



12月うぶやま天文台イベント②

# カウントダウン 星空観察会



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から見える山々には初冠雪があり厳しい冬の到来です。大変寒いですが、冬は透明度が高く星空が一番きれいな季節です。

年末の恒例となったカウントダウン星空観察会を今年も企画しました。ファームビレッジのレストランで年越しそばを楽しみながら、年末の星空観察を楽しみませんか。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お楽しみください。

今回のメインは、秋から冬へ移り変わる星空の観察です。230万光年離れたお隣の銀河であるM31アンドロメダ銀河、秋の宝石といわれるペルセウス座の二重星団（ $\eta$ と $\chi$ ）、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、南の空で-2.8等級ととても明るく輝いている木星などを、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。天文台のドームは冷たい北風をしのげますが、天文台内部は観測機器のために暖房はしませんので防寒対策は十分にしてお越しください。

日時：令和5年12月31日（日） 午後6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）  
料金：入館については全員無料  
※ただし、レストランで年越しそばを食べる方は別途500円）  
観察対象：次ページに掲載  
持参物：防寒着（天文台内部は暖房をしません）  
星座早見盤（一般参加者で持ってない方には当日配布します）

※参加につきましては12月26日までに産山村教育委員会までご連絡ください。

雨天・曇天の場合は投影による星空説明となります。

途中からの参加も可能です。年をまたいで行いますので、終了時刻は特に決めておりません。自由に解散されても大丈夫です。（年越しそばは午後8時～9時頃になります）

【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



アンドロメダ銀河(M31)



M45 プレアデス星団(スバル)



ペルセウス座二重星団 (hとx)



オリオン大星雲 (M42)



木星と4個のガリレオ衛星