



夕方の西の低空で 細い月と木星が接近



天空が広がるうぶやまの高原は、厳冬期で寒い北風が吹いており、産山から見える阿蘇、久住、祖母の山々は雪に覆われています。産山の夜半の外気温は -5°C まで下がりますが、冬の夜空は透明度が高く、スターウォッチングには最適です。

今回の観察会は、2月3日の夕刻、南西の空で細い月にそれに接近する木星の観察です。金星・水星・土星は明け方に移りました。木星ももう直ぐ明け方に移り、今年の木星のシーズンはやがて終わります。2月3日の18時頃、西南西の高度20度位の低空で月齢2の細い月と、 -2 等級で明るく輝く木星が接近する美しい光景が観察でき、また翌日の4日も少し離れますが観察できます。低倍率の双眼鏡であれば同一視野で見えるでしょう。西の低空に出現し、天文台の大型望遠鏡は使えないので移動用の赤道儀式の反射望遠鏡をセットして観察します。

その後は、新月直後で夜空が暗いので、シリウス、ベテルギウス、プロキオンでつくる「冬の大三角」やカペラ、ポルックス、プロキオン、シリウス、リゲル、アルデバランで作る六角形の「冬のダイヤモンド」、20時過ぎに南南東の空から昇ってきて見たら長生きすると言われている南極老人星、りゅうこつ座の α 星カノープス（ -0.7 等級でシリウスに次いで全天で2番目に明るい）を観察します。

期 日：	令和4年2月3日（木）
時 間：	午後6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：	次ページに掲載
持 参 物：	・防寒着（外気温は -5°C まで下がります） ・星座早見盤（持っていない方には当日配布します）
料 金：	村内の方・・・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させていただく場合がございます。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、延期して開催します。その場合は、延期日を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（0967-25-2214）までご連絡下さい。

【ご来館予定の皆様へ】

新型コロナウイルス感染症感染防止のため、ご来館前及びご来館の際は、下記の事項をお守りいただきますようお願いいたします。

○新型コロナウイルス感染者との濃厚接触が判明している場合や、その恐れがある場合は、来館できません。

○咳や発熱などの症状がある場合は、来館できません。

○マスクや手洗いなど、各自で十分な防護策をお取りください。

今回の観察対象

