



カウントダウン星空観察会

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を観察します。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（hとx）、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。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、防寒対策を十分にお取りになってお越しください。

期 日：	令和3年12月31日（金）
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分00時～
料 金：	高校生以上 600円 小中学生 500円 未就学児 300円 ※天文台入館料、年越しそば代を含む
観察対象：	次ページに掲載
持 参 物：	・防寒着 ・星座早見盤（学校等で制作したもの。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教育委員会(0967-25-2214)までご連絡ください。

雨天・曇天の場合は屋内で投影による星空案内を行います。

途中からの参加も可です。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。自由に帰られても大丈夫です。

【ご来館予定の皆様へ】

新型コロナウイルス感染症防止対策のため、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



アンドロメダ大星雲

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)