



6月うぶやま天文台イベント



## 月が金星、火星に接近

天空が広がるうぶやまの高原は、新緑の季節を迎え爽やかな風が吹いていますが、梅雨に入り、不安定な天気が続いています。夜半は水蒸気を帯びて霞んだような空が続いており、スッキリしませんが、わずかな晴れ間に期待しましょう。

6月の星空イベントは、6月22日の夕方、太陽が沈んだ西の低空で月と金星、火星が接近する天文現象です。6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、4日に当方最大離角を迎え、太陽から見かけ上東に最も離れます。この頃は、日の入り後の金星の高度も高くなり、多くの人々の目に留まるようになります。金星のすぐそばには火星も見えています。火星は2022年12月に地球に最接近したのですが、それから半年が経ち地球から遠ざかったため、明るさも約2等級とずいぶん暗くなりました。星座を形作る星たちと比べてもとり立てて明るいわけではなく、あらかじめ位置を調べて探すことでやっと見つけることができるような明るさです。

22日には、金星と火星に月が近づきます。月も金星も明るいので、すぐに見つけることができるでしょう。18日に新月を迎えたばかりの月は、全体としては金星よりも明るいのですが、もし、月を金星の大きさだけ切り出したとしたら、金星のほうがはるかに明るく光っています。月と金星という明るい天体同士の接近を楽しみましょう。

期 日： 令和5年6月22日（木）  
時 間： 午後8時00分～午後11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： 月と金星、火星の接近 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延期します。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、産山村教育委員会までご連絡下さい。

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