

11月うぶやま天文台イベント③

月が木星に接近



天空が広がり、阿蘇、久住、祖母の山々を一望できる一覽三山の台があるうぶやまの高原には冬の足音が聞こえています。晴れていれば肉眼で見える限界の6等星や天の川まで見える素晴らしいうぶやまの星空を楽しみませんか。

11月のうぶやま天文台のイベントの第3弾は、11月24日～25日の衝（その天体が太陽と正反対の位置にある状態、つまり即ち最も近接する状態）を迎え、たいへん明るくなった木星と月の接近です。

11月は、3日に衝を迎えた木星が、西に沈んだ太陽と入れ替わるように、徐々に暗くなる東の空で輝き始めます。24日～25日には、月が太陽の近くを通ります。満月2日前でかなり満ちた月は、日の入り前後のまだ明るい空でも目に付きます。日の入りから30分ほど経つと、月のすぐ下側に小さく鋭い光が見えてきます。この明るい星が木星です。この夕方の時間帯に、月と木星は最も近づいて見えます。そのまま並んで昇っていく月と木星は、夜半前には空の高いところを通過し、-3等級ほどの明るさで輝く木星はすぐそばにある月の灯りにも負けずにみえるでしょう。月と木星は、未明に相次いで沈んでいきます。この頃には、夕方に比べて離角が大きくなっていることが分かると思います。月は数時間のうちに天球上を東に向かって明らかに移動しているのが実感できます。

期 日：	令和5年11月25日（土）
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）
時 間：	午後6時00分～午後10時00分
観察対象：	月と木星の接近 他
持 参 物：	防寒着（高原の秋夜は冷えます） ライト（星座早見盤を照らすもの）
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

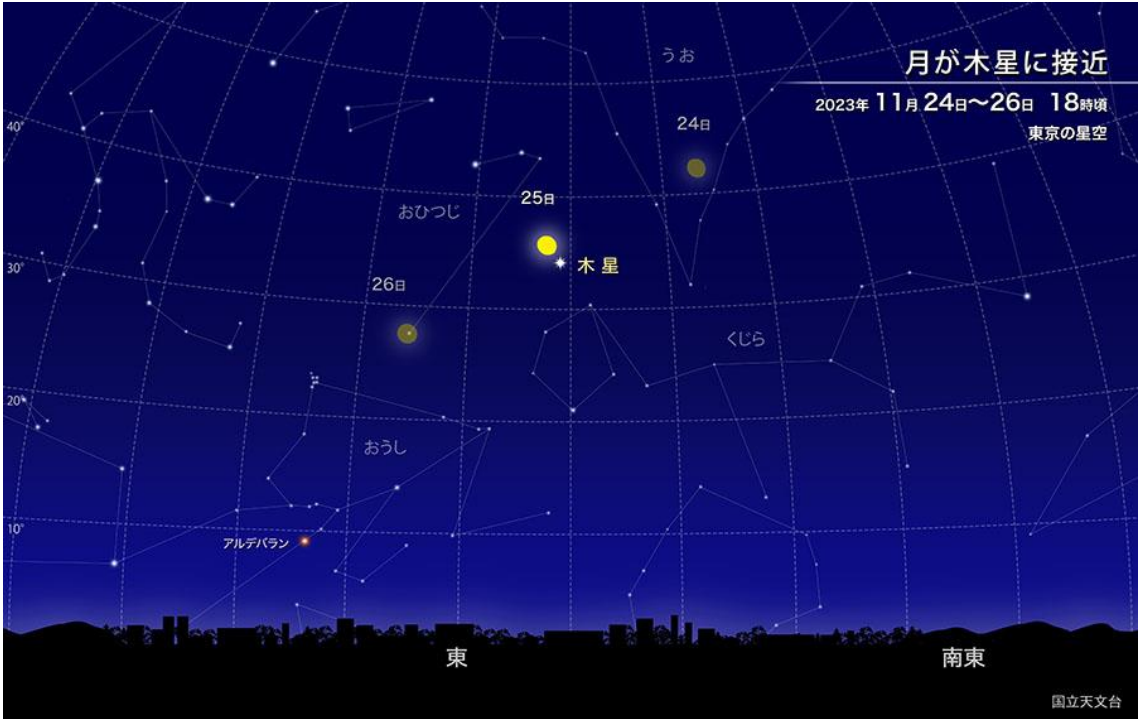
天候不良で実施できない場合は延期します。その場合は、再度お知らせ端末で連絡します。上記につきまして、産山村外の方は産山村教育委員会までご連絡下さい。

【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



月が木星に接近