

産山村冬の星空観察会



冬の大三角と冬のダイヤモンドを見よう



明けましておめでとうございます。去年は、多くの方々に素晴らしいやまの星空を楽しんでいただきました。今年もよろしく願い致します。

天空が広がる一覽三山の台(久住山系、祖母山系、阿蘇山系の山々を一望できる)から見える山々には冠雪があり厳しい冬の到来です。大変寒いのですが、冬は星空が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、7～8個ある冬の1等星が形づくる冬の大三角と、六角形の冬のダイヤモンドの観察です。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です。

オリオン座のベテルギウス、全天で一番明るいおおいぬ座のシリウス、こいぬ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、こいぬ座のプロキオン、おおいぬ座のシリウス、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)、星が産まれている現場、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、天文台のドームは冷たい北風をしのげます。しかし、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てください。

- 期 日 : 平成31年1月6日(日)
場 所 : うぶやま天文台(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 : 冬の星座
M45 プレアデス星団(スバル)
M42 オリオン星雲(オリオン座)
持ってくる物 : 防寒着(天文台内部は暖房はしません)
うぶちゃん・くまもん手作り星座早見盤
(学校等で制作したもの)
一般参加者で持ってない人には当日配布します。

※村外の方の参加につきましては産山村教育委員会(0967-25-2214)までご連絡ください。雨天・曇天の場合は延期することもあります。17時までにはお知らせ端末にて連絡致します。



M45 プレアデス星団(スバル)



オリオン大星雲 (M42)



うぶやま星博士

