



# まだまだ楽しめる 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いて、厳冬期の様相を呈していますが、陽が長くなり春の気配が感じられます。星空を見ると、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、太陽が昇ってくる前の東の空低くに-4.6等級の金星が明けの明星として明るく輝いています。また近くには火星、土星も輝いています。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）、また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。だんだんと春が近づいていますが、冬の星空はまだまだ賑やかです。

天文台のドームで快適な星空観察をぜひお楽しみください。ただし、天文台は観測機器保護のためホットカーペット以外の暖房はしませんので、防寒対策をしたうえでお願いします。話題のカノープスは午後7時頃過ぎに南中します。その時の高度は、産山では約5度と大変低く、地平線すれすれに見ることができます。3月は日の入りが遅くなり18時頃日没になるので天文台は19時から開館します。

期 日：	令和4年3月3日（木）
時 間：	午後7時00分～午後10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）
観察対象：	次ページに掲載
持 参 物：	・防寒着 ・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）
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



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)



カノープスの探し方 (国立天文台より)

カノープスは、3月初旬には産山では19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いわれています。