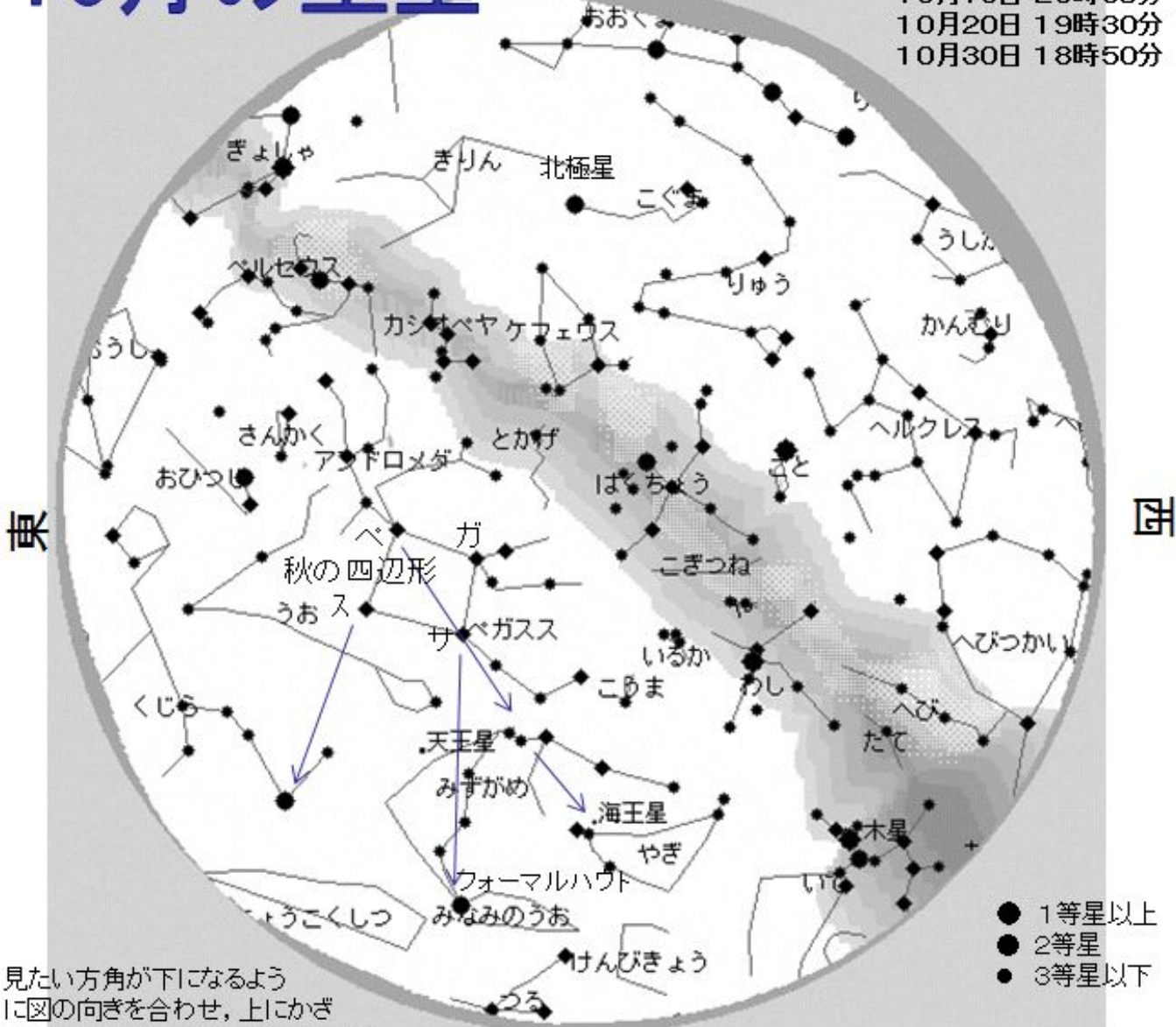




# 秋の夜空にみずがめ座をみつけよう

## 10月の星空 北

10月 1日 20時44分  
 10月10日 20時09分  
 10月20日 19時30分  
 10月30日 18時50分



見たい方向が下になるように図の向きを合わせ、上にかざして使います。明るい星やわかりやすい星の並びをたよりに星空を散歩しましょう

星図作成 ステラナビゲーター/アストロアーツ

天高く馬肥ゆる秋の夜空には、空飛ぶ天馬・ペガサスが輝いています。秋の四辺形とよばれるきれいな四角形が目印です。ここから秋の星座を芽づる式に見つけることができます。まず4つの星に「ペ」「ガ」「サ」「ス」と名前をつけ、「ガ」と「サ」を3つ伸ばせば秋の一つ星・フォーマルファウトが見つかります。ここがみなみのうお座。「ペ」「サ」からはみずがめ座・やぎ座、「ペ」「ス」を2つ伸ばせばくじら座のしっぽの星をさがすことができます。工夫次第で、うお座、おひつじ座、アンドロメダ座、ケフェウス座、カシオペア座もここから見つけることができます。秋の四辺形は、星座探しのオールマイティな目印なのです。

