



令和6年1月うぶやま天文台イベント①



## 月が土星に接近

明けましておめでとうございます。去年は、恒例の「星宴」がありませんでしたが、代わりに「阿蘇スターフェスタ」が開催され、また12月には開台以来5000人目となる来館者を迎え、多くの方々に素晴らしいうぶやまの星空を楽しんでいただきました。今年も、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。

1月のうぶやま天文台のイベントの第1弾は、1月13日～15日にかけて、月が土星に接近する天文現象の観察です。1月13日～15日の月は新月過ぎの細い月です。日の入り後に夕方の南西の空で衝の頃に比べて暗くなった土星と接近します。8月下旬に衝となり、0.4等級まで明るくなった土星も、0.9等級まで暗くなっています。それでも西の空では目立つ存在です。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います。14日は月の下に、15日は月の左上側に位置します。月がそばにあっても、土星は存在感のある輝きを見せてくれるでしょう。月末から2月にかけて土星の見かけの位置はどんどん太陽に近づき、2月末に太陽と同じ方向に土星が位置すると「合」となります。そして、その後は夜明け前の東の空に位置するようになります。南の空で土星が見えるのもあと少しです。

期 日：	令和6年1月14日（日）
場 所：	うぶやま天文台 (熊本県阿蘇郡産山村大字大和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：	月と土星の接近 他
持参物：	防寒着 星座早見盤（持っていない方には当日貸し出します） ライト（星座早見盤を照らすもの）
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、または中止について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。

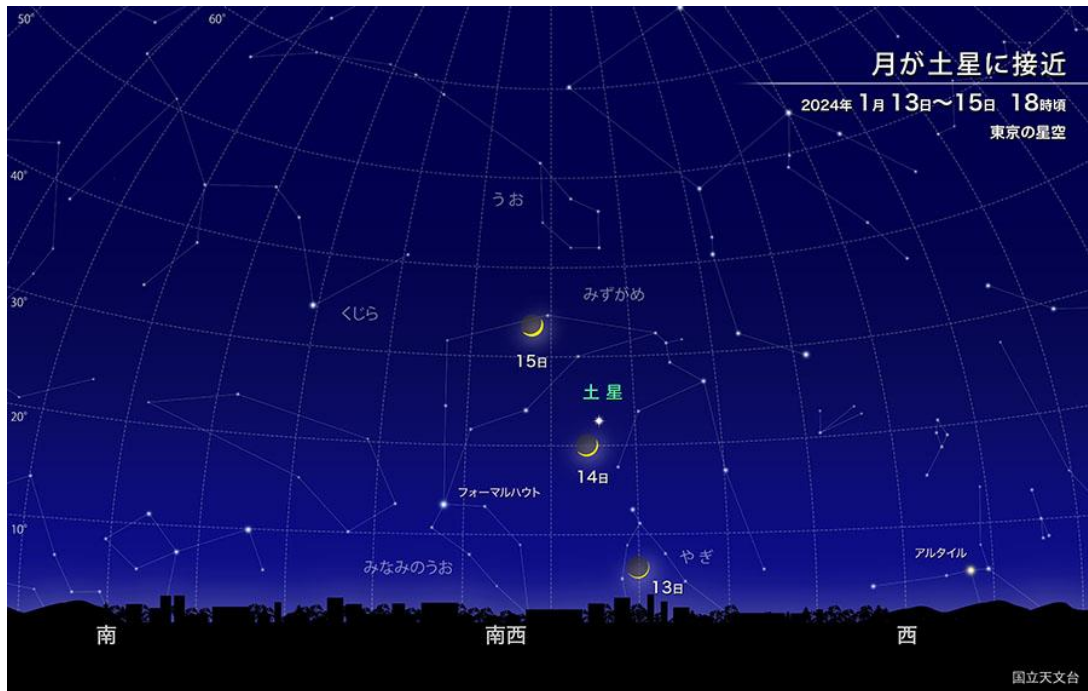
【お申込み・お問合せ先】

産山村教育委員会

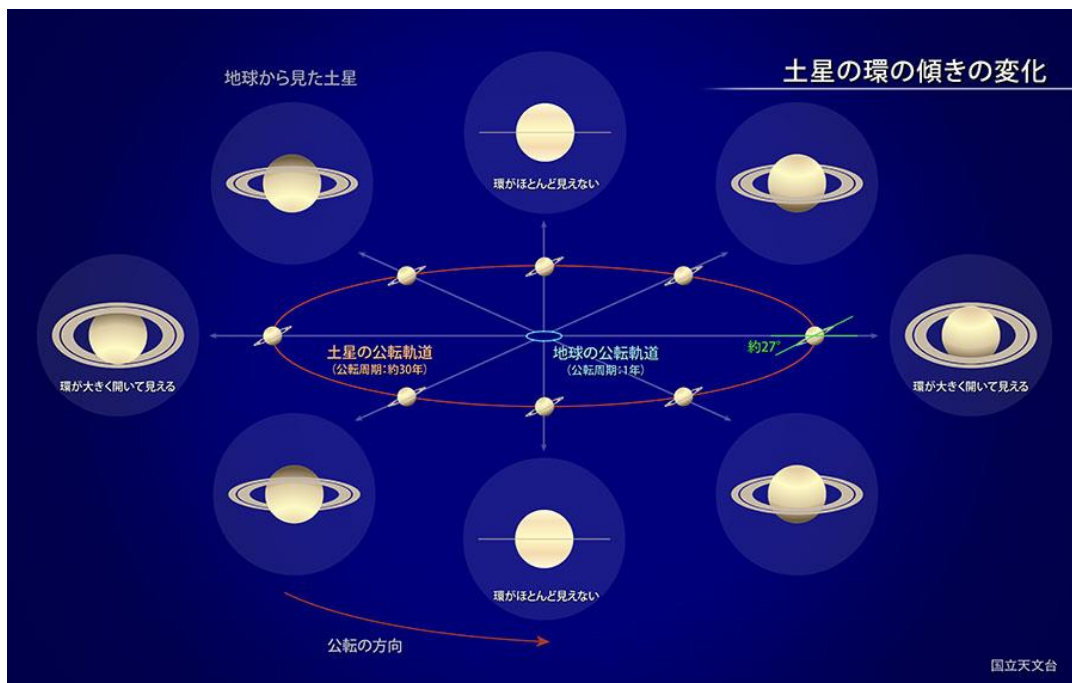
TEL：0967-25-2214

FAX：0967-23-9670

# 観察対象



## 月が土星に接近



## 土星の環の傾き