

4月うぶやま天文台イベント



夕方の空に水星を見つけよう

天空が広がるうぶやまの高原は、暖かくなり春の息吹が感じられます。産山の夜半の外気温は10℃位になりましたが、夜空はまだ冬の名残で透明度も高く、スターウオッチングには最適です。4月の天文台イベントは、4月3日～21日の夕刻に見える水星の観察です。太陽に最も近い惑星である水星は、地球から見た位置が太陽からあまり離れていないため、見づらい天体の一つです。しかし、4月12日には東方最大離角（内惑星を地球から観測したとき、太陽からもっとも東に離れること）となり、この日前後に日の入り後の西の低空で見つけやすくなります。熊本における日の入り30分後、高度は東方最大離角の4月12日が最も高く12度台で、10度を超える時間は4月5日から4月18日に渡ります。水星を観察できる、今年一番のチャンスになります。特に今回の場合、水星よりも少し高い空には金星がとても明るく、-4等級で輝いていますので、この金星を目印に水星を探してみるとよいと思います。

ただし、水星は西の低い空に見えますので、西から西北西に開けている場所で観察する必要があります。低空の雲のない、良く晴れた頃が観測には最適です。夕焼けが残る空で水星が探しづらい時には、双眼鏡を使うと探しやすくなります。双眼鏡を使うときには太陽を見ないように、太陽が沈んでから観察を始めるようにしてください。

| | |
|--------|---|
| 期 日： | 令和5年4月12日（水） |
| 時 間： | 午後7時00分～午後10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： | 水星（東方最大離角で今年、最も見やすい） 他 |
| 持 参 物： | 防寒着（天文台周辺の夜はまだ冷えます） 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 小中学世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。

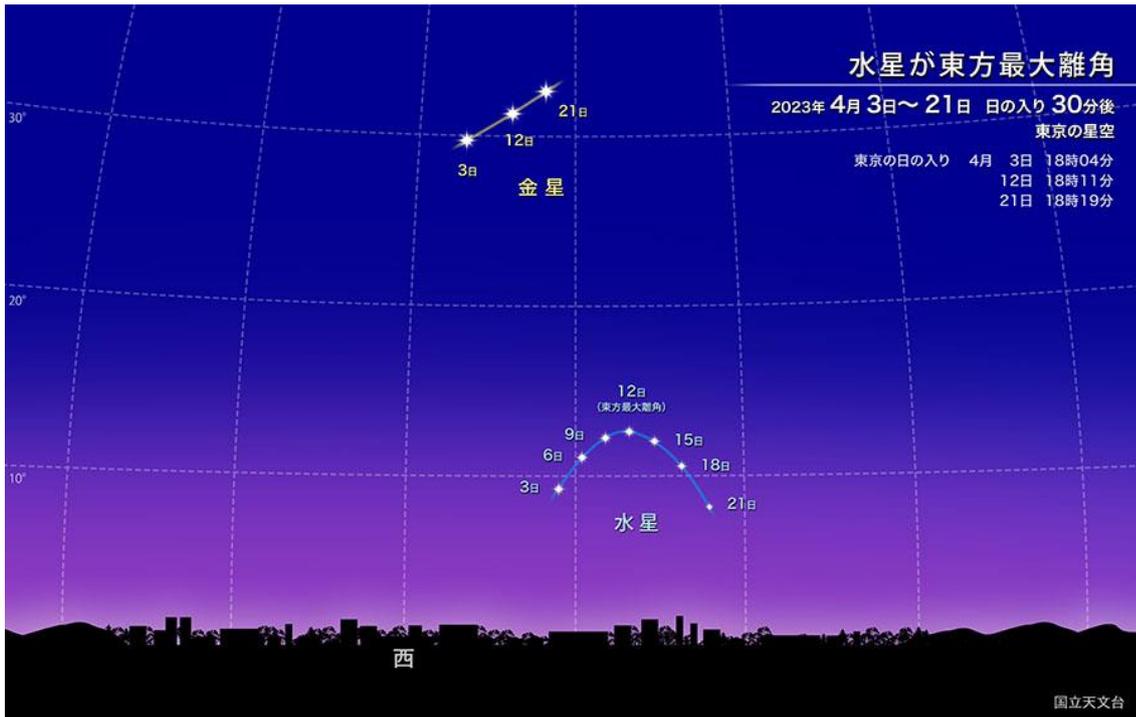
申込み・お問合せ先

産山村教育委員会

TEL 0967-25-2214

FAX 0967-23-9670

今回の観察対象



太陽が沈んで西の低空にある水星を見よう（水星が東方最大離角）