



11月うぶやま天文台イベント②



月が土星に接近

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2弾は、11月20日～21日の上弦から太くなりながら土星と接近する月の様子を観察しようというイベントです。11月20日の月は上弦の月です。日の入り後に南中する半月が、夕方の空で目立っています。その直ぐ左（東）上側に見えるやや明るめの星が土星です。土星は2025年の環消失に向けて環の傾きが大変緩やかになっており、現在0.8等級で南の空で一番明るく輝いています。土星のやや左下にはみなみのうお座の1等星、フォーマルハウトが見えています。このフォーマルハウトは秋の唯一の1等星です。土星もフォーマルハウトも際だって明るいわけではありませんが、南の空には他に明るい星がないため、これらの2つの星がよく目につきます。

月と土星の離角が最も小さくなるのは、月が沈んだ後の21日の未明です。21日の夜には左（東）に移動しているのが観察できるでしょう。

期 日：	令和5年11月20日（月）
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、土星、木星、秋の星座 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

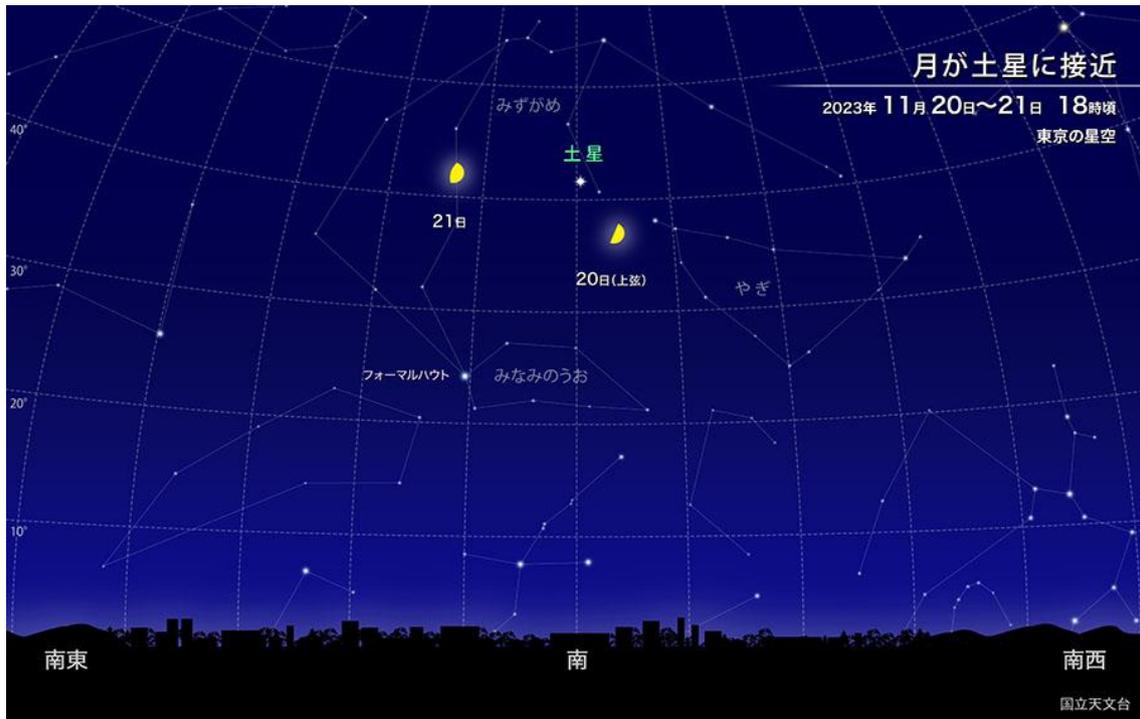
天候不良で実施できない場合は延期します。その場合は、再度お知らせ端末で連絡します。上記につきまして、産山村外の方は産山村教育委員会までご連絡下さい。

【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



月が土星に接近