



オリオン大星雲



宇根山天文台だより

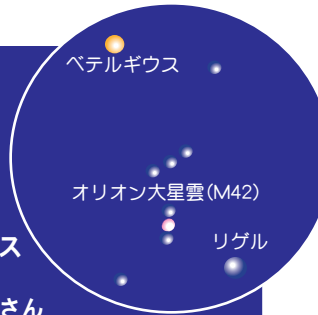
★9

冬を代表する星座にオリオン座があります。夕方、真東の空低くに見え、斜めに傾いて昇ろうとしている姿です。目印は、中央の三つ星と二つの一等星。三つ星を挟んで左上が赤い一等星ベテルギウス、右下が青白い一等星リゲルです。

また、よく晴れた月のない夜更けに、中央の三つ星のすぐ下に、縦に小さく連なって見えるのは、小三つ星です。中央の三つ星が狩人オリオンのベルトなら、小三つ星はベルトから下げた剣にあたります。そこにぼんやりとした光の広がりが見えます。これがオリオン大星雲(M42散光星雲)です。この星雲の中で、実は多くの新しい星が誕生しています。

夜空で静かに瞬いている星は永遠に輝いているように見えますが、過去のある時に誕生し、将来は燃え尽きて消えてしまいます。人に誕生と死があるように、星も宇宙の中で生まれ、死んでゆくのです。星の生まれるところは宇宙に浮かぶ濃い雲の中。星雲の中で漂っているちりとガスが互いの重力で縮んで、こぶのような塊ができます。塊が縮むにつれて温度が上がります。塊が赤外線を輝くようになります。これが星の赤ちやんです。さらに縮んで中心が高温

となり、水素が燃え始めると、一人前の恒星として光を放ち始めます。オリオン大星雲では、赤外線が輝く原始星や高温の星が次々に生まれており、いわば星のゆりかごです。大型望遠鏡で見ると、明るい四つの星がひとつかたまりになって愛らしく輝いているのがわかります。これがトラペジウムと呼ばれる四重星です。全天で最も美しい星雲と言われているオリオン大星雲。漂い流れるガスが、暗黒の宇宙に千鳥が翼を広げたように美しいペールを覆って見えます。ぜひ、宇根山天文台で星のゆりかごを眺めてみましょう。



クリスマス観望会 & コンサート

とき 24日(木)18時～22時
内容 オリオン大星雲の観望、フルート&ハーブによるクリスマスコンサート(19時～)
出演 梶川純司さん、宮内くにえさん
入館料 大人310円、中・高校生210円、小学生100円、小学生未満 無料
問い合わせ先 青少年女性課(☎0848④9234)、宇根山天文台(☎0847③7145)

ふるさと納税で

三原市を応援してください!

★ふるさと納税とは

出身地や応援したいと思う自治体を自由に選び、納税(寄附)できる制度です。

寄附を行なった場合は、寄附金額から5千円を超える部分について一定の上限内で所得税と住民税が控除されます。※12月末までに寄附された人には、来年1月に寄附証明書を送付します。税控除を受けるには、確定申告が必要です。

★ふるさと納税のPRに協力を

三原市を応援する人の輪を広げるため、親せきや知人に三原市のふるさと納税をPRしてください。市外在住の人で1万円以上寄附された人には、市の情報を継続的に発信するとともに、5千円相当の地場産品(30種類以上の中から選定可能)を贈呈するなど市のPRを行い、三原の応援団として絆を深めていきます。

★寄附状況(1月～10月末) 177件、276万6千円

寄附実績は、昨年に比べ約30%増(件数)となっています。引き続き、三原市への応援の輪をより大きく広げるため、協力をお願いします。

問い合わせ先 政策企画課(☎0848⑦6011
FAX0848⑦6199)

市県民税の住宅ローン控除

平成11年から平成18年末まで、または平成21年中に入居し、年末調整・確定申告により所得税の住宅ローン控除の適用を受けている人で、所得税から控除しきれなかった額がある場合は、翌年度の市県民税(所得割)から控除されます。

次のいずれか小さい額が、控除額になります。

- ①所得税の住宅ローン控除可能額のうち、所得税で控除しきれなかった額
- ②所得税の課税総所得金額等の額の100分の5に相当する額(97,500円を限度)

★市への申告は不要となります

平成11年から平成18年末までに入居した人で、平成21年度まで市へ住宅ローン控除の申告書を提出していた人も、平成22年度から原則として申告の必要がなくなります。

※所得税の確定申告で退職所得・山林所得がある人は、市県民税の住宅ローン控除の申告をすることで、控除額が有利になる場合がありますので、相談してください。

問い合わせ先 市民税課(☎0848⑦6031
FAX0848⑦6132)

