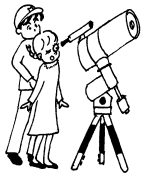


産山村晩冬の星空観察会



見たら長生きする カノープスを見よう



天空が広がるうぶやまの高原には冷たい北風が吹き渡り、天文台の周りは凍てつき厳冬期の様相を呈していますが、陽が少し長くなり春の気配が感じられます。しかし、夜空はまだまだ凍てつく冬の星空です。

星空は東から春の星座が昇り始め、秋の星座は西へと沈み始めています。早朝、東の空低く明けの明星とよばれる金星が明るく輝いています。また近くには木星も輝いています。陽が落ちると、天高く冬の星座が輝き、1等星を結んだ「冬のダイヤモンド」（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）や「冬の大三角」（プロキオン、ベテルギウス、シリウス）や南の空低く祖母山の山の端に、この星を見たら長生きするといわれているカノープス（古代の中国では寿老人、南極老人星と呼ばれた）が良く見えます。このように冬の星空は1等星が8個もあり、大変賑やかです。凍てつく空は澄み渡り、絶好の天体観測シーズンです。天文台のドームで北風をしのげるので快適な星空観察が楽しめます。

ぜひ、うぶやま天文台に星を見にお越し下さい。天文台にはホットカーペットが入りましたので温かく観測できます。話題のカノープスは20時過ぎに昇ってきます。21時以降が見頃です。

期 日 : 平成31年2月5日(火)
時 間 : 19:00~22:00
場 所 : うぶやま天文台(ファームビレッジ産山)
主 催 : 産山村教育委員会

観察対象 : 秋の星座 冬の星座
M42オリオン大星雲
冬のダイヤモンド、冬の大三角
カノープス(南極老人星)

持ってくる物 : 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人には当日配布します。

※当日18時までにはお知らせ端末にて連絡します。

上記につきましては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。5日に天候不良で実施できない場合6日(水)に延期して実施します。



オリオン大星雲 (M42)

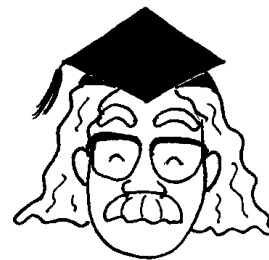
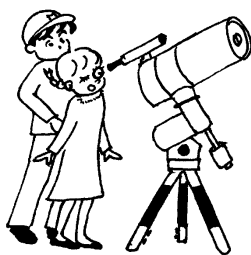


冬のダイヤモンド



冬の大三角
(ベテルギウス、プロキオン、シリウス)

カノープスは、産山では2月下旬に、20時頃地平線すれすれに南中して数時間観察できます。この星は、南の空低くに関東以北では見ることができず古来中国では寿老人、南極老人星と呼ばれ、見た人は長生きすると言い伝えられています。



うぶやま星博士

金星は昨年10月まで夕方、西の空に宵の明星として輝いていましたが、10月下旬に内合（太陽と重なる）し、これ以降、明けの明星として東の空低くに輝いています。光度は-4等星で大変明るく、太陽が昇ってくるまで輝いています。

一番明るい星は金星で、次いで明るいのはおおいぬ座のシリウスで-1.4等星です。3番目はりゅうこつ座のカノープスで-0.7等星です。