



細い月と惑星達の接近を見よう



明けましておめでとうございます。昨年は、コロナ禍で人数制限しての天文台運営でしたが、久しぶりの「星宴 2021 in うぶやま」がリアルで開催され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。「星宴」の様子は、「月刊星ナビ2月号」に掲載されています。今年もよろしくお願ひ致します。

天空が広がり、阿蘇、久住、祖母山系の山々を一望できる一覽三山の台から見える山々には冠雪もあり、厳しい冬の寒さが続いておりますが、冬が星空は一番きれいな季節です。晴れたら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？

今回のメインは、4日から6日にかけて細い月が夕方、南西の低空で水星、土星、木星へ次々に接近します。この様子と、7～8個ある冬の1等星が形づくる冬の大三角、さらに六角形の冬のダイヤモンドを見ます。

冬は凍り付くような寒さですが、その分1等星がカノープス（南極老人星）を含めると8個もあり、四季の中では最も素晴らしい星空となります。オリオン座のベテルギウス、全天で一番明るいおおいて座のシリウス、こいて座のプロキオンがつくる冬の大三角、ぎょしや座のカペラ、ふたご座のポルクス、こいて座のプロキオン、おおいて座のシリウス、オリオン座のリゲル、おうし座のアルデバランがつくる角のダイヤモンドが冬の夜空に輝きます。またM45プレアデス星団（スバル）、星が生まれている現場、オリオン座のM42オリオン大星雲などを天文台の大型望遠鏡や大型双眼鏡で観察します。

外気温は0℃以下になりますが、天文台内部は観測機器保護のためにホットカーペット以外の暖房はしませんので、防寒対策を十分に取ってお越しください。

期 日	：	令和4年1月6日（木）
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	：	次ページに掲載
持 参 物	：	・防寒着 ・手作り星座早見盤（学校等で制作したもの。一般参加者で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】

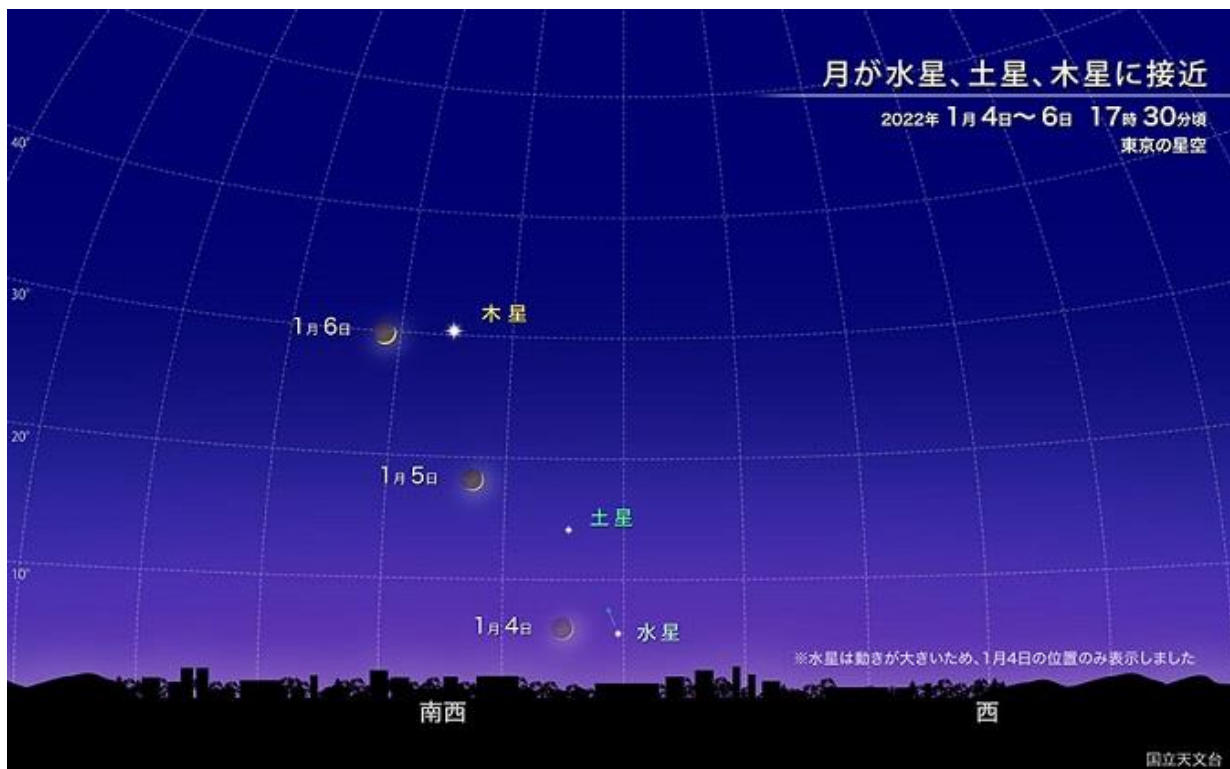
新型コロナウイルス感染症感染防止のため、ご来館前及びご来館の際は、下記の事項をお守りいただきますようお願いいたします。

○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



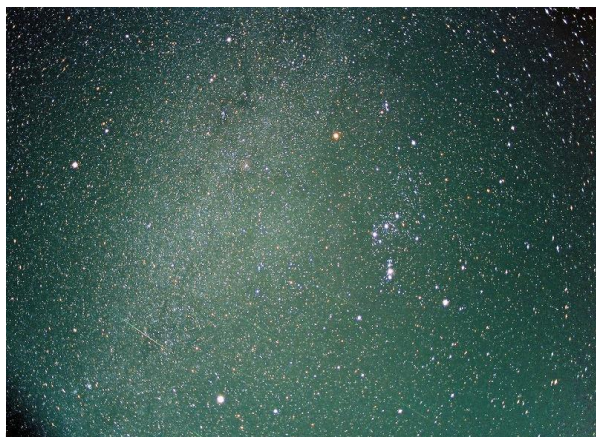
細い月が水星・土星・木星に接近



M45プレアデス星団（スバル）



オリオン大星雲（M42）



冬の大三角



冬のダイヤモンド