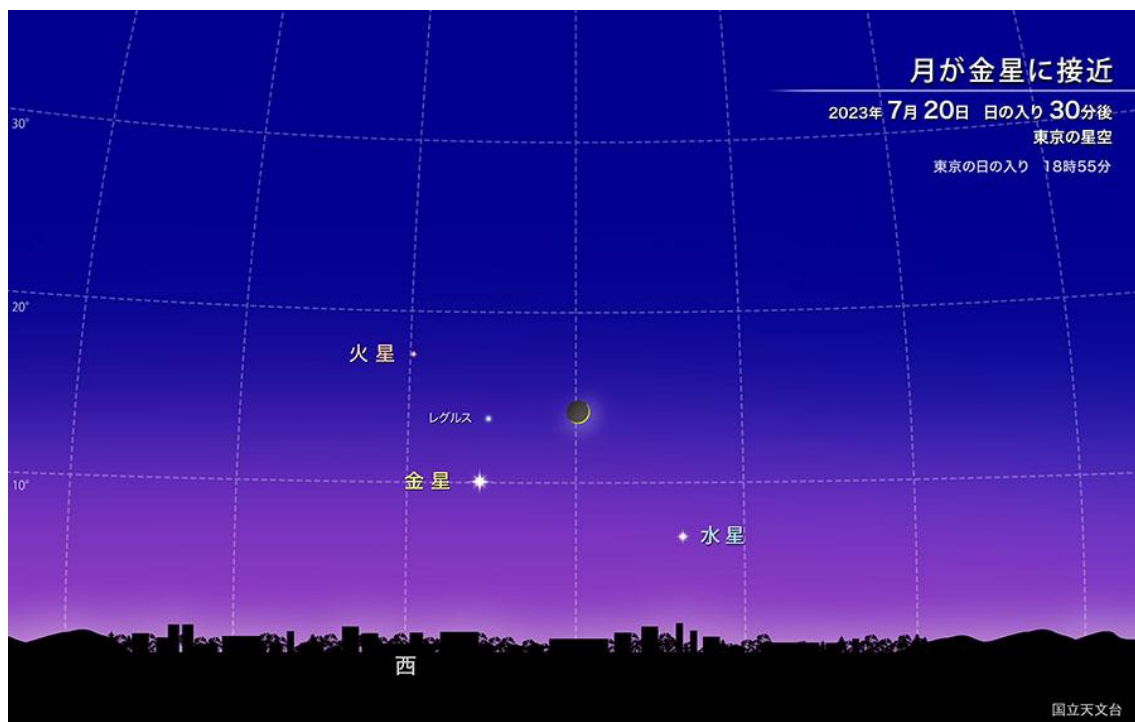
【お申込み・お問合せ先】

産山村教育委員会

TEL：0967-25-2214

FAX：0967-23-9670

今回の観察対象



月が金星、火星に接近