



## 冬の夜空を見上げよう

# 宇根山天文台だより



凍えるような冬の夜空を見上げると、空全体がまるでドームのように覆いかぶさっているように見えます。そして、星々は気温が低いほどきらめきを増し、特に月明かりのない夜は宝石を散りばめたように輝いています。2月は、オリオン座に代表される冬の星座の絶好の観測時期です。そんな夜空をさらに望遠鏡で見ると、肉眼では見えない星雲や星団、銀河がたくさんあり、宇宙の広さや不思議さに驚かされます。

今年になって広島のアマチュア天文家が超新星を発見したと報道されました。超新星とは、ある一定以上の大きさの恒星が、一生を終えるとき大爆発して劇的に明るさが増大する現象です。この超新星は、北斗七星の方向にある銀河にあり、2010年になって2番目に発見されたという事で「2010B」と命名されました。

超新星爆発が起こると、強烈なガンマ線が放たれ、半径5光年以内の惑星に住む生命体は絶滅すると言われていますが、今回発見された超新星は、地球から1億4千万光年のはるか遠い距離にあります。地球から近いところで超新星爆発が予測されている星に、さそり座のアンタレスと、冬の大三角の一角をなすオリオ

ン座のベテルギウスがあります。これらの星でも約600光年の距離にあるので、地球への影響はほとんどないと考えられています。

人類が生きてきた時間をはるかにしのぐ長い時間、変わらぬ輝きを見せてくれる星々ですが、地球からはるか遠いところで、私たちが想像できないような現象が今も起こっています。神秘的で広大な宇宙には、まだまだ新しい発見のチャンスがたくさん眠っているのです。この冬、宇根山天文台の大型望遠鏡で、肉眼では見えない星の世界を一度のぞいてみませんか。

## 冬の星座観望会

～カノープスを見つけよう～



中国では南極老人星や寿星とも呼ばれるカノープス。一目見ると長生きができる、と言い伝えられています。カノープスを見つけて、長寿の願いをしてみませんか。  
入館料 大人310円、中・高校生210円、小学生100円  
問い合わせ先 青少年女性課(☎0848④9234)、  
宇根山天文台(☎0847⑳7145)

離職により家賃の支払いに困っている人に

## 住宅手当を支援



世帯の生計維持者が2年以内に離職し、現在仕事を探している場合、6か月を限度に賃貸住宅の家賃の一部を支援します。

また、住宅を失っている人や社宅などから退去する人も相談してください。

支給対象の主な要件(世帯単位)

	収入額(月額)	預貯金の額
単身世帯	84,000円以下	50万円以下
複数世帯	172,000円以下	100万円以下

住宅手当の限度額(月額)

単身世帯	35,000円
複数世帯	46,000円

問い合わせ先 社会福祉課(☎0848⑥6058)

## 浄化場更新に係る環境影響評価 現地調査結果と都市計画変更の説明会を開催

とき・ところ 2月17日(水)七宝県営自治会集会所、18日(木)明神町内会公民館、19日(金)七宝区公民館、23日(火)七宝須賀の里公民館、25日(木)七宝住宅自治会集会所

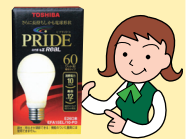
※時間は、いずれも19時からです。

問い合わせ先 環境政策課(☎0848⑥6194)

## エコ電球の引き換えは3月31日(水)まで

昨年7月1日から8月31日までエコ電球交換事業を実施しました。

エコ電球への引き換えは、環境政策課(市役所本庁4階)と各支所地域振興課で行なっています。エコ電球引換券を紛失した人でも、受け取ることができます。本人や家族以外の代理人が引き換える場合は、免許証など本人確認できるものを持参してください。



問い合わせ先 環境政策課(☎0848⑥6194)