



## 夏の星座とペルセウス座流星群



### 宇根山天文台だより 5

梅雨が明けると、夜空には夏の星座が見えています。夜空に輝く星を線で結んでいくと、ギリシャ神話の中で活躍する人物や動物の姿が浮かび上がってきます。

近年、ネオンや街灯に照らし出された町の中では、夜空が明るく星が見えにくくなりましたが、明かりの少ない宇根山天文台では、天の川が夜空に浮かびあがります。

その天の川の中に、ひときわ明るく輝く星がくちよう座のデネブと、七夕のお話に出てくる織姫と彦星で有名なこと座のベガとわし座のアルタイルです。この3つの明るい星を結んでできる三角が、夏の大三角と呼ばれています。

南の空には、さそり座の真つ赤なアンタレスやいて座。天の川から少し目を外すと、ヘルクレス座、てんびん座やへび座、へびつかい座などがあり、これらが夏の星座です。

これらの星座の中には、目では見えなくても、天体望遠鏡で観察するとたくさん小さな星が集まってできている星雲や星団などもあります。

また毎年、お盆のころになると、ペルセウス座流星群の活動が活発になります。この流星群は毎年安定した活動を見せてくれます。今年も、12日(水)の夜から13日(木)の明け方に

かけて東の空に多くの流星が期待できます。望遠鏡や双眼鏡を利用しなくても肉眼だけで楽しむことができます。初心者の天体観測体験や小・中学生の自由研究の題材にも最適です。ほんの一瞬だけ輝きを見せ、夜空に吸い込まれるように消えていく流星。目にした者の心を放さない、美しくもはかない存在です。ぜひみなさんも体感してください。

宇根山天文台では、天体望遠鏡での観察やプラネタリウムで神話を交えながら星空の案内をしています。



### ペルセウス座流星群 観望会

～今年は期待できます！～

とき 12日(水)19時～22時  
※時間延長する場合があります。  
入館料 大人310円、中学生・高校生210円、小学生100円、小学生未満 無料  
※希望者は直接会場へ。  
問い合わせ先 青少年女性課(☎0848④9234)、宇根山天文台(☎0847③7145)

## 宇根山天文台

所在地 久井町吉田370番地29  
入館料 大人310円、中高生210円、小学生100円  
※小学生未満、身体障害者手帳・療育手帳提示者は無料。  
※団体30人以上は割引があります。

開館日・開館時間 8月

日	月	火	水	木	金	土
-	-	-	-	-	-	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	-	-	-	-	-

● 10:00～17:00  
● 10:00～17:00、18:00～22:00  
● 18:00～22:00  
● 休館

問い合わせ先 青少年女性課(☎0848④9234)、宇根山天文台(☎0847③7145)



## 夏休み特別企画 入館料無料

### 21 星の魅力・不思議?いっぱい!夏の星空観望会

19時～21時

定員 25人(多数の場合抽選) 参加費 無料  
※抽選で組み立て式天体望遠鏡を2人にプレゼント!  
申し込み 13日(木)(当日消印有効)までに、はがき、またはファクス、Eメールで郵便番号、住所、名前、年齢、電話番号を記入し、環境政策課(〒723-8601 港町三丁目5番1号 ☎0848⑦6194 FAX0848⑦6199 kankyoseisaku@city.mihara.hiroshima.jp)へ

### 28 親子手作り天体望遠鏡教室

16時～21時

対象 小・中学生とその保護者  
定員 40組(申し込み先着順)  
参加費 2,500円(望遠鏡1セットにつき)  
※カメラ・ビデオ用の三脚があれば、持参してください。  
申し込み 17日(月)までに、電話またはファクスで、住所、名前、学年、電話番号を青少年女性課(☎0848④9234 FAX0848⑦5912)へ