みずがめ座は暗い星ばかりですが、「ペ」の星と「サ」の星を一個分伸ばしたところにある、三ツ矢サイダーのマークのような星の並びが目印です。

ところで、このみずがめには水ではなく意外なものが入っているそうですよ。 お酒？ ポカリスエット？ ゲータレード？ アクエリアス？ え、こぼれて何も無い？ ……答えは「おおさき星空散歩」の時間でどうぞ！

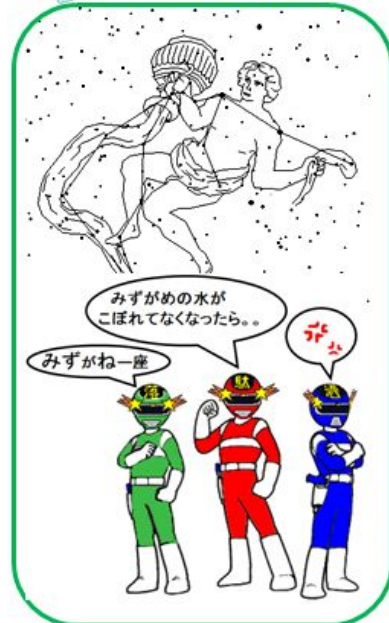
今月の星をみる会は 10月11日(土)  
19時30分～20時45分

## 観望天体「十三夜、天王星と海王星」

会場：屋上天文台 悪天候時はプラネタリウム館で星のおはなし  
19時から受付開始。

11日は秋の2回目のお月見です。「中秋の名月」「十五夜」に  
対して、月齢1.3の少し欠けた月なので「十三夜」や  
「栗名月」などと呼ばれます。

好評(?)につき 連載中!  
参上! だじゃれんジャーと  
星空散歩



## 生涯学習講座「初歩の天文学」 第4回 新しい太陽系の姿と 火星の鳴子クレーター

10月15日(水) 10:00～11:30

会場：視聴覚室

- 5回目 11月19日(水) 天界の放浪者・彗星
- 6回目 12月17日(水) 恒星の世界
- 7回目 1月21日(水) 星空の宝石たち～星雲星団
- 8回目 2月18日(水) 宇宙の歴史と未来
- 9回目 3月18日(水) プラネタリウムから見る宇宙の姿

### パレットおおさき プラネタリウム投映案内

10:00～

プラネタリウム番組  
もっと知ろう地球の仲間たち  
太陽系グランドツアー

11:10～

星空キッズの時間  
ポケットモンスター  
ダイヤモンド・パール  
あつまれ! ポケモン星まつり

13:45～

アストロビジョン映画  
銀河鉄道999

15:00～

星空解説の時間  
おおさき星空散歩

移動市民天体観測会

### 第2回 加護坊山で星をみる会

★主催 おおさき星の会 ★共催 大崎生涯学習センター

2008年10月18日(土)  
午後6時30分～9時00分  
(雨天・曇天中止)

美しい星空のもと、天体望遠鏡で木星や夏秋の星雲星団を観望します。  
肉眼での夏秋の星座めぐり、星座神話や宇宙の話もお楽しみに!  
★お楽しみ抽選会もあります

場所：大崎市田尻・加護坊山第1駐車場  
(パークゴルフ場入り口となり)

事務局・問い合わせ：大崎生涯学習センター 0229(91)8611

# 開館10周年記念天文講演会

11月9日(日) 13:30～15:30

ガリレオから400年、  
宇宙はどのように解明されたか

9/17から電話で受付中

講師：仙台市天文台台長 土佐 誠氏  
(東北大学名誉教授・日本天文学会理事長)

★★

発行 大崎生涯学習センター (パレットおおさき)  
〒989-6135 宮城県大崎市古川稲葉字亀ノ子111-1  
電話0229-91-8611 URL <http://blog.palette.furukawa.miyagi.jp/